

# Стресогенні елементи латентного впливу реальних медійних повідомлень про пандемію COVID-19 на соціальні групи

Реєстраційний номер проєкту: 2020.01/0050

Назва конкурсу

Конкурс НФДУ "Наука для безпеки людини та суспільства"

Тематичний напрям конкурсу

Конкурс колективних проектів за напрямами досліджень, пов'язаних із біобезпекою, біомедициною, екологією, кібернетичною та інформаційною безпекою, із відповіддю на економічні, соціальні, гуманітарні виклики в умовах природних та техногенних надзвичайних ситуацій, а також з подоланням медико-біологічних, економічних, соціальних, психологічних, гуманітарних і культурних наслідків пандемії COVID-19.

Характер досліджень

Фундаментальні дослідження

Вид грантової підтримки

Колективний грант

Напрям грантової підтримки

- Виконання наукових досліджень і розробок

Науковий напрям

- Соціальні та гуманітарні науки
- Біологія, медицина і аграрні науки
- Природничі, технічні науки і математика

Спеціальність

- Теорія та історія соціальних комунікацій
- Фізіологія людини і тварин
- Загальна психологія, історія психології
- Медична психологія
- Спеціальні та галузеві соціології
- Біологічні та медичні прилади і системи

# Опис проєкту

---

## Анотація проєкту

Проект присвячено вивченю стресогенності визначених елементів змісту медіаповідомлень про пандемію COVID-19, включаючи їхню здатність формувати девіантну поведінку у людей з різним соціальним статусом. На основі результатів дослідження створюються рекомендації медіапрацівникам і споживачам масової інформації щодо патогенності повідомлень певного типу та вибору форм інформаційної безпеки особистості. Звертається увага представників медіасфери на той факт, що комунікаційні інтенції медіа не завжди корелують з реальними медіаефектами, що може призводити до небажаних наслідків непродуманої комунікації у середовищі споживачів медіапродукту.

## Короткий опис проєкту

Стан українського суспільства під час пандемії COVID-19 великою мірою визначався участю різних медій (від традиційних до мережевих) у створенні безпекових умов для населення. Проте не можна відкидати за відсутності досліджень гіпотетичного негативного впливу медіаповідомлень на людей, підігрівання панічних настроїв аж до формування стресових станів серед, зокрема, дорослого населення, що перебувало у зоні ризику (60+, люди з хронічними хворобами тощо). Після карантинний період буде не менш тривожним в плані відчуття захищеності та безпеки, оскільки через медіа люди отримують тривожну інформацію про другу хвилю, про відсутність засобів лікування від коронавірусу і т. п. Потрапляння суспільства за другої хвилі в новий карантин тільки підсилить страх та невпевненість у захищеності, якщо на той час наука та медицина будуть неспроможними гарантувати виліковування людей. Рівень тривожності та стресу серед осіб, що належать до різних соціальних груп, - різний. Різним є і вплив медіаповідомлень на них. За відсутності наукових даних про характер, форми, засоби, способи впливу медій на суспільство, ми можемо лише висувати гіпотези про те, як і чи ефективно впивають медіа на психіку людини, чи почувається людина захищеною від отриманих медіаповідомлень або навпаки – впадає в депресію, відчай, панікує. Достеменно ніхто не може зараз сказати, яким чином відбувається цей вплив, ніхто не може виробити рекомендацій щодо науково обґрунтованого продукування безпечних медіаповідомлень, оскільки відкритим залишається питання про механізми та одиниці/ елементи впливу на людину в структурі цих повідомлень. Рекомендації журналістам, редакційному топменеджменту можуть бути сформовані лише за результатами наукових досліджень, коли достеменно стане відомо, що саме в структурі медіаповідомлень, які елементи їхнього змісту системно впивають (і як впивають) на людину залежно від приналежності її до тої чи іншої соціальної групи. Враховуючи той факт, що найбільш потужним є вплив прихований, латентний на психофізіологічний стан людини, коли формується короткотривалі медіаефекти, на основі яких і розвиваються різного роду нервові розлади, ми ставимо за завдання дослідити психофізіологічні індикатори стресогенного впливу елементів, що є у тому чи іншому контенті медіаповідомлень з метою групування, узагальнення, класифікації, формалізації цих елементів. Тільки в такому випадку можна буде виробити переконливі рекомендації медійникам щодо обережного використання позначеніх стресогенністю елементів медійного контенту. Окрім того, в плані розвитку медіакультури населення, поширення наукових даних про те, чого варто уникати при споживанні медіапродукції з метою свідомого самозахисту, будуть

вироблені рекомендації для різних соціальних груп щодо «масовокомунікаційної самоізоляції», щоб самостійно забезпечувати захист свого психічного здоров'я. Проєкт є новим, оскільки медіавплів матеріалів про пандемію COVID-19 ще не досліджувався в Україні як у цілому, так і в заявленому аспекті представленого проєкту. Пропоноване дослідження є міждисциплінарним, об'єднуються зусилля медіадослідників, біологів, соціологів, психологів та програмістів, що представляють як різні підрозділи університету-учасника, так і різних університетів-співучасників. В рамках наукового напряму «Соціальні та гуманітарні науки» цей проєкт за своїм призначенням, метою залишається соціально-гуманітарним, але з використанням методик суміжних наук та природничих, що робить методологію цього дослідження теж новаторською для сфери соціальних і гуманітарних досліджень. Вперше в науці про соціальні комунікації буде запропоновано методику виявлення контентних елементів медіаповідомлень, що здійснюють прихований вплив на людину, а також описано нові результати дослідження такого явища.

#### Ключові слова

стресогенні елементи контенту, медіаповідомлення, прихований вплив, пандемія COVID-19,

#### Мета наукового проєкту

Пропоноване дослідження насамперед є соціальнокомунікаційним і застосовує цей підхід. Це означає, що дослідники ставлять за основну мету виявити ті елементи контенту повідомлень про пандемію COVID-19, що однозначно зреалізовують інтенції авторів, а також показати реальну картину прихованих, латентних медіаэффектів, які необов'язково інтенційно пов'язані з комунікантом, і найголовніше - виявити стресогенні елементи, що можуть бути і не бути у полі зору виробників медіапродукту. Перевірити стресогенні елементи з точки зору породження ними можливих поведінкових девіацій, зокрема соціальних. На основі результатів дослідження виробити рекомендації як для медіасфери, так і для суспільства в плані дотримання принципів безпеки для людей.

#### Основні завдання проєкту

Розробка методики моніторингу. Проведення моніторингу медіа. Формування вибірки з повідомлень. Формування груп піддослідних. Проведення інtent-аналізу обраних медіаповідомлень. Психологічне й психіатричне тестування піддослідних на здатність отримувати інтенційно задані медіаэффекти. Проведення експериментів у групах піддослідних на виявлення латентних психофізіологічних реакцій на медіаповідомлення. Аналіз психофізіологічних реакцій на елементи контенту. Виділення стресогенних елементів латентного впливу. Зіставний аналіз комунікаційних очікувань щодо ефективності повідомлень і реально отриманих медіаэффектів. Формування контрольних та цільових груп піддослідних (соціальний та психологічний аспекти). Конструювання патогенних медіаповідомлень. Проведення експериментів на виявлення девіантних медіаэффектів. Підготовка й написання монографії. Інтерпретація результатів дослідження.

## Детальний зміст проєкту

### **Назва проєкту: Стресогенні елементи латентного впливу реальних медійних повідомлень про пандемію COVID-19 на соціальні групи**

**Науковий керівник проєкту Різун Володимир Володимирович, доктор філологічних наук, професор, директор інституту журналістики КНУ імені Тараса Шевченка**

#### **3. Детальний зміст проєкту.**

##### **3.1. Сучасний стан проблеми.**

Стан українського суспільства під час пандемії COVID-19 великою мірою визначався участю різних медій (від традиційних до мережевих) у створенні безпекових умов для населення. Проте не можна відкидати за відсутності досліджень гіпотетичного негативного впливу медіаповідомлень на людей, підігрівання панічних настроїв аж до формування стресових станів серед, зокрема, дорослого населення, що перебувало у зоні ризику (60+, люди з хронічними хворобами тощо). Після карантинний період буде не менш тривожним в плані відчуття захищеності та безпеки, оскільки через медіа люди отримують тривожну інформацію про другу хвилю, про відсутність засобів лікування від коронавірусу і т. п. Потрапляння суспільства за другої хвилі в новий карантин тільки підсилить страх та невпевненість у захищеності, якщо на той час наука та медицина будуть неспроможними гарантувати виліковування людей. Рівень тривожності та стресу серед осіб, що належать до різних соціальних груп,- різний. Різним є і вплив медіаповідомлень на них. За відсутності наукових даних про характер, форми, засоби, способи впливу медій на суспільство, ми можемо лише висувати гіпотези про те, як і чи ефективно впливають медіа на психіку людини, чи почувається людина захищеною від отриманих медіаповідомлень або навпаки – впадає в депресію, відчай, паніку. Достеменно ніхто не може зараз сказати, яким чином відбувається цей вплив, ніхто не може виробити рекомендацій щодо науково обґрунтованого продукування безпечних медіаповідомлень, оскільки відкритим залишається питання про механізми та одиниці/ елементи впливу на людину в структурі цих повідомлень. Рекомендації журналістам, редакційному топменеджменту можуть бути сформовані лише за результатами наукових досліджень, коли достеменно стане відомо, що саме в структурі медіаповідомлень, які

**Національний фонд досліджень України**  
**Конкурс проектів із виконання наукових досліджень і розробок**  
**“Наука для безпеки людини та суспільства”**

елементи їхнього змісту системно впливають (і як впливають) на людину залежно від приналежності її до тої чи іншої соціальної групи. Враховуючи той факт, що найбільш потужним є вплив прихований, латентний на психофізіологічний стан людини, коли формуються короткотривалі медіаефекти, на основі яких і розвиваються різного роду нервові розлади, ми ставимо за завдання дослідити психофізіологічні індикатори стресогенного впливу елементів, що є у тому чи іншому контенті медіаповідомлень з метою групування, узагальнення, класифікації, формалізації цих елементів. Тільки в такому випадку можна буде виробити переконливі рекомендації медійникам щодо обережного використання позначеніх стресогенністю елементів медійного контенту. Окрім того, в плані розвитку медіакультури населення, поширення наукових даних про те, чого варто уникати при споживанні медіапродукції з метою свідомого самозахисту, будуть вироблені рекомендації для різних соціальних груп щодо «масовокомуникаційної самоізоляції», щоб самостійно забезпечувати захист свого психічного здоров'я.

### **3.2. Новизна проекту.**

Проект є новим, оскільки медіавплив матеріалів про пандемію COVID-19 ще не досліджувався в Україні як у цілому, так і в заявленому аспекті представленого проекту. Пропоноване дослідження є міждисциплінарним, об'єднуються зусилля медіадослідників, біологів, соціологів, психологів та програмістів, що представляють різні підрозділи університету-учасника. В рамках наукового напряму «Соціальні та гуманітарні науки» цей проект за своїм призначенням, метою залишається соціально-гуманітарним, але з використанням методик суміжних наук та природничих, що робить методологію цього дослідження теж новаторською для сфери соціальних і гуманітарних досліджень. Вперше в науці про соціальні комунікації буде запропоновано методику виявлення контентних елементів медіаповідомлень, що здійснюють прихований вплив на людину, а також описано нові результати дослідження такого явища.

### **3.3. Методологія дослідження.**

Пропоноване дослідження насамперед є соціальнокомуникаційним і застосовує цей підхід. Це означає, що дослідники ставлять за основну мету виявити ті елементи контенту повідомлень про пандемію COVID-19, що однозначно зреалізовують інтенції авторів, а також показати реальну картину прихованих, латентних медіаефектів, які необов'язково інтенційно пов'язані з комунікантом, і найголовніше - виявити стресогенні елементи, що можуть бути і не бути у полі зору виробників медіапродукту. Для досягнення такої мети спершу за допомогою

технології наукового моніторингу медій фіксуються повідомлення на тему пандемії COVID-19, формується вибірка повідомлень для проведення їхнього аналізу та включення їх в експериментальну частину дослідження. Оскільки мова йде про реальні медіаповідомлення, тобто ті, які виникають і фіксуються під час проведення досліджень, процес моніторингу буде проводитися постійно і будуть формуватися різні вибірки повідомлень.

Соціологічний підхід застосовуватиметься на етапі формування аудиторії для проведення експериментів, суть яких полягатиме в дослідженні обраних повідомлень на виявлення латентного впливу на рівні психофізіології людини. Поділ аудиторії здійснюватиметься за віком, а також ставленням до пандемії та усвідомлення рівня загрози від коронавірусу.

Експерименту з піддослідними передуватиме робота психологів для виявлення, наприклад, тривожності, психологічного стану піддослідних тощо.

Під час експерименту фіксуватимуться реакції піддослідних на елементи контенту повідомлень, проводитиметься опитування їх з метою виявлення рівня і змісту рефлексії на елементи, що викликатимуть особливі психофізіологічні реакції. Основним буде фіксування стресогенності елементів контенту. Такі елементи перевірятимуться клінічним психологом з точки зору породження ними можливих поведінкових девіацій, зокрема соціальних, тощо.

На прикінцевому етапі дослідження буде проведена інтерпретація зібраних даних та будуть вироблені рекомендації як для медіасфери, так і для суспільства в плані дотримання принципів безпеки для людей.

### ***3.4. Обґрунтування спроможності виконання проекту учасником Конкурсу.***

Науковий керівник та учасники проекту свідомі своєї відповідальності за отримання результатів дослідження, оскільки пропонована група дослідників працює разом вже багато років і виконувала подібні міждисциплінарні наукові теми. Зокрема Ю.Д. Гаврилець перебував в аспірантурі КНУ імені Тараса Шевченка і захистив під керівництво проф. В. В. Різуна дисертацію на тему «Короткотривалі медіаефекти в молодіжних групах (на матеріалі теленовин)» (2013), в якій уперше для вітчизняних медіадосліджень застосував Систему кодування виразів обличчя П. Екмана для вимірювання емоційних реакцій на медіаконтент. У той же період започаткувалася тісна співпраця у проведенні експериментів з С. В. Тукаєвим, науковим співробітником відділу фізіології мозку та психофізіології ННЦ "Інститут біології і медицини" КНУ імені Тараса Шевченка. З цієї співпраці народилася дослідницька група, до якої увійшли пізніше Іваскевич Д. Д. (Кашпур), А. О. Попов, результатом цієї співпраці стали наукові статті у співавторстві, які частково вказані в персональних профілях учасників

**Національний фонд досліджень України**  
**Конкурс проектів із виконання наукових досліджень і розробок**  
**“Наука для безпеки людини та суспільства”**

проєкту, а також участь у науковій темі, що фінансувалася МОН протягом 2016-2018 років (НДР № 16БФ045-01 «Психофізіологічні механізми сприйняття новинного контенту аудіовізуальних мас-медій»). Науковим керівником теми був Різун В. В., науковими співробітниками були, зокрема, Гаврилець Ю. Д. та Тукаєв С. В.

Окрім того, протягом 6 років Різун, Гаврилець та Тукаєв співпрацювали з професором Юргеном Грімом (Віденський університет) та його аспірантом Андреасом Енцмінгером в рамках спільної українсько-австрійської теми НДР № 15П045-01 (Інтерпретація історичних проблем у міжнародному телемовленні), під час виконання якої проводилися психофізіологічні та медійні дослідження на базі двох університетів, що відображені, зокрема, у виступах на конференціях та статті:

1) **Rizun V., Nosova B., Havrylets Y.** Holocaust and Holodomor. Memory Culture in Ukraine // International Conference and Workshop Communicating History in the Transnational Space – Media-based Holocaust Reception in Eight Countries, 17th–18th June 2016, Department of Communication, University of Vienna, Vienna, Austria.

[https://publizistik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/i\\_publizistik\\_komm/Veranstaltungen/CommunicatingHistoryEN.pdf](https://publizistik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/i_publizistik_komm/Veranstaltungen/CommunicatingHistoryEN.pdf)

2) **Tukaiev S., Enzminger A.** The Physiological Impact of Media-Based Holocaust Reception // International Conference and Workshop Communicating History in the Transnational Space – Media-based Holocaust Reception in Eight Countries, 17th–18th June 2016, Department of Communication, University of Vienna, Vienna, Austria

([https://publizistik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/i\\_publizistik\\_komm/Veranstaltungen/CommunicatingHistoryEN.pdf](https://publizistik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/i_publizistik_komm/Veranstaltungen/CommunicatingHistoryEN.pdf)).

3) Грімм Ю., Різун В.В., Енцмінгер А., Гаврилець Ю.Д., Тукаєв С.В., Хилько М.М., Носова Б.М. (2016). Меморіальна культура в Україні у контексті медіасприйняття історичних проблем (на матеріалі документалістики про Голокост та Голодомор). Актуальні питання масової комунікації, 20, 8-22. (ISSN 2312-5160) (Index Copernicus ICV 2015: 60.47). DOI: <https://doi.org/10.17721/2312-5160.2016.20.8-22>

([http://comstudies.org/wp-content/uploads/2016/CIMC\\_2016\\_no20\\_pp08-22.pdf](http://comstudies.org/wp-content/uploads/2016/CIMC_2016_no20_pp08-22.pdf))

Результатом співпраці Різуна В. В., Гаврильця Ю. Д., Тукаєва С. В., Іваскевич (Кашпур) Д. Д. стали публікації у виданнях, які індексуються **Scopus** та **Web of Science**, що відображені у профілях дослідників, зокрема у профілях наукового керівника Різуна В. В. (ResearcherID: F-3873-2017; [Scopus Author ID: 57215758104](#)).

Зацікавленість подібною тематикою наукового керівника Різуна В. В. давня, сягає 80-х років. Під час написання кандидатської дисертації (захист 1988) автор проводив на біологічному факультеті дослідження з використанням методики шкірно-гальванічного рефлексу для фіксації реперних точок сприймання тексту. Результатом стали додатки в дисертації та наукова стаття, які не увійшла до наукового профілю цієї бази, а саме:

*Rізун В. В. Використання шкірно-гальванічного рефлексу як методу вивчення компонентної будови теми // Редакційно-видавнича справа: досвід, проблеми, майбутнє / За ред. В В.Різуна.— К.: РВЦ "Київ. ун-т", 1997.— С. 159—163.*

Зaproшена до проекту соціолог А. О. Петренко-Лисак, яка має фахову освіту і науковий ступінь кандидата соціологічних наук, брала участь у різноманітних соціологічних та соціальних дослідженнях прикладних проблем суспільства, серед проблематики яких різною мірою представлено комунікаційну складову та необхідність структурування соціальних груп або стейкхолдерів досліджуваних ситуацій, явищ та процесів. У навчальному процесі керує прикладною дослідницькою практикою магістрів, основою якої виступають реальні дослідницькі завдання від різноманітних організацій, які мають запити на дослідження соціальних проблем. Виступала опонентом дисертаційних робіт: в 2017 р. Афанасьєва Д.М. на тему «Формування соціального потенціалу Інтернет-спільнот (на прикладі Закарпатської області)» та у 2019 р. Бойко І.І. на тему «Конструювання соціальної проблеми бідності в медіапросторі сучасного українського суспільства». Серед наукових публікацій останніх років основна тематика сфокусована на дослідженнях сучасних мобільних комунікацій та урбаністичної тематики, втім серед публікацій за останні 10 років наявні й такі:

- Петренко-Лисак А.А. Современные коммуникации и информационная гигиена: социально-технологический аспект // Креативная экономика и социальные инновации. Международный информационно-аналитический журнал. Электронное научное периодическое издание. – Выпуск 1-2011. – №1(1). – С. 94-100.
- Петренко-Лисак А.А. Медийное пространство как визуализация существования «социальных ландшафтов» // Медиа-реальность: проблема формирования новых ценностей: сборник статей / под ред. Р.Н. Ибрагимова. – Абакан: Сервисный пункт, 2013. – С. 73-76.
- Петренко-Лисак А.О. Медіатизований простір міста: новітні технології та місця майбутнього // Галузеві соціології в умовах глобальних змін і суспільних трансформацій: Збірка наукових статей до 25-річчя кафедри галузевої соціології КНУ імені Тараса Шевченка / Упорядк. А.О. Петренко-Лисак, В.В. Чепак (вип. ред.). – К.: Каравела, 2017. – С. 168-180.

Психолог Ячнік Ю.В. займається клінічною роботою з особами, які мають психоемоційні розлади, пов’язані зі стресом, є консультантом українського бюро ВООЗ щодо розробки навчальних матеріалів з охорони психічного здоров’я та психосоціальної підтримки протягом пандемії COVID-19, має наукові статті на теми психосоматичних розладів та організації надання допомоги з охорони психічного здоров’я.

У проведенні психофізіологічних досліджень планується використання наявного устаткування:

- Апаратно-програмного комплексу «НейроКом» (XAI-MEDICA, Україна), ННЦ "Інститут біології і медицини" КНУ імені Тараса Шевченка;
- Мобільного ЕЕГ системи SMARTING (mBrainTrain, Белград, Сербія), НДІ, Національний університет фізичного виховання і спорту України.

***3.5. Обґрунтування необхідності придбання за рахунок гранту обладнання та устаткування, а також напрямів їх використання після завершення гранту.***

Для успішного проведення досліджень необхідно додатково придбати устаткування. ЕЕГ є єдиним об’ективним методом дослідження функціонального стану мозку в цілому й ефектів масмедіа зокрема. Поставленим цілям для високоточного моніторингу у лабораторії та за її межами найбільше відповідає використання більш досконалих бездротових систем EEG Enobio (Іспанія, Neuroelectrics) із застосуванням технології сухих електродів:

- Enobio 8 channel 5G Wifi EEG Headset 126,5 тис. грн
- Enobio 20 channel 5G Wifi EEG Headset 489,7 тис. грн

Пропоновані ЕЕГ пристрої дозволяють проводити ЕЕГ-відеомоніторинг, дослідження, в ході якого відбувається тривалий синхронний запис електроенцефалограми (5-6,5 годин) і даних про поведінкову активність респондентів поза лабораторією.

У вивченні медіаефектів необхідно аналізувати процес візуального сприйняття як багатовимірного явища, враховувати фізіологічні та психологічні аспекти (візуального) сприйняття і пізнання. Також критично важливо оцінювати індивідуальні реакції. Інструментами для вирішення поставлених завдань є технології стеження за очима (Eye Tracker) і фіксації неконтрольованих мімічних реакцій (Facial Expression). З урахуванням цього пропонується придбання таких пристройів:

- Tobii Eye Tracking Glasses 2 372,9 тис. грн
- iMotions Module - Eye Tracking - Glasses 86,4 тис. грн
- iMotions Module – Facial Expression Analysis (iMotions, Данія) 86,4 тис. грн

**Національний фонд досліджень України**  
**Конкурс проектів із виконання наукових досліджень і розробок**  
**“Наука для безпеки людини та суспільства”**

Шкірно-гальванічна реакція (ШГР) є показником активності вегетативної нервової системи (ВНС) і проявляється при зміні рівня психоемоційної напруги й уваги. "Швидка", "фазова" складова ШГР характеризує реагування центральної нервової системи на ситуаційний подразник, яке в залежності від типу реактивності людини протікає від 2-3 до 7-8 секунд. ШГР не підвладна свідомому коригуванню та, за рахунок цього, показання датчика ШГР відносяться до високого рівня достовірності. Для визначення шкірно-гальванічної реакції передбачається придбання Shimmer3 (GSR):

- Shimmer3 (GSR) 27,6 тис. грн
- iMotions Module - GSR 86,4 тис. грн

Комбінування всіх перерахованих пристройів в отриманні об'єктивних фізіологічних показників з даними психологічного тестування і соціологічних даних дозволяє найбільш точно оцінити вплив Медіа на респондента, споживача інформації з прогнозуванням наслідків для здоров'я людини, а також надати рекомендації для підвищення ефективності медіаповідомлень.

**3.6 Обсяг фінансування, необхідний для виконання наукового дослідження (розробки), з відповідним обґрунтуванням за статтями витрат згідно з таблицями у Розділі VII.**

Для виконання цього проекту потрібна сума 2531880 грн. У плануванні виходимо з того, що проект триває фактично 14 місяців, відповідно розподіляється оплата праці відповідно до окладів, які передбачено в Україні для наукових співробітників.

Для ефективного проведення дослідження й отримання належних результатів бажано мати новітню техніку, яка може забезпечити сучасний рівень досліджень, а результати будуть цікавими для світової науки.

Цей проект передбачає проведення великої кількості опитувань, тестів, а це в свою чергу вимагатиме використання великої кількості паперу, а також порошку для принтерів. Через те закупівля паперу та тонерів випливає з необхідності. При цьому припускається, що використовуватимуться принтери інституту журналістики як підрозділу університету, на базі якого й проводитиметься дослідження.

**Обсяг фінансування, необхідний для виконання проекту за статтями витрат:**

- 1) Загальний обсяг фінансування 2531880 грн.
- 2) Фінансування за роками:
  - 1- 1-й рік 178860 грн, 2-й рік 2353020 грн.
  - 2- Фінансування проекту (поквартально) на весь період його виконання: 1-й етап 178860 грн.

2-й етап 185920 грн, 3-й етап 1610340 грн, 4-й етап 346260 грн, 5-й етап 210500 грн.

3) Обсяг фінансування за окремими статтями витрат:

**Заробітна плата на всі етапи:**

Провідний науковий співробітник – 0,5 ставки (Різун В. В.: науковий керівник, оплата протягом всього періоду).

Старший науковий співробітник – 1 ставка (Петренко-Лисак А.О.: на весь період, постійний обсяг роботи з аудиторією, соціологічні обстеження, формування вибірок, участь у написанні звітів, статей та монографії; Попов А.О.: на весь період, технологічний супровід під час експериментів, робота з апаратурою, участь у написанні звітів, статей та монографії).

Науковий співробітник – 1 ставка (Гаврилець Ю.Д.: на весь період, постійний моніторинг медіа, формування вибірок з медіаповідомлень, проведення експериментів, участь у написанні звітів, статей та монографії; Тукаєв С. В.: на весь період, проведення експериментів, фіксація й опис психофізіологічних реакцій, участь у написанні звітів, статей та монографії).

Провідний психолог – 1 ставка (Ячнік Ю.В.: на весь період, постійний обсяг роботи з кожним піддослідним на виявлення девіантних реакцій, медикопсихологічні обстеження, участь у написанні звітів, статей та монографії; Іваскевич Д.Д.: на весь період, психологічні тестування піддослідних, психологічна інтерпретація експериментальних даних, участь у написанні звітів, статей та монографії).

**780890 грн**

**Обладнання –2 квартал 2021 р.**

Enobio 8 channel 5G Wifi EEG Headset - 1 одиниця по 126,5 тис. грн .

Enobio 20 channel 5G Wifi EEG Headset - 1 одиниця по 489,7 тис. грн

Tobii Eye Tracking Glasses 2. - 1 одиниця по 372,9 тис. грн

iMotions Module - Eye Tracking – Glasses - 1 одиниця по 86,4 тис. грн

iMotions Module – Facial Expression Analysis - 1 одиниця по 86,4 тис. грн.

iMotions Module – GSR - 1 одиниця по 86,4 тис. грн

**1248,4 тис. грн**

**Матеріали – половина матеріалів на 2-му етапі, 4-й квартал 2020, половина матеріалів – у 2-му та 3-му кварталах 2021 року:**

Shimmer3 (GSR). 1 шт – 27569 грн.

**Національний фонд досліджень України**  
**Конкурс проектів із виконання наукових досліджень і розробок**  
**“Наука для безпеки людини та суспільства”**

Тонер картридж для принтера Canon	15 шт- 1682 грн	25230 грн.
		<b>52799 грн</b>

**Канцелярські витрати:**

Папір 70 пачок - 94 грн. 6580 грн.

**Інші витрати 190000 грн.**

Послуги із наукового редактування монографії (10 аркушів, 500 примірників) 35 тис. грн.

Послуги із редактування англійського тексту монографії (500 примірників) 105 тис. грн.

Верстка, друк та дизайн монографії (10 аркушів, 500 примірників) 50 тис. грн.

**Накладні – 10% від загального обсягу робіт - 253190 грн.**

**3.7. Очікувані результати виконання проекту:**

а) планується написання чотирьох наукових статей для фахових наукових періодичних видань, що індексуються у світових базах даних та визнаються МОН (категорії а і б). Кінцевим продуктом фундаментального дослідження стане монографія англійською мовою обсягом до 10 д.а., куди ввійдуть описи методик та інші проміжні матеріали, що будуть підготовлені на кожному етапі виконання проекту;

б) результати пропонованого дослідження стануть основою для поглиблення наукової думки про соціальні комунікації як виду соціального інжинірингу. В українській науці це питання вже поставлено, але воно потребує експериментального підтвердження:

*Почепцов Г. Г. Коммуникативный инжиниринг: теория и практика / Почепцов Г. Г. – М. : Альтерпрес, 2008. – 407 с.*

*Почепцов Г.Г. Соціальний інжиніринг: соціо- і психотехніки управління великими масами людей / Г.Г. Почепцов. – К.: Альтпрес, 2010. – 254 с.*

*Холод О. М. Соціальнокомуникаційний інжиніринг як методологія дослідження соціальних комунікацій / Холод О. М. // Світ соціальних комунікацій. – 2012. – Т. 8. – С. 7–12.*

**3.8. Опис шляхів та способів подальшого використання результатів виконання проекту в суспільній практиці.**

Як будь-яке фундаментальне дослідження, цей проект стане теоретичною основою для безпекової оцінки медіадіяльності і в рамках теми пандемії COVID-19, і ширше – діяльності медій в кризових умовах. Результати дослідження будуть використовуватися в освітній практиці при викладанні дисциплін циклу медіакультура та медіаграмотність. Академія

**Національний фонд дослідень України**  
**Конкурс проектів із виконання наукових досліджень і розробок**  
**“Наука для безпеки людини та суспільства”**

української преси, як організація, яка очолює медіаосвітній рух в країні, зацікавлена в різного роду експериментальних даних, що можуть ілюструвати необхідність у формуванні науково обґрунтованої потреби у медіаспоживачів щодо безпекового ставлення до медіа.

Цей проект, при належному його фінансуванні, зокрема, в частині закупівлі обладнання, яке мають зарубіжні університети для проведення подібних досліджень (з досвіду співпраці з Віденським університетом), закладе основу для подальших досліджень у цій царині, які вже стануть менш фінансово затратними, оскільки дослідницька лабораторія буде сформована, а також приверне увагу зарубіжних дослідників до співпраці з нашою командою.

**3.9. Можливі ризики, що можуть вплинути на реалізацію проекту.**

Даний проект зазнає негативного впливу при відсутності фінансування закупівлі обладнання, хоч частково може бути виконаний на тому обладнанні, яке є в КНУ імені Тараса Шевченка, а також Університеті фізичної культури та спорту та інших ЗВО. Проте така роззосередженість техніки в різних закладах уповільнить темпи роботи, знизить результативність проекту.

У цілому непереборні ризики відсутні, оскільки пропонована тут команда дослідників має досвід організації майже десятирічної спільної наукової справи в технологічно кризових умовах української науки та під дією постійних суспільно політичних, економічних, адміністративних викликів.

**Розділ VII. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОБСЯГИ ФІНАНСУВАННЯ ПРОЄКТУ**

4) Обсяг фінансування за окремими статтями витрат:

**Таблиця 1. Загальні витрати на виконання**

<b>Загальні витрати на виконання проекту</b>	<b>Рік 1</b> Грн.	<b>Рік 2</b> Грн.
<b>1. Прямі витрати</b>	160970	1927720
1.1. Витрати на оплату праці, включно з нарахуваннями	139450	641440
1.2. Матеріали, необхідні для виконання робіт, крім спецустаткування	21520	37860
1.3. Спецустаткування (обладнання)		1248420

**Національний фонд досліджень України**  
**Конкурс проектів із виконання наукових досліджень і розробок**  
**“Наука для безпеки людини та суспільства”**

1.4. Витрати на службові відрядження		
<b>2. Непрямі витрати</b> (не більше 10% від загального обсягу витрат)	17890	235300
<b>3. Витрати на виконання проекту субвиконавцем</b>		
<b>4. Інші витрати (за необхідності)</b>		190000
Разом*, грн	178860	2353020

**Етапи та календарний план виконання проєкту учасника конкурсу**

**Назва проєкту «Стресогенні елементи латентного впливу реальних медійних повідомлень про пандемію COVID-19 на соціальні групи»**

**Науковий керівник проєкту Різун Володимир Володимирович, доктор філологічних наук, професор, директор інституту журналістики КНУ імені Тараса Шевченка**

**4. Етапи та календарний план виконання проєкту учасника.**

**4.1. Етапи виконання проєкту (ЕВП) та індикатори виконання.**

*Усі завдання виконуються в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка.*

**ЕВП № 1**

Назва ЕВП: Моніторинг медіа та формування вибірок.

Цілі ЕВП: розробити методику і провести фіксування та відбір новинних повідомлень на тему пандемії COVID-19 для проведення обстежень аудиторії на базі різних соціальних груп та сформувати експериментальні групи піддослідних.

Заплановані завдання для ЕВП.

Завдання 1. Розробка методики моніторингу.

Завдання 2. Проведення моніторингу медіа.

Завдання 3. Формування вибірки з повідомлень.

Завдання 4. Формування груп піддослідних.

Індикатори виконання (який науковий або інший результат буде отримано на визначеному етапі):

опис методики моніторингу, систематизована база повідомлень, опис вибірки повідомлень, опис груп піддослідних.

**ЕВП № 2**

Назва ЕВП: Інтент-аналіз, робота в групі й тестування медіаповідомлень.

**Національний фонд досліджень України**  
**Конкурс проектів із виконання наукових досліджень і розробок**  
**“Наука для безпеки людини та суспільства”**

Цілі **ЕВП**: виявити комунікаційні інтенції, що стоять за медіаповідомленнями, для прогнозування медіаэффектів у групах піддослідних з урахуванням їхнього психологічного статусу та зафіксувати реальні латентні «психофізіологічні» медіаєфекти.

**Заплановані завдання для ЕВП.**

Завдання 1. Проведення інtent-аналізу обраних медіаповідомлень.

Завдання 2. Психологічне й психіатричне тестування піддослідних на здатність отримувати інтенційно задані медіаєфекти.

Завдання 3. Проведення експериментів у групах піддослідних на виявлення латентних психофізіологічних реакцій на медіаповідомлення.

Індикатори виконання (який науковий або інший результат буде отримано на визначеному етапі):

опис комунікаційних інтенцій, психологічна карта піддослідного, база експериментальних даних, наукова стаття.

### **ЕВП № 3**

Назва **ЕВП**: Аналіз психофізіологічних реакцій на елементи контенту та фіксація стресогенних елементів.

Цілі **ЕВП**: описати реальні реакції (медіаєфекти) від повідомлень і визначити найбільш реактивні елементи їхнього контенту та зіставити інтенційно задані ефекти з реальними.

**Заплановані завдання для ЕВП.**

Завдання 1. Аналіз психофізіологічних реакцій на елементи контенту.

Завдання 2. Виділення стресогенних елементів латентного впливу.

Завдання 3. Зіставний аналіз комунікаційних очікувань щодо ефективності повідомлень і реально отриманих медіаєфектів.

Індикатори виконання (який науковий або інший результат буде отримано на визначеному етапі):

опис «психофізіологічно активних» елементів контенту, систематизований опис стресогенних елементів контенту медіаповідомлень, звіт про ефективність медіаповідомлень на тему пандемії COVID-19, наукова стаття, промоційні науково-популярні матеріали про результати дослідження.

**Національний фонд досліджень України**  
**Конкурс проектів із виконання наукових досліджень і розробок**  
**“Наука для безпеки людини та суспільства”**

**ЕВП № 4**

Назва **ЕВП**: Валідизація стресогенних елементів.

Цілі **ЕВП**: перевірити виділені стресогенні елементи латентного впливу на їх «безпековий статус» та здатність породжувати можливі поведінкові девіації, зокрема соціальні.

Заплановані завдання для **ЕВП**.

Завдання 1. Формування контрольних та цільових груп піддослідних (соціальний та психологічний аспекти).

Завдання 2. Конструювання патогенних медіаповідомлень.

Завдання 3. Проведення експериментів на виявлення девіантних медіаefектів.

Індикатори виконання (який науковий або інший результат буде отримано на визначеному етапі):

опис контрольних та цільових груп піддослідних, банк патогенних медіаповідомлень, база експериментальних даних, дві наукові статті, презентація наукових результатів, промоційні науково-популярні матеріали про результати дослідження.

**ЕВП № 5**

Назва **ЕВП**: Інтерпретація даних та вироблення рекомендацій.

Цілі **ЕВП**: узагальнити отримані результати дослідження в рамках проекту й опублікувати їх.

Заплановані завдання для **ЕВП**.

Завдання 1. Підготовка й написання монографії.

Завдання 2. Інтерпретація результатів дослідження.

Індикатори виконання (який науковий або інший результат буде отримано на визначеному етапі):

наукові рекомендації щодо безпечної споживання масової інформації про пандемії й карантини та негативні наслідки для людини від безконтрольного користування масмедіямі, які поширяють таку інформацію; монографія, промоційні науково-популярні матеріали про результати дослідження.

**Національний фонд досліджень України**  
**Конкурс проектів із виконання наукових досліджень і розробок**  
**“Наука для безпеки людини та суспільства”**

**4.2. Календарний план виконання проекту (за кварталами).**

Етап виконання проекту та завдання	Термін реалізації							
	Рік 1				Рік 2			
			3 кв	4 кв	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1. ЕВП								
Завдання 1				+				
Завдання 2				+				
Завдання 3				+				
Завдання 4				+				
Розмір фінансування, тис.грн.				178,9				
2.ЕВП								
Завдання 1					+			
Завдання 2					+			
Завдання 3					+			
Розмір фінансування, тис.грн.					185,9			
3.ЕВП								
Завдання 1						+		
Завдання 2						+		

**Національний фонд досліджень України**  
**Конкурс проектів із виконання наукових досліджень і розробок**  
**“Наука для безпеки людини та суспільства”**

Завдання 3						+		
Розмір фінансування, тис.грн.							1610,3	
4.ЕВП								
Завдання 1							+	
Завдання 2							+	
Завдання 3							+	
Розмір фінансування, тис.грн.							346,3	
5.ЕВП								
Завдання 1							+	
Завдання 2							+	
Розмір фінансування, тис.грн.								210,5

## Фінансування проєкту

Обсяг фінансування	
Термін реалізації проєкту	Дворічний
Обсяг фінансування проєкту (грн.)	2,531,880
Обсяг фінансування проєкту, перший рік (грн)	178,860
Обсяг фінансування проєкту, другий рік (грн)	2,353,020
Етапи фінансування	
Обсяг фінансування, етап 1	178,860
Обсяг фінансування, етап 2	185,920
Обсяг фінансування, етап 3	1,610,340
Обсяг фінансування, етап 4	346,260
Обсяг фінансування, етап 5	210,500

**Учасник конкурсу/субвиконавці**

# Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Учасник

Організаційно-правова форма підприємства  
/установи/організації

Державна організація (установа, заклад,  
підприємство)

Код ЄДРПОУ

02070944

Підпорядкованість підприємства/установи  
/організації

Міністерство освіти і науки України

Код(и) КВЕД

85.42

Стратегічні напрями наукової діяльності

Воєнні науки та національна безпека, гуманітарні науки та мистецтво, суспільні науки,  
біологія та охорона здоров'я, математичні науки та природничі науки, технічні науки

ПІБ керівника підприємства/установи/організації

Губерський Леонід Васильович

Юридична адреса підприємства/установи/організації

Україна, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60

Поштова адреса

Україна, 01601, місто Київ, вул. Володимирська, 64/13

Фактична адреса

Україна, 01601, місто Київ, вул. Володимирська, 64/13

Телефон

+38044239-33-33

Адреса електронної пошти

[office.chief@univ.net.ua](mailto:office.chief@univ.net.ua)

Посилання на веб сторінку підприємства/установи/організації

[www.univ.kiev.ua](http://www.univ.kiev.ua)

# **Керівник проєкту**

# Професор Різун Володимир Володимирович

Стать  
чол

Дата народження  
12.02.1957

Країна постійного проживання  
Україна

Громадянство  
Україна

Мобільний телефон  
0675073222

E-mail  
[v.v.rizun@gmail.com](mailto:v.v.rizun@gmail.com)

Інші контакти (skype, viber, інше)  
Skype Volodymyr Rizun

## НАУКОВИЙ ПРОФІЛЬ

---

Науково-дослідний профіль (Orcid, Google Scholar, Scopus authors, інші) мінімум два:

<https://orcid.org/0000-0002-5216-3755>; ResearcherID: F-3873-2017; Scopus Author ID: 572157581

[https://www.researchgate.net/profile/Volodymyr\\_Rizun4?ev=hdr\\_xprf](https://www.researchgate.net/profile/Volodymyr_Rizun4?ev=hdr_xprf)

Науковий стаж, кількість років  
40

Загальна кількість патентів  
0

Загальна кількість публікацій  
200

Кількість публікацій у виданнях 1-го – 2-го  
квартилів  
0

Індекс Хірша (SCOPUS)  
0

Кількість монографій  
5

Гранти, отримані на дослідження, зокрема гранти ДФД  
немає

Досвід проведення експертизи (рецензування наукових статей, експертиза дослідницьких проектів)  
соціальні комунікації 2008-2020

## НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

---

### Теорія та історія соціальних комунікацій

Науковий напрям  
Соціальні та гуманітарні науки

Галузь науки  
Соціальні комунікації

Кількість публікацій за галуззю експертизи або  
напрямком досліджень  
80

Ключові слова  
communication, journalism, mediainfluence, medi

**НАЙВАГОМІШІ ПРАЦІ, ОПУБЛІКОВАНІ ЗА ОСТАННІ 10 РОКІВ (НЕ БІЛЬШЕ 10 ПРАЦЬ).**  
**МОЛОДІ ВЧЕНІ, ЯКІ НЕ МАЮТЬ ПУБЛІКАЦІЙ, НАВОДЯТЬ DOI ОДНІЄЇ СТАТТІ НАУКОВОГО**

КЕРІВНИКА ПРОЄКТУ, ДО ЯКОГО ВОНИ ПРИЄДНУЮТЬСЯ В РАМКАХ КОНКУРСУ  
"ПІДТРИМКА ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОВІДНИХ ТА МОЛОДИХ УЧЕНИХ" (З ЗАЗНАЧЕННЯМ ЦЬОГО  
В ПРИКЛАДЕНому СV)

**10.1016/j.sbspro.2013.06.286**

*Havrylets Y.D., Tukaiev S.V., Rizun V.V., Makarchuk M.Y.*

Comparative Analysis of the Effects of Negative and Neutral TV News Stories

Procedia - Social and Behavioral Sciences (Elsevier BV), 2013

Experiment, Electrocardiogram, Psycho Diagnostics, Emotional State, Media Effect, Facial Reaction

**10.17721/2312-5160.2016.19.8-20**

*Havrylets Yurii, Rizun Volodymyr, Tukaiev Sergii, Khylko Maksym*

Objectification of Subjectivity: International Experience in Selection of TV Stimuli in Mass Media Effect Research

Current Issues of Mass Communication (Taras Shevchenko National University of Kyiv), 2017

media effects; media stimuli; news story; selection method; experiment

**10.17721/2312-5160.2016.20.8-22**

*Grimm Juergen, Rizun Volodymyr, Enzminger Andreas, Havrylets Yurii, Tukaiev Sergii, Khylko Maksym, Bogdana Nosova Bogdana Nosova*

Memorial Culture in Ukraine in the Context of Media Perception of Historical Problems (based on documentaries about the Holocaust and Holodomor)

Current Issues of Mass Communication (Taras Shevchenko National University of Kyiv), 2017

memorial culture; media effect; documentary; Holodomor; Holocaust

**10.17721/2312-5160.2018.23.23-34**

*Havrylets Yurii, Rizun Volodymyr, Khylko Maksym, Tukaiev Sergii*

Escape and Entertainment as Key Motives for Viewing TV News in the Light of Ritualistic Use of Television

Taras Shevchenko National University of Kyiv (Taras Shevchenko National University of Kyiv), 2019

escape; entertainment; TV viewing motive; Uses and Gratifications Theory; TV news

**10.17721/2312-5160.2018.24.08-21**

*Tukaiev Sergii, Havrylets Yurii, Rizun Volodymyr, Khylko Maksym, Zyma Igor, Makarchuk Mukola, Reshetnik Evdokia, Kravchenko Victoria, Dolgova Olena, Seleznev Ivan*

Shifts in the Autonomic Nervous System Defined by the Valence of TV News

Taras Shevchenko National University of Kyiv (Taras Shevchenko National University of Kyiv), 2019

TV news; autonomic nervous system; heart rate; emotion

[10.1016/j.eurpsy.2017.01.1442](#)

Vasilchenko A., Tukaiev S., Havrylets Y., Rizun V., Kashpur D., Pogorilska N., Radchuk O., Zyma I., Abbasova G., Derevinskaya L.

Self-transcendence and excessive TV commercial viewing in senior pupils

European Psychiatry (Cambridge University Press (CUP)), 2017

Self-transcendence and excessive TV commercial viewing, senior pupils

[10.18844/cerj.v9i4.4328](#)

Tukaiev Sergii, Dolgova Olena, Lysenko Olena, Fedorchuk Svetlana, Havrylets Yurii, Rizun Volodymyr, Vasheka Tatyana, J. M. van den Tol Annemieke

Amateur sport and emotional burnout formation in high school students

Contemporary Educational Researches Journal (Birlesik Dunya Yenilik Arastirma ve Yayincilik Merkezi), 2019

amateur sportsmen, typological and personality traits, burnout

#### НАЙВАГОМІШІ МОНОГРАФІЇ АБО ПАТЕНТИ, ОТРИМАНІ ЗА ОСТАННІ 10 РОКІВ (НЕ БІЛЬШЕ 10 ПАТЕНТІВ)

978-966-439-394-9 , 2011: Становлення журналістської освіти в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка. Відділення журналістики в документах і матеріалах (1947– 1953)

становлення та особливості розвитку журналістської освіти, відділення журналістики КНУ імені Тараса Шевченка (1947–1953).

966-594-784-2 , 2009: The vital questions of mass communication theory  
mass communication theory, social communication, communication models

966-594-958-6, 2008: Моніторинг та інформаційне моделювання засобів масової інформації

Моніторинг, інформаційне моделювання, засоби масової інформації

978-966-439-995-8, 2017: Кросмедіа: контент, технології, перспективи  
кросмедіа, контент, технології

#### ОСВІТА

Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка

Країна	Місто
Україна	Київ
Факультет	Спеціальність
філологічний	українська мова та література
Номер диплома	Дата видачі диплома
921089	28.06.1979

## **МІСЦЕ РОБОТИ ТА ПОСАДА**

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Підпорядкованість  
МОН

Країна	Місто
Україна	Київ

Адреса установи  
Володимирська, 60, Київ, Україна, 01033

Робочий телефон  
**4814401**

## НАУКОВИЙ СТУПІНЬ

Доктор

Номер диплому 002375 Дата видачі диплома 21.03.1996

## АКАДЕМІЧНЕ АБО ВЧЕНЕ ЗВАННЯ

- Професор



Різун Володимир Володимирович - директор Інституту журналістики Київського національного університету імені Тараса Шевченка (з 2000 р.).

Доктор філологічних наук (з 1996 р.), професор (з 1997 р.).

Завідувач кафедри журналістської майстерності та редакційно-видавничої справи (1997—2002) (видавничої справи і редагування (з 2000 р.). Організував кафедру теорії масової комунікації (2002) (нова назва — соціальних комунікацій).

Заслужений працівник освіти України (2003). Заслужений професор Київського національного університету імені Тараса Шевченка (2018).

Був головою НМК з журналістики та інформації при МОН України (2000-2016 р.), головою підсекції з журналістики НМК з суспільних наук та журналістики (2016-2019), головою Експертної ради з соціальних комунікацій ВАК України, Міністерства освіти і науки України (2007—2014).

Почесний професор Таврійського національного університету ім. В. І. Вернадського, Волинського (Східноєвропейського) національного університету імені Лесі Українки, Київського міжнародного університету. Почесний доктор Ужгородського національного університету, Української академії друкарства, Міжнародного економіко-гуманітарного університету імені академіка Степана Дем'янчука, Херсонського державного університету.

Член Національної спілки журналістів України (з 2000 р.).

Лауреат премії імені Івана Франка у сфері інформаційної діяльності в номінації “За кращий твір у сфері радіомовлення” (2004).

Нагороди: Почесна грамота Кабінету Міністрів України (2002), відзнака третього ступеня Державного комітету телебачення і радіомовлення України за заслуги в розвитку інформаційної сфери (2005), орден «За заслуги» 3 ступеня (Указ Президента України від 27 жовтня 2009 року).

Автор близько 200 наукових та науково-методичних робіт.

Кандидатська дисертація на тему «Визначення теми тексту: проблема редакторського аналізу».

Докторська дисертація на тему «Моделювання і технологія редакторських систем».

Наукові інтереси лежать у сфері комунікативістики, редагування, теорії тексту і твору, професійної освіти, методики досліджень.

Автор підручників «Основи комп’ютерного набору і коректури», «Літературне редагування», «Теорія масової комунікації», навчальних посібників «Маси», «Основи журналістики у відповідях та заувагах», «Методи наукових досліджень у журналістикознавстві» та ін.

Був науковим консультантом 21 докторської дисертації, 10 кандидатських.

Народився 12 лютого 1957 в селі Бахмач на Чернігівщині.

Контакти: 0675073222

[v.v.rizun@knu.ua](mailto:v.v.rizun@knu.ua)

v.v.rizun@gmail.com

Поштова адреса: 36/1, вул. Юрія Іллєнка, Київ, 04119, Україна

Тел.: +380 44 481 4401

Головний редактор: <http://comstudies.org/editorial-board/>

<https://orcid.org/0000-0002-5216-3755>

Researcher ID: F-3873-2017

Researchgate

Googlescholar

Academia.edu

Scopus Author ID: 57215758104

## PERSONAL INFORMATION



## Volodymyr Rizun

 str Siechenova, building 7a, flat 28, 03127 Kyiv (Ukraine)

 +380675073222

 v.v.rizun@knu.ua

 [http://journ.univ.kiev.ua/csc/?page\\_id=65](http://journ.univ.kiev.ua/csc/?page_id=65)

Sex Male | Date of birth 12/02/1957 | Nationality Ukrainian

## WORK EXPERIENCE

- 2000–Present **Director of the Institute of Journalism at Taras Shevchenko National University of Kyiv**  
Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv (Ukraine)
- 2000–2019 Chairman of the Scientific and methodical commission for Journalism and Information at the Ministry of Education and Science of Ukraine (2000-2016). Chairman of the Journalism Subsection of the Scientific and methodical commission of Social Sciences and Journalism (2016-2019), Chairman of the Expert Council on Social Communications of the Higher Attestation Commission of Ukraine, Ministry of Education and Science of Ukraine (2007-2014)  
Ministry of Education and Science of Ukraine, Kyiv (Ukraine)
- 2002–2019 **An anchor on the National Radio Company of Ukraine**  
National Radio Company of Ukraine (2002-2012). Ukrainian Radio (2019), Kyiv (Ukraine)
- 2002–2014 **Head of the Department of Theory of Mass Communication (Now - Department of Social Communications)**  
Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv (Ukraine)
- 1982–1982 **Instructor of Ukrainian Language at the Kirovograd Pedagogical Institute**  
Kirovograd Pedagogical Institute, Kirovograd (Ukraine)
- 1988–2000 **Head of Information and Computing Sector at the Institute of Journalism at the Taras Shevchenko National University of Kyiv**  
Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv (Ukraine)

## EDUCATION AND TRAINING

- 1996 **Doctor of Philology**  
Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv (Ukraine)
- 1974–1979 **Studied Philology at Taras Shevchenko National University of Kyiv.**  
Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv (Ukraine)

## PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Ukrainian

Foreign language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B2	B2	B2
Russian	C2	C2	C2	C2	C2

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages - Self-assessment grid

- Communication skills
- Good communication skills gained through my experience as a lecturer
  - Great oral and written skills gained through my experience in journalism
  - Openness and Friendliness

- Organisational / managerial skills
- Leadership
  - Teamwork skills
  - Multitasking
  - Conceptual thinking
  - Project management
  - Management of scientific projects

- Job-related skills
- skills to organize a constructive discussion
  - skills to organize meetings and discussions
  - mentoring skills as a supervisor for PhD students

Digital skills	SELF-ASSESSMENT				
	Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem-solving
	Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user

Digital skills - Self-assessment grid

## ADDITIONAL INFORMATION

- Honours and awards
- Honored worker of Education of Ukraine (2003)
  - Honourable Professor of Tavrida National V.I. Vernadsky University, Lesya Ukrainka East European National University, Kyiv International University, Honourable Doctor of Uzhgorod National University, Honourable Doctor of The Ukrainian Academy of the Press.
  - The winner of the Iván Franko Award in the sphere of information services in the nomination "For Achievements in Broadcasting" (2004).
  - Diploma of the Cabinet of Ministers of Ukraine (2002);
  - The 3rd degree Order of St. Volodymyr the Great (2003);
  - The decree of the Patriarch of Kyiv and All Rus-Ukraine Filaret;
  - Diploma of the Supreme Council of Ukraine (2004),
  - The 2<sup>nd</sup> degree Order of St. Volodymyr the Great (2005);
  - The decree of the Patriarch of Kyiv and All Rus-Ukraine Filaret;
  - The Third Degree Honors of the State Committee of Television and Radio Broadcasting of Ukraine for merits in the development of information sphere (2005);

- The 3rd degree award "For Merits" (The Decree of the President of Ukraine, October 27, 2009).

**Books**

- 1. Rizun, V. (1993). Basics of computer typewriting and proofreading: Manual, Kyiv, Lybid, 1993, 172 p. [In Ukrainian].
- 2. Rizun, V. (1996). Literary editing: Manual. Kyiv, Lybid, 240 p. [In Ukrainian].
- 3. Rizun, V. (2004). Basics of journalism in responses and comments. Kyiv, TSNUK, 80 pages. [In Ukrainian].
- 4. Rizun V.V. Theory of mass communication. Textbook. – Kyiv, 2008. – 256 p. [in Ukrainian].  
[http://journlib.univ.kiev.ua/Theoriya\\_mas\\_com.pdf](http://journlib.univ.kiev.ua/Theoriya_mas_com.pdf)
- 5. Rizun V.V. The vital questions of mass communication theory: Monograph / V.V. Rizun; edited by pr. O.M. Kholod / Taras Shevchenko National University of Kyiv. – Kyiv, 2009. – 168 p.  
[http://journlib.univ.kiev.ua/Monograph\\_.pdf](http://journlib.univ.kiev.ua/Monograph_.pdf)
- 6. Volodymyr Rizun. Journalism Education and National Qualifications Frameworks: A Look into the Future / The 3rd World Journalism Education Congress, Mechelen, Belgium, 3 to 5 July 2013. – 23 p. <http://journlib.univ.kiev.ua/Articles/wjec.pdf>

**Articles**

- 1. Rizun, V. V. (1997). [Using galvanic skin reflex as a method of studying of topic component structure]. *Studia methodologica*. 3, P. 79–81.
- 2. Havrylets Y.D., Tukaiev S.V., Rizun V.V., Makarchuk M.Y. (2012). Comparison of the impact of neutral and negative TV-news clips and real violence videos on the psychophysiological state of recipients. *Psychophysiology*, 49(1), 109.
- 3. Havrylets, Y., Tukaiev, S., Rizun, V., Makarchuk, M. (2013). Comparative Analysis of the Effects of Negative and Neutral TV News Stories. *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, Vol. 82, 421 – 425. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.06.286>
- 4. Havrylets, Y., Tukaiev, S., Rizun, V., & Makarchuk, M. (2014). Laws of TV news' psychological and emotional impact on student youth audience. *Psychology: reality and perspectives*, 3, 42—46. [In Ukrainian].
- 5. Havrylets, Y., Rizun, V., Tukaiev, S., & Makarchuk, M. (2014). Anxiety as effect of negative emotionogenic TV news content. *Mediaspace: Scientific Journal on Social Communications*, 6, 60—63. [In Ukrainian]
- 6. Tukaiev S., Zyma I., Havrylets Y., Sobishchanskyi S., Makarchuk M., Rizun V. (2014). ERP response to the emotional images from TV news programs depending on emotional burnout. *Psychophysiology*, 51(1), S76. (DOI: 10.1111/psyp.12281)  
(<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/psyp.12281/pdf>)
- 7. Tukaiev S. Zyma I., Plakhotnyk N., Grimm J., Havrylets Y., Enzminger A., Tatarenko M., Makarchuk M., Rizun V., Danilov S. (2015). The response to atrocious events in the Past: The ERP study, *Psychophysiology*, 52(1), S126 (DOI: 10.1111/psyp.12495).
- 8. Grimm, J., Rizun, V., Enzminger, A., Havrylets, Y., Tukaiev, S., Khylko, M., & Nosova, B. (2016). Memorial Culture in Ukraine in the context of media perception of historical problems (based on documentaries about the Holocaust and Holodomor). *Current Issues of Mass Communication*, 20, 8-22, (ISSN 2312-5160) doi: <https://doi.org/10.17721/2312-5160.2016.20.8-22> [Article in Ukrainian].
- 9. Havrylets, Y., Rizun, V., Tukaiev, S., & Khylko, M. (2016). Objectification of Subjectivity: International Experience in Selection of TV Stimuli in Mass Media Effect Research. *Current Issues of Mass Communication*, 19, 8-20 <https://doi.org/10.17721/2312-5160.2016.19.8-20>
- 10. Vasilchenko, A., Abbasova, G., Derevinskaya, L., Kashpur, D., Tukaiev, S., Zyma, I., Havrylets, Y., Pogorilska, N., Makarchuk, M., & Rizun V. (2016). The influence of excessive TV viewing on psycho-emotional state of youth audience. *WORLD SCIENCE*, 1(4), 60-63.<http://ws-conference.com/archive/1244.pdf>
- 11. Rizun, V., Havrylets, Y., Tukaiev, S. & Khylko, M. (2016), "Objectification of subjectivity: International experience in selection of TV stimuli in mass media effect research", *Current Issues of Mass Communication*, no. 19, 8–23.
- 12. Tukaiev S., Zyma I., Havrylets Y., Rizun V., Makarchuk M. & Kashpur D. (2017). Burnout-related variation in EEG under photic stimulation. *Psychophysiology*, 54(1), S48. URL:  
[http://www.sprweb.org/wp-content/uploads/2016/02/Psychophysiology\\_V54\\_Is1.pdf](http://www.sprweb.org/wp-content/uploads/2016/02/Psychophysiology_V54_Is1.pdf) (IF: 3.074)

- 13. Havrylets, Y., Rizun, V., Khylko, M., & Tukaiev, S. (2018). Escape and entertainment as key motives for viewing TV news in light of ritualistic use. *Current Issues of Mass Communication*, 23, 23–34 (Index Copernicus ICV 2015: 60.47).
- 14. Tukaiev S., Havrylets Y., Rizun V., Grimm J., Enzminger A., Zyma I., Makarchuk M. (2018) Short-term media effects include the alterations of sensitivity toward the real violence from the Past. *Procedia-Social and Behavioral Sciences* (In press) (Web of Science, SNIP 0.649 (2015), IF 0.244) <https://doi.org/10.31234/osf.io/qtgb5>

#### Conferences

- 1. Havrylets, Y., Tukaiev, S., Rizun, V., & Makarchuk, M. (2012). Comparative analysis of the influence of emotionally negative and neutral TV-news plots on the psycho-physiological condition of their viewers (based on the experiment). // Abstract of the 17th Multidisciplinary International Conference on Neuroscience and Biological Psychiatry "Stress and Behavior". St-Petersburg, Russia, May 16–19, 2012. P. 21 – 22 [Electronic resource]. – Mode of access : URL : [http://www.stressandbehavior.com/PDF/2012/Proceedings\\_2012\\_St\\_Petersburg.pdf](http://www.stressandbehavior.com/PDF/2012/Proceedings_2012_St_Petersburg.pdf). – Title from the screen.
- 2. Havrylets, Y., Tukaiev, S., Radchuk, O., Rizun, V., & Makarchuk, M. (2012). Comparative analysis of the influence of emotionally negative tv-news' plots and uncensored videos containing real violence, taken from youtube, on the psycho-physiological condition of their viewers. // Abstract of the 18-th International Neuroscience and Biological Psychiatry Conference (North America) "Stress and Behavior". New Orleans, LA, USA, June 22–24, 2012. P. 20–21 [Electronic resource]. – Mode of access : URL : [http://www.stressandbehavior.com/PDF/2012/NOLA/2012\\_Proceedings\\_18th\\_Conference\\_NOLA%20-%20FINAL.pdf](http://www.stressandbehavior.com/PDF/2012/NOLA/2012_Proceedings_18th_Conference_NOLA%20-%20FINAL.pdf). – Title from the screen.
- 3. Havrylets, Y., Tukaiev, S., Rizun, V., & Makarchuk, M. (2012). Comparison of the impact of neutral and negative tv news clips and real violence videos on the psychophysiological state of recipients. // Society for Psychophysiological Research: 52nd Annual Meeting. The Roosevelt New Orleans Hotel, New Orleans, Louisiana, September 19–23, 2012. P. 131 [Electronic resource]. – Mode of access : URL : <http://www.sprweb.org/meeting/2012/pdf/2012SPR.pdf>. – Title from the screen.
- 4. Havrylets, Y., Tukaiev, S., Rizun, V., & Makarchuk, M. (2012). Emotionally negative and neutral TV news stories: analysis of effects on student audience // The abstract of 6<sup>th</sup> International Scientific Conference "Psychophysiological and visceral functions in norm and pathology", Kyiv, 9–11 October 2012. URL: [http://physiology.org.ua/conf/pvf2012/index.php?lang=eng&subj=show\\_abstract&acode=4fc785090d5fe](http://physiology.org.ua/conf/pvf2012/index.php?lang=eng&subj=show_abstract&acode=4fc785090d5fe) [In Ukrainian].
- 5. Tukaiev S., Havrylets Y., Krizhanovskiy S., Rizun V., Makarchuk M., Zima I., Radchuk O. (2012). Assessment of the influence of the emotionally negative and neutral TV-news plots: an EEG study // Neuroscience 2012, SfN's 42nd Annual Meeting, October 13–17, New Orleans, Louisiana, USA.
- 6. Tukaiev S., Radchuk O., Havrylets Y. (2012). Gender-related differences in the influence of the emotionally negative TV-news plots // ESF-FENS Conferences on The Dynamic Brain. The Neurobiology of Emotion, Stresa, Italy, November 11–14, 2012.
- 7. Tukaiev S., Radchuk O., Havrylets Y., Vasheka T. (2013). The influence of the emotionally negative TV-news plots with real violence on the psychological state of human // European Psychiatry (Abstracts of EPA 2013, The 21th European Congress of Psychiatry, Nice, France, April 6–9, 2013) – 2013. – V. 28, Suppl. 1. – P. 1 ([http://epa.ekonnect.co/EPA\\_394/poster\\_54315/program.aspx](http://epa.ekonnect.co/EPA_394/poster_54315/program.aspx)).
- 8. Tukaiev, S., Zyma, I., Havrylets, Y., Makarchuk, M., & Rizun, V. (2014). Reflection of exaltation of internet-violence in the structure of EEG // 6<sup>th</sup> International Congress of Ukrainian Society of Neuroscience, 4–8 June 2014, Kyiv, Ukraine, p. 112. URL: [http://usn.org.ua/conf2014/index.php?lang=eng&subj=show\\_abstract&acode=53125ecd4eb58](http://usn.org.ua/conf2014/index.php?lang=eng&subj=show_abstract&acode=53125ecd4eb58) [In Ukrainian].
- 9. Tukaiev S., Zyma I., Sobishchanskyi S., Havrylets Y., Makarchuk M., Rizun V., Sosiedka I., Babyn I. (2014). Does the response to negative TV news depend on the level of emotional burnout? // Neuroscience 2014, SfN's 44st annual meeting, November 15-19, Washington, DC, USA. ([http://www.abstractsonline.com/submit/SubmitPrinterFriendlyVersion.asp?ControlKey={E9A80B0C-8305-42FC-9E03-6859D6CA86F8}&MeetingActivityKey={A8A513A0-B922-40E7-93BC-326953EB0E67}&AKey={3A7DC0B9-D787-44AA-BD08-FA7BB2FE9004}&MKey={54C85D94-6D69-4B09-AFAA-502C0E680CA7}](http://www.abstractsonline.com/submit/SubmitPrinterFriendlyVersion.asp?ControlKey={E9A80B0C-8305-42FC-9E03-6859D6CA86F8}&MeetingActivityKey={A8A513A0-B922-40E7-93BC-326953EB0E67}&AKey={3A7DC0B9-D787-44AA-BD08-FA7BB2FE9004}&MKey={54C85D94-6D69-4B09-AFAA-502C0E680CA7)).
- 10. Tukaiev S., Zyma I., Makarchuk M., Plakhotnyk N., Grimm J., Enzminger A., Havrylets Y., Rizun V. (2015). Alteration of sensitivity toward the Holocaust related media content by negative Mass

- Media. Program № 721.03/Z16. 2015 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience, 2015. Online // Neuroscience 2015, SfN's 45th annual meeting, October 17-21, Chicago, IL, USA. – P. 1429-1430. [http://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2015/Sessions-and-Events/Program/~media/Sfn/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2015/Full%20Abstract%20PDFs%202015/Sfn15\\_Abstracts\\_PDF\\_Posters\\_5\\_Wed\\_AM.ashx](http://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2015/Sessions-and-Events/Program/~media/Sfn/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2015/Full%20Abstract%20PDFs%202015/Sfn15_Abstracts_PDF_Posters_5_Wed_AM.ashx)
- 11. Tukaiev S., Zyma I., Grimm J., Enzminger A., Plakhotnyk N., Havrylets Y., Rizun V., Makarchuk M., Sobishchanskyi S. (2015). Sex differences in processing historical documentary containing real violence // FENS regional meeting – 2015, Thessaloniki, Greece, October 7–10, 2015, P. 46. <http://ffrm2015.com/files/pdf/FINALPROGRA2.pdf>.
  - 12. Tukaiev S., Zyma I., Havrylets Y., & Rizun V. (December 2016) Neurophysiological aspects of Media reception: the effect of emotional valence // 8<sup>th</sup> Conference of Lithuanian Neuroscience Association, December 9, 2016, Vilnius University, Scholarly Communication and Information Center, Sauletekio ave. 5, Vilnius.
  - 13. Havrylets, Y., Rizun, V., Tukaiev, S., & Khylko, M. (2016). TV news' impact on anxiety and mood of young viewers, depending on burnout level // Abstracts of 3<sup>rd</sup> National Scientific Conference of Students, PhD students and young scholars "United by science: perspectives of interdisciplinary research", Kyiv, 17—18 November 2016. [In Ukrainian].
  - 14. Tukaiev S., Zyma I., Vasilchenko A., Kashpur D., Havrylets Y., Rizun V., Makarchuk M. (2016). Human social brain in media reception: the effect of emotional valence of video stimuli // Program № 545.19/JJJ14. 2016 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA: Society for Neuroscience, 2016. Online // Neuroscience 2016, SfN's 46th annual meeting, November 12-16, 2016, San Diego, CA, USA. – P. 1440-1441. [https://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2016/Sessions-and-Events/Program/~media/Sfn/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2016/Full%20Abstract%20PDFs%202016/Sfn16\\_Abstract%20PDFs%20%20Posters\\_4\\_Tue\\_AM.ashx](https://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2016/Sessions-and-Events/Program/~media/Sfn/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2016/Full%20Abstract%20PDFs%202016/Sfn16_Abstract%20PDFs%20%20Posters_4_Tue_AM.ashx)
  - 15. Tukaiev S., Zyma I., Havrylets Y., Makarchuk M., Rizun V. (July 2016). Atrocities in Internet: sex differences in the reactions to real violence taken from YouTube // 10<sup>th</sup> FENS Forum of Neuroscience, July 2–6, 2016, Copenhagen, Denmark
  - 16. Rizun V., Nosova B., Havrylets Y. Holocaust and Holodomor. Memory Culture in Ukraine // International Conference and Workshop Communicating History in the Transnational Space – Media-based Holocaust Reception in Eight Countries, 17<sup>th</sup>–18<sup>th</sup> June 2016, Department of Communication, University of Vienna, Vienna, Austria. [https://publizistik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/i\\_publizistik\\_komm/Veranstaltungen/CommunicatingHistoryEN.pdf](https://publizistik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/i_publizistik_komm/Veranstaltungen/CommunicatingHistoryEN.pdf).
  - 17. Vasilchenko A., Tukaiev S., Havrylets Y., Rizun V., Kashpur D., Pogorilska N., Radchuk O., Zyma I., Abbasova G., Derevinskaya L. (April 2017) EV1112. Self-transcendence and excessive TV commercial viewing in senior pupils / 25th European Congress of Psychiatry (EPA 2017). Together for Mental Health, Florence, Italy, 1-4 April 2017 // European Psychiatry (Abstracts of the 25th European Congress of Psychiatry), V. 41, S766 ISSN 0924-9338, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2017.01.1442>
  - 18. Tukaiev S., Chernykh M., Zyma I., Havrylets Y., Rizun V., & Makarchuk M. (November, 2017). Resting state functional connectivity associated with alexithymic personality type / Neuroscience 2017, SfN's 47th annual meeting, November 11-15, 2017, Washington, DC, USA.
  - 19. Tukaiev, S., Havrylets, Y., Rizun, V., Grimm, J., Enzminger, A., Zyma, I., & Makarchuk, M. (November, 2018). Short-term media effects include the alterations of sensitivity toward the real violence from the Past // 7th WORLD CONFERENCE on PSYCHOLOGY and SOCIOLOGY (PSYSOC-2018), Universidad de Alcala, Hostal Torrejon Congress Center, Torrejón de Ardoz, Madrid, Spain, November 15, 2018 - November 17, 2018.
  - 20. Tukaiev S., Grimm, J., Enzminger, A., Havrylets, Y., Rizun, V., Zyma, I., & Makarchuk, M. (November, 2018). Psychophysiological aspects of media-based the Holocaust reception. Program № 227.30/NN12.2018 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA: Society for Neuroscience, 2018. Online // Neuroscience 2018, SfN's 48th annual meeting, November 3-7, 2018, San Diego, CA, USA. – P. 824-825.. <https://abstractsonline.com/pp8/#!/4649/presentation/34960>, [https://www.sfn.org/-/media/Sfn/Documents/NEW-Sfn/Meetings/Neuroscience-2018/Abstracts/Neuroscience-2018-Abstracts/SFN18\\_Abstract-PDFs--Posters\\_Sun\\_2\\_PM.pdf?la=en&hash=E9B4BE5B28C720EA363FA69A70425592E3D9E0B3](https://www.sfn.org/-/media/Sfn/Documents/NEW-Sfn/Meetings/Neuroscience-2018/Abstracts/Neuroscience-2018-Abstracts/SFN18_Abstract-PDFs--Posters_Sun_2_PM.pdf?la=en&hash=E9B4BE5B28C720EA363FA69A70425592E3D9E0B3)
  - 21. Tukaiev, S., Zyma, I., Havrylets, Y., Rizun, V., & Vasilchenko A. (October, 2018). EEG reactions to emotional content in media messages / 58th SPR Annual Meeting, October 3-7, 2018, The Quebec City Conventional Center and Hilton Quebec City in Quebec City, Quebec, Canada //

Psychophysiology, 55, Suppl. 1. - P. S122. [https://cdn.ymaws.com/sprweb.site-ym.com/resource/resmgr/2018\\_annual\\_meeting/2018\\_supplement\\_final.pdf](https://cdn.ymaws.com/sprweb.site-ym.com/resource/resmgr/2018_annual_meeting/2018_supplement_final.pdf) (IF: 3.118)

- 22. Tukaiev S., Zyma I., Havrylets Y., &Rizun V. (August, 2018). The neurophysiological aspects of the reactions to emotionally accented Mass Media // "7<sup>th</sup> International on Psychiatry, Psychology & Mental Health 2018", August 06-07, 2018, Prague, Czech Republic  
<https://psychiatry.euroscicon.com/>
- 23. Tukaiev S., Grimm J., Enzminger A., Havrylets Y., Rizun V., Zyma I., &Makarchuk M. (May, 2018). How human brain processes the real violence from the Past: the EEG modulations under the watching of historical documentaries // The International Neuroscience and Biological Psychiatry ISBS/USBP Symposium "TRANSLATIONAL BIOLOGICAL PSYCHIATRY", May 23, 2018, Kiev, Ukraine

**Projects**

- Supervisor of the Scientific Project "Psycho-physiological perceptual mechanisms of audiovisual media content" (2016-2018) financed by the Ukrainian government.
- Supervisor of the Scientific Project "Broadcasting history in the transnational space", conducted in cooperation with Vienna University (2015-2016) financed by the Ukrainian government in accordance with the Ukraine-Austria agreement on scientific collaboration.

# **Виконавці**

# Доктор Попов Антон Олександрович

Стать  
чол

Дата народження  
19.09.1979

Країна постійного проживання  
Україна

Громадянство  
Україна

Мобільний телефон  
+38502316448

E-mail  
[POPOV.KPI@GMAIL.COM](mailto:POPOV.KPI@GMAIL.COM)

Інші контакти (skype, viber, інше)  
+38502316448

## НАУКОВИЙ ПРОФІЛЬ

---

Науково-дослідний профіль (Orcid, Google Scholar, Scopus authors, інші) мінімум два:

<https://scholar.google.com/citations?user=L5CKTZOAAAAJ>  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12794971700>  
<http://orcid.org/0000-0002-1194-4424>

Науковий стаж, кількість років  
17

Загальна кількість патентів  
0

Загальна кількість публікацій  
170

Кількість публікацій у виданнях 1-го – 2-го  
квартилів  
2

Індекс Хірша (SCOPUS)  
4

Кількість монографій  
0

Гранти, отримані на дослідження, зокрема гранти ДФФД  
немає

Досвід проведення експертизи (рецензування наукових статей, експертиза дослідницьких проектів)  
аналіз біомедичних сигналів, електроенцефалографія, цифрова обробка сигналів, варіабель

## НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

---

### Біологічні та медичні прилади і системи

Науковий напрям  
Природничі, технічні науки і математика

Галузь науки  
Технічні науки

Кількість публікацій за галуззю експертизи або  
напрямком досліджень

170

Ключові слова  
biomedical engineering  
digital signal processing  
medical signal processing  
machine learning  
heart rate variability  
epilepsy

НАЙВАГОМІШІ ПРАЦІ, ОПУБЛІКОВАНІ ЗА ОСТАННІ 10 РОКІВ (НЕ БІЛЬШЕ 10 ПРАЦЬ).  
МОЛОДІ ВЧЕНІ, ЯКІ НЕ МАЮТЬ ПУБЛІКАЦІЙ, НАВОДЯТЬ DOI ОДНІЄЇ СТАТТІ НАУКОВОГО  
КЕРІВНИКА ПРОЄКТУ, ДО ЯКОГО ВОНИ ПРИЄДНУЮТЬСЯ В РАМКАХ КОНКУРСУ  
"ПІДТРИМКА ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОВІДНИХ ТА МОЛОДИХ УЧЕНИХ" (З ЗАЗНАЧЕННЯМ ЦЬОГО  
В ПРИКЛАДЕНому CV)

<https://doi.org/10.1088/1361-6579/ab16a3>

*Pernice Riccardo, Faes Luca, Kotiuchyi Ivan, Stivala Salvatore, Busacca Alessandro, Popov Anton, Kharytonov Volodymyr*

Time, frequency and information domain analysis of short-term heart rate variability before and after focal and generalized seizures in epileptic children

Physiological Measurement (IOP Publishing), 2019

HRV

<https://doi.org/10.3389/fnhum.2019.00270>

*Seleznov Ivan, Zyma Igor, Kiyono Ken, Tukaev Sergii, Popov Anton, Chernykh Mariia, Shpenkov Oleksii*

Detrended Fluctuation, Coherence, and Spectral Power Analysis of Activation Rearrangement in EEG Dynamics During Cognitive Workload

Frontiers in Human Neuroscience (Frontiers Media SA), 2019

cognitive workload

<https://doi.org/10.3390/data4010014>

*Zyma Igor, Tukaev Sergii, Seleznov Ivan, Kiyono Ken, Popov Anton, Chernykh Mariia, Shpenkov Oleksii*

Electroencephalograms during Mental Arithmetic Task Performance

Data, MDPI AG, 2019

EEG

<http://dx.doi.org/10.20535/2523-4455.2018.23.5.134021>

*Avilov Oleksii O., Popov Anton Oleksandrovych, Timofieiev Vladimir Ivanovich, Bougrain Laurent, Henaff Patrick*

Estimation of Imaginary Movements Quality Based on Machine Learning for Brain Computer Interface Applications

Microsystems, Electronics and Acoustics, Kyiv Politechnic Institute, 2018

BCI

<http://dx.doi.org/10.20535/RADAP.2018.73.33-39>

*Kotiuchyi I. V., Popov A. O., Kharytonov V. I.*

Selection of the optimal order for multivariate autoregressive model of electroencephalograms for patients with epilepsy

Visnyk NTUU KPI Seriia - Radiotekhnika Radioaparatobuduvannia, Kyiv Politechnic Institute, 2018

EEG

<https://doi.org/10.1016/j.jacc.2017.07.310>

*Chaikovsky Illya, Mjasnikov Georg, Lutay Michael, Udovichenko Eugen, Popov Anton, Sofienko Sergey, Ji Wenming*

GW28-e0528 Coronary artery disease versus coronary microvascular disease: advanced analysis of magnetocardiographic maps

Journal of the American College of Cardiology, Elsevier BV, 2017

ECG

[10.1109/SPS.2019.8882099](https://doi.org/10.1109/SPS.2019.8882099)

*Kotiuchyi Ivan, Seleznov Ivan, Faes Luca, Pernice Riccardo, Kharytonov Volodymyr, Popov Anton*

Pre- and post-ictal brain activity characterization using combined source decomposition and connectivity estimation in epileptic children

2019 Signal Processing Symposium (SPSympo), IEEE, 2019

EEG

## OCBITA

---

Національний технічний університет України "Київський Політехнічний Інститут"

Країна  
Україна

Місто  
Київ

Факультет  
електроніки

Спеціальність  
фізична та біомедична електроніка

Номер диплома  
23499771

Дата видачі диплома  
01.07.2003

## МІСЦЕ РОБОТИ ТА ПОСАДА

---

**Національний технічний університет України "Київський Політехнічний Інститут імені Ігоря Сікорського"**

Посада  
доцент

Період роботи  
04.02.2004 - Досі працюю

Підпорядкованість  
МОН

ЄДРПОУ  
00000000

Країна  
Україна

Місто  
Київ

Адреса установи  
просп. Перемоги, 37, Київ, Україна, 03056

Робочий телефон  
0442066809

---

**НАУКОВИЙ СТУПІНЬ**

---

**Кандидат**

Номер диплому  
039144

Дата видачі диплома  
18.01.2007

---

**АКАДЕМІЧНЕ АБО ВЧЕНЕ ЗВАННЯ**

---

- Доцент

# Curriculum Vitae



## Personal information

First name / Surname

**Anton Popov**

Telephones

Work: +38-044-454-9909

Mobile: +38-050-231-6448

E-mail

[anton.popov@ieee.org](mailto:anton.popov@ieee.org)  
[popov.kpi@gmail.com](mailto:popov.kpi@gmail.com)

Homepage

<http://ee.kpi.ua/~popov/>

Nationality

Ukraine

## Professional Occupation

December 2009 – present

**Associate Professor**

Department of Electronic Engineering (former Physical and Biomedical Electronics),  
National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute",  
Peremogy ave., 37, Kyiv, 03056 Ukraine

May 2018 – present

**AI/Deep Learning Technical Lead**

Ciklum, R&D Engineering  
The unit of CTO that specializes in artificial intelligence and Deep Learning projects  
Amosova Str. 12, Kyiv, 03680 Ukraine  
<https://www.ciklum.com/deeplearning/>

May 2015 – April 2018

**Senior Researcher, Team Lead**

Ciklum Biowave Labs, Ciklum LLC  
The unit of R&D Engineering that specializes in biomedical engineering, embedded systems development, wearable devices, contactless monitoring, Internet of Things, and sensor data analytics.  
Amosova Str. 12, Kyiv, 03680 Ukraine  
<https://www.ciklum.com/industries/healthtech/>

May 2014 – April 2015

**Principal Researcher, Co-founder**

Biowave Solutions -- the team focused on research and development of methodology and algorithms for biomedical signal analysis, software and hardware design for evaluation the functional state and activity of healthy people and diagnosing various diseases.  
<http://biowave.solutions/>

February 2004 – November 2009

**Assistant Professor**

Department of Physical and Biomedical Electronics,  
National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute",  
Peremogy ave., 37, Kyiv, 03056 Ukraine

September 2001 – October 2003

**Teaching assistant**

Department of Normal Physiology and Biophysics,  
Kyiv Medical Institute,  
Lva Tolstogo Str., 9, Kyiv, 01004, Ukraine

	<b>Awards</b>
2018	<b>Outstanding IoT Project Award at The 2018 Computing's Big Data Excellence Awards (London, UK)</b> Ciklum IoT team won the award for <a href="#">Neopenda</a> project.
2015	<b>Gold Medal at the 1<sup>st</sup> World Congress of Otology (Niigata, Japan)</b> 30th Politzer Society Meeting award in the field of otology and neurotology. The gold-winning work about restoration of blinking for patients with damaged facial nerves. The work has won the Politzer Prize and Gold Medal for Basic Science Research in Otology.
2014	<b>Intel Business Challenge Europe Finals (Vilnius, Lithuania)</b> Selected to be part of the 24 best European startups (4000 candidates) for the Finals of the challenge.
	<b>Education and training</b>
2003 - 2007	<b>PhD in Biological and Medical Devices and Systems</b> National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute". Thesis topic: "Development of methods and tools for electroencephalogram processing for epileptology".
2001 - 2003	<b>Master's Degree (with Honor) in Physical and Biomedical Electronics</b> Emphasis on biomedical electronics and signal processing Department of Microelectronics, National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute"
1997 - 2001	<b>Bachelor's Degree (with Honor) in Electronics</b> Biomedical sensors and microelectronics Department of Microelectronics, National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute"
June 25 – July 8, 2012	<b>Certificate of participation in 2<sup>nd</sup> International Workshop on Cleanroom Training for Critical and Sustainable Technologies</b> Fundamentals of cleanroom use and safety; micro/nano-scale process design and optimization; project and process specific equipment training; state-of-the-art micro and nano-fabrication equipments including thin film deposition systems, plasma etching tools, high-temperature furnaces, lithography equipments, post-processing tools, and electrical/optical characterization facilities; MEMS/NEMS devices, micro/nano-fluidic lab-on-a-chip (LoC) systems. Institute of Material Sciences and Nanotechnology (UNAM), Bilkent University, Ankara, Republic of Turkey <a href="http://nano.bilkent.edu.tr/">http://nano.bilkent.edu.tr/</a>
June 21 – July 4, 2010	<b>Certificate of participation in 1<sup>st</sup> International Workshop on Cleanroom Training</b> Advanced knowledge in the area of nanotechnology, especially in the field of nano-lab-on-a-chip systems, chemical and biological sensors, photovoltaic devices; nanoelectronics process design. Institute of Material Sciences and Nanotechnology (UNAM), Bilkent University, Ankara, Republic of Turkey <a href="http://nano.bilkent.edu.tr/">http://nano.bilkent.edu.tr/</a>
September 24 – November 19, 2012	<b>Statement of Accomplishment with Distinction “Bioelectricity: A Quantitative Approach”</b> Study of electrically active tissues in terms of underlying mechanisms, its quantitative and qualitative analysis. Duke University, Pratt School of Engineering through COURSERA project <a href="https://www.coursera.org/course/bioelectricity">https://www.coursera.org/course/bioelectricity</a>
December 05, 2012	<b>Certificate of Completion # 1059562</b> Web-based training course “Protecting Human Research Participants” USA National Institutes of Health (NIH) Office of Extramural Research <a href="http://phrp.nihtraining.com">http://phrp.nihtraining.com</a>
May 2017	<b>Certificate of Completion</b> HIPAA Awareness for business associates <a href="http://hipaatraining.com">http://hipaatraining.com</a>
Page 2/8 - Curriculum vitae of Anton Popov	For more information please visit <a href="http://www.phbme.kpi.ua/~popov/">http://www.phbme.kpi.ua/~popov/</a>

January 21 – February 25, 2013

**Statement of Accomplishment “Astrobiology and the Search for Extraterrestrial Life”**

Introduction to astrobiology and the search for extraterrestrial life, covering the diverse areas of science, including physics, biology, chemistry, and social sciences that make up the interdisciplinary field of astrobiology.

United Kingdom Centre for Astrobiology, University of Edinburgh through COURSERA project  
<https://www.coursera.org/course/astrobio>

February 18 – April 8, 2013

**Statement of Accomplishment “Digital Signal Processing”**

Fundamentals starting from the basic definitions of a discrete-time signal, including Fourier analysis, filter design, sampling, interpolation and quantization to build a DSP toolset complete enough to analyze a practical communication system in detail.

École Polytechnique Fédérale de Lausanne through COURSERA project  
<https://www.coursera.org/course/dsp>

**SKILLS AND COMPETENCES**

Software Packages and Programming Languages

**MatLAB** – professional user, 15+ years of experience of development and implementation of R&D solutions in biomedical engineering and data analytics

**PCAD 2004 (2006), Cadence Orcad 15** – independent user, 9+ years of experience

**JIRA** – independent user

**Python** – independent user

Data Analytics

**15+** years experience in development of methodology, architecture, high- and low level system design, algorithms and experiment design in analysis of uni- and multivariate data

Management

**15+** years of experience (since 2004) in leading and coordinating 2-15 R&D groups working on projects in data analytics, Proof-of-Concept development and scientific research in the field of data analytics, biomedical electronics, computer vision, and diagnostic systems

**10+** years experience (since 2007) in leading the Master Studies Enrolment Division of Admission Commission of National Technical University of Ukraine “Kyiv Polytechnic Institute”, consisting of 20-50 people

**Language Proficiency**

Mother tongue

**Ukrainian**

Other languages

**English, Russian**

Self-assessment

	Understanding		Speaking		Writing	
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production		
C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2

European level

**English**

**Russian**

**TEACHING EXPERIENCE**

Lecturer on “Theory of biomedical signals”, “Theory of signals”, “Signal transforms with applications”, “Information technologies in biomedical data processing”, “Analog circuits”, “Digital processing and analysis of biomedical signals and images”.

Department of Electronic Engineering, Faculty of Electronics,  
Department of Biomedical Engineering, Medical Cybernetics and Telemedicine, Faculty of Biomedical Engineering  
(National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute")

Since 2007 – Scientific Advisor for 11 PhD, 45 BSc, 11 MEng, and 26 MSc students.

**MEMBERSHIP OF SCIENTIFIC  
COMMITTEES AND  
ORGANIZATIONS**

2001 – present – IEEE Member (2012 – IEEE Senior Member)  
2003 – present – Member of IEEE Engineering in Medicine and Biology Society,  
2010 – Member of Ukrainian National Committee for CODATA  
2010 – 2012 – Counselor of IEEE Student Branch of National Technical University of Ukraine "Kyiv  
Polytechnic Institute"  
February 2012 – December 2016 – IEEE Ukraine Section appointed officer on membership  
development  
2013 – 2016 – Chair of IEEE Ukraine Section Engineering in Medicine and Biology Society Chapter  
September  
2017 – IEEE Ukraine Section appointed officer on industry relations

## PROFESSIONAL ACTIVITIES

**2020 – present** – Site PI (Ciklum), RoBUTCHER project under European Union's Horizon 2020 research and innovation programme (grant agreement No 871631). Development of computer vision techniques, 3D modelling and deep learning approaches to classify the parts of the carcass and facilitate autonomous cutting trajectory planning and integration with cooperative human-robot interfaces.

**October, 2019** – invited lecturer (Erasmus+) (Biosignal analysis) Department of Computer Sciences and Languages, University of Malaga (Malaga, Spain).

**May, 2019** – invited lecturer (Erasmus+) (Biosignal analysis) Department of Energy, Information engineering and Mathematical models (DEIM), University of Palermo (Palermo, Italy).

**May, 2018** – invited lecturer (Erasmus+) (Biosignal analysis in IoT paradigm) Telematics and Communications Department, School of Informatics and Telecommunications Engineering, Granada University (Granada, Spain).

**October, 2017** – invited lecturer (Erasmus+) (Mathematical analysis of biosignals with applications) Department of Electronic Systems, Faculty of Electronics, Vilnius Gediminas Technical University (Vilnius, Lithuania)

**May, 2017** – invited lecurer (Erasmus+), (Brain and muscles signal analysis), University of Lorraine, Ecole de Mines de Nancy, ARTEM (Nancy, France)

**December, 2016 - January, 2017** – Visiting Research Fellow, The Institute of Science and Engineering of Ritsumeikan University (Shiga, Japan)

**September-October, 2016** – invited lecturer (Erasmus+) (Classification and analysis of biosignals, Mathematics for biosignal analysis) University of Lorraine, Ecole de Mines de Nancy, ARTEM (Nancy, France).

**June, 2016** – invited lecturer (Erasmus+) (Classification and analysis of biosignals) Telematics and Communications Department, School of Informatics and Telecommunications Engineering, Granada University (Granada, Spain).

**October-December, 2015** – Bioinformatics Scientist, West Virginia University Research Corporation (Morgantown, WV, USA). Working at the Neuroengineering and Rehabilitation Laboratory (NERL) to study human sensorimotor control. Involved in the project on analysis of human arm electromyograms to detect time-varying muscle synergies, development of time-scale decompositions methods for analysis of muscle co-activation.

**September-October, 2014** – invited professor (biosignal analysis), University of Lorraine, Ecole de Mines de Nancy, ARTEM (Nancy, France). Delivering lectures for first and second year students (Department of Information and Systems) on biosignals origin and classification, mathematical background of biosignals analysis with applications to brain activity analysis, respiration analysis, heart rate analysis, Alzheimer Disease diagnostics, sleep analysis.

**April-May, 2013** – invited researcher (Erasmus Mundus EMERGE) (CT and SPECT image processing and analysis), Signal Theory, Telematics and Communications Department, School of Informatics and Telecommunications Engineering, Granada University (Granada, Spain). Working with Signal processing and biomedical applications group (<http://sipba.ugr.es/>). Participating in the project on developing the Alzheimer's Disease automated diagnostics and early stage classification technology by fuzzy classification and adaptive feature selection in brain images.

**February-March, 2013** – invited researcher (SpO<sub>2</sub> signal preprocessing and analysis, blood oxygenation level detection), Advanced Integrated Systems Lab, School of Electrical Engineering, Korea University, Seoul, South Korea (<http://kilby.korea.ac.kr/>). Participation in project on wireless green patch SpO<sub>2</sub> measurement design.

**January-March, 2012** – invited researcher (heart rate parameters stability investigation for sleep scoring), Institute of Biomedical Engineering, Dresden Technical University, Germany. Participation in project on sleep scoring system development using heart rate variability data.

**August-September, 2011** – DAAD invited researcher (nonlinear heart and brain activity coupling investigation), Institute of Biomedical Engineering, Dresden Technical University, Germany. Participation in project on nonlinear coupling and synchronization evaluation between brain electrical activity and heart rate variability.

**Since 2004** – Head of Biomedical Electronics and Signal Analysis Group, Kyiv Polytechnic Institute  
<http://ee.kpi.ua/~popov/research.html>

## TECHNICAL PROGRAM COMMITTEE MEMBERSHIP

- 2013-2020 – TPC member, IEEE International Conference “Electronics and Nanotechnology”, Kyiv, Ukraine, <http://elnano.kpi.ua>
- 2020 - TPC member, Signal Processing Workshop (SPW-2020), Lithuania, <https://mrweek.org/spw/>
- 2020 – TPC member, Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations (ESGCO-2020), Pisa, Italy, <http://esgco2020.unipi.it/>
- TPC member, Signal Processing Symposium (SPSympo-2015, 2017, 2019), Poland, <http://sps2015.ise.pw.edu.pl/>
- TPC member, International Symposium on Intelligent Systems Technologies and Applications (ISTA' 2016, Jaipur, India) (ISTA'2017, Karnataka, India) <http://acn-conference.org/ista2016/index.html>
- TPC member, 2015 International Conference on BioSignal Analysis, Processing and Systems (ICBAPS2015), 26-28 May, 2015, Kuala Lumpur, Malaysia, <http://razakschool.utm.my/icbaps2015/>
- TPC member, 2015 International Conference on Smart Sensors and Application (ICSSA), May 26-28, 2015, Kuala Lumpur, Malaysia, <http://razakschool.utm.my/icssa2015/>
- TPC member, 2016, 2014 IEEE-EMBS Conference on Biomedical Engineering and Sciences, Malaysia, <http://www.myembs.org/>
- TPC member, 3<sup>rd</sup> International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology (ICBEB 2014), September 19-21, 2014, Beijing, China, <http://www.icbeb.org>
- TPC member, International Conference of Francophone Engineers and Technicians (CITEF 2014), October 16-18, 2014, Beirut, Lebanon, <http://www.citef.org>
- TPC member, International Conference on Engineering Technology & Technopreneurship (ICE2T), August 26-28, 2014, Kuala Lumpur, Malaysia, <http://ice2t.bmi.unikl.edu.my>
- TPC member, IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, May 12-15, 2014, Montevideo, Uruguay, <http://imtc.ieee-ims.org/imtc-2014>
- TPC member, IEEE Symposium on Business, Engineering and Industrial Applications, September 22-25, 2013, Kuching, Malaysia, <http://www.uitmrmri.org/isbeia2013/>

## UNIVERSITY AND DEPARTMENT SERVICE

**Since July 2010** – Vice-dean for International Collaboration, Faculty of Electronics, National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute". Organization and coordination of international contacts for the Faculty consisting of seven departments (in 2017 - over 1300 BSc, MSc, MEng and PhD Students, 135 academic staff). Responsible for Double Degree Diploma programs, student and academic exchange programs, head of International office.

**July 2010 – September 2017** – Vice-dean for Research, Faculty of Electronics, National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute". Organization and coordination of research activity for the Faculty consisting of seven departments (in 2017 - over 1300 BSc, MSc, MEng and PhD Students, 135 academic staff). Responsible for conferences coordination, grant applications, relations with government structures.

**2007 – 2014** – Vice-head of Admission Department of National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute". Organization of admission and enrolling procedure for BSc and MSc students at University level (over 18 000 applications per year).

## PROJECTS

1. EEG analysis, epileptic seizure prediction (PM, researcher)
2. Alzheimer's Disease diagnosis using MRI and PET image analysis (PM, researcher)
3. System for eye blinking restoration (PM, researcher)
4. Muscle synergies classification (researcher)
5. Reference architecture for IoT product system (PM)
6. Step counting architecture fixing for wearable device (PM)
7. Development of module for temperature and Galvanic Skin Response measurement (PM)
8. Smart Home ecosystem and protocol aggregation (PM)
9. Face detection and tracking in video stream (PM)
10. Car movement recognition by accelerometer data (PM)
11. BTLE data transfer mode testing and verification (PM)
12. Smart fitness equipment digitization (PM, researcher)
13. Business data aggregation and knowledge inference (PM)

## **RESEARCH INTERESTS**

- brain signal analysis, localization and prediction of epileptiform activity, symmetry, coupling and synchronization of brain activity;
- heart rate variability analysis;
- respiration parameters analysis and monitoring;
- nonlinear biomedical signal analysis;
- biomedical image analysis;
- multichannel multimodal monitoring of vital parameters.

*For more details please visit  
<http://phbme.kpi.ua/~popov/research.html>*

## Selected Publications

For full list please refer to <http://phbme.kpi.ua/~popov/publications.html>

1. Illya Chaikovsky, Georg Mjasnikov, Michael Lutay, Eugen Udovichenko, **Anton Popov**, Sergey Sofienko, Wenming Ji, GW28-e0528 Coronary artery disease versus coronary microvascular disease: advanced analysis of magnetocardiographic maps, In Journal of the American College of Cardiology, Volume 70, Issue 16, Supplement, 2017, Page C88.
2. Krashenyi, Igor, Javier Ramírez, **Anton Popov**, Juan Manuel Górriz, and Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. "Fuzzy Computer-Aided Alzheimer's Disease Diagnosis Based on MRI Data." Current Alzheimer Research 13, no. 5 (2016): 545-556.
3. **Anton Popov**, Oleg Panichev, Yevgeniy Karplyuk, Sebastian Zaunseder, Yaroslav Smirnov and Volodymyr Kharytonov "Non-patient specific forecasting of epileptic seizures using heart rate characteristics," 1st International congress on mobile health devices and seizure detection in epilepsy (Copenhagen, Denmark), July 7-8, 2017, P. 29.
4. **A. Popov**, E. V. Olesh, S. Yakovenko and V. Gritsenko, "A novel method of identifying motor primitives using wavelet decomposition," 2018 IEEE 15th International Conference on Wearable and Implantable Body Sensor Networks (BSN), Las Vegas, NV, 2018, pp. 122-125.
5. D. Batulin, **A. Popov**, A. Bobrov and A. Tretiakova, "Eye blink detection for the implantable system for functional restoration of orbicularis oculi muscle," 2017 Signal Processing Symposium (SPSympo), Jachranka Village, Poland, 2017, pp. 1-4.
6. Panichev, O. Yu., **Popov, A. O.**, Kharytonov, V. I. (2017) Comparison of epileptic seizure prediction performance for different EEG derivation schemes. Visn. NTUU KPI, Ser. Radiotekh. radioaparatobuduv., no. 68, pp. 54-58. (in Ukrainian)
7. **Anton Popov** and Sergiy Yakovenko, "Muscle synergy decomposition analysis using wavelet detection in human locomotor activity," Proceedings of 2015 Signal Processing Symposium (SPSympo) (Debe Village, Poland), June 10-12, 2015, pp. 259-263, 2015.
8. Mykhailo Zhukov, **Anton Popov**, Oleg Panichev and Volodymyr Kharitonov, "Mutual information between brain and heart activity before an epileptic seizure," Electronics and Communications, vol. 20, № 1(84), P. 36-41, 2015.
9. M.A. Zhukov, **A.O. Popov**, V.I. Kharytonov and I.A. Chaikovsky, "Optimal bin number selection for mutual information calculation between EEG and cardiorhythmogram signals," Electronics and Communications, vol. 19, № 6(83), P. 78-81, 2014.
10. Anton Vavreshchuk, **Anton Popov** and Oleksii Kanaykin, "Synchronization of brain electrical activity between two hemispheres in different frequency bands ", IEEE Signal Processing Symposium SPS-2013, (Jachranka, Poland), June 4-7, 2013.
11. **Anton Popov**, Oleksii Avilov and Oleksii Kanaykin, "Saturation of electroencephalogram permutation entropy for large time lags", IEEE XXXIII International Scientific Conference "Electronics and Nanotechnology" (ELNANO), pp. 251-254, April 16-19, 2013.
12. **Popov, A.** Interdependency estimation between brain and cardiovascular activity / A. Popov, S. Zaunseder, H. Malberg // XXXII International Conference "ELNANO 2012", April 10-12, 2012 : Proceedings. - Kyiv (Ukraine). - P. 150-151.
13. **Anton Popov**, Yevgeniy Karplyuk, Volodymyr Fesechko, "Estimation of heart rate variability fluctuations by wavelet transform", International Journal of Electronics and Telecommunications, Vol. 57, # 3, 2011. P. 395-400
14. **Anton Popov**, A. Kanaykin, M. Zhukov, O. Panichev, O. Bodilovsky "Adapted mother Wavelets for Identification of Epileptiform Complexes in Electroencephalogram", Electronics and Electrical Engineering (Vilnius, Lithuania), № 8(104), 2010.
15. **Popov, A.**, Zhukov, M. 2009. Computation of continuous wavelet transform of discrete signals with adapted mother functions, Proceedings of SPIE, Vol. 7502, 7502E.
16. **Anton O. Popov**, Volodymyr O. Fesechko, Alexey M. Kanaykin, "Identification of epileptiform patterns in electroencephalogram", Proceedings of SPIE, 2006, vol. 6159, Feb. 2006. – P. 1104 – 1113.

# Пан Гаврилець Юрій Дмитрович

Стать  
чол

Дата народження  
17.10.1985

Країна постійного проживання  
Україна

Громадянство  
Україна

Мобільний телефон  
+380676638142

E-mail  
[youri1985@gmail.com](mailto:youri1985@gmail.com)

Інші контакти (skype, viber, інше)  
skype: gavrylets

## НАУКОВИЙ ПРОФІЛЬ

---

Науково-дослідний профіль (Orcid, Google Scholar, Scopus authors, інші) мінімум два:

<https://orcid.org/0000-0002-4899-5815>;  
Web of Science ResearcherID AAD-5535-2020;  
Scopus Author ID: 57210435479;  
Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=3SLMNTYAAAAJ>

Науковий стаж, кількість років  
9

Загальна кількість патентів  
0

Загальна кількість публікацій  
58

Кількість публікацій у виданнях 1-го – 2-го  
квартилів  
0

Індекс Хірша (SCOPUS)  
0

Кількість монографій  
0

Гранти, отримані на дослідження, зокрема гранти ДФД  
0

Досвід проведення експертизи (рецензування наукових статей, експертиза дослідницьких проектів)  
0

## НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

---

### Теорія та історія соціальних комунікацій

Науковий напрям  
Соціальні та гуманітарні науки

Галузь науки  
Соціальні комунікації

Кількість публікацій за галуззю експертизи або  
напрямком досліджень  
58

Ключові слова  
[Media effects, pandemics, panic, anxiety, social m](#)

НАЙВАГОМІШІ ПРАЦІ, ОПУБЛІКОВАНІ ЗА ОСТАННІ 10 РОКІВ (НЕ БІЛЬШЕ 10 ПРАЦЬ).  
МОЛОДІ ВЧЕНІ, ЯКІ НЕ МАЮТЬ ПУБЛІКАЦІЙ, НАВОДЯТЬ DOI ОДНІЄЇ СТАТТІ НАУКОВОГО  
КЕРІВНИКА ПРОЄКТУ, ДО ЯКОГО ВОННІ ПРИЄДНУЮТЬСЯ В РАМКАХ КОНКУРСУ  
"ПІДТРИМКА ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОВІДНИХ ТА МОЛОДИХ УЧЕНИХ" (З ЗАЗНАЧЕННЯМ ЦЬОГО  
В ПРИКЛАДЕНому CV)

<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.06.286>

*Havrylets Y.D., Tukaiev S.V., Rizun V.V., Makarchuk M.Y.*

Comparative Analysis of the Effects of Negative and Neutral TV News Stories

Procedia - Social and Behavioral Sciences, Elsevier BV, 2013

Experiment, Electrocardiogram, Psycho Diagnostics, Emotional State, Media Effect, Facial Reaction

<http://dx.doi.org/10.17721/2312-5160.2015.17.8-21>

*Havrylets Yurii, Rizun Volodymyr, Tukaiev Sergii, Makarchuk Mykola*

Methodology to Study Behavioral Aggression Due to the Impact of Television Programs

Current Issues of Mass Communication, Taras Shevchenko National University of Kyiv, 2016  
aggressiveness, experiment, meta-analysis, TV-violence, media effect

<https://doi.org/10.17721/2312-5160.2016.19.8-20>

*Havrylets Yurii, Rizun Volodymyr, Tukaiev Sergii, Khylko Maksym*

Objectification of Subjectivity: International Experience in Selection of TV Stimuli in Mass Media Effect Research

Current Issues of Mass Communication, Taras Shevchenko National University of Kyiv, 2017  
media effects, media stimuli, news story, selection method, experiment

<https://doi.org/10.29038/2617-4723-2016-337-12-178-185>

*Tukaiev Sergii, Fedorchuk Svitlana, Chikina Liudmyla, Gerasko Taisia, Zyma Igor, Zaichenko Aleksandr, Havrylets Yurii, Rizun Volodymyr, Bogdanov Volodymyr, Gorgo Yurii*

Статичні електричні потенціали в біологічно активних зонах шкіри обличчя за умов формування емоційного вигорання в студентів

Lesya Ukrainka Eastern European National University Scientific Bulletin. Series: Biological Sciences, Lesya Ukrainka Eastern European National University, 2019

skin potential level (SPL), biologically active zones (BAZs), emotional burnout

<https://doi.org/10.17721/2312-5160.2016.20.8-22>

*Grimm Juergen, Rizun Volodymyr, Enzminger Andreas, Havrylets Yurii, Tukaiev Sergii, Khylko Maksym, Bogdana Nosova Bogdana Nosova*

Memorial Culture in Ukraine in the Context of Media Perception of Historical Problems  
(based on documentaries about the Holocaust and Holodomor)

Current Issues of Mass Communication, Taras Shevchenko National University of Kyiv, 2017  
memorial culture, media effect, documentary, Holodomor, Holocaust

## ОСВІТА

---

### Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Країна	Місто
Україна	Київ
Факультет	Спеціальність
Інститут журналістики	"Журналістика"
Номер диплома	Дата видачі диплома
KV # 35514435	30.01.2009

## МІСЦЕ РОБОТИ ТА ПОСАДА

---

### Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Посада	Період роботи
Науковий співробітник	19.04.2016 - 31.12.2018
Підпорядкованість	ЄДРПОУ
Міністерство освіти і науки України	02070944
Країна	Місто
Україна	Київ
Адреса установи	
Володимирська, 60, Київ, Україна, 01033	
Робочий телефон	
0676638142	

---

### Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Посада	Період роботи
Молодший науковий співробітник	01.09.2013 - 31.12.2015
Підпорядкованість	ЄДРПОУ
Міністерство освіти і науки України	02070944
Країна	Місто
Україна	Київ
Адреса установи	
Володимирська, 60, Київ, Україна, 01033	
Робочий телефон	
0676638142	

---

## **Київський національний університет імені Тараса Шевченка**

Посада

Асистент кафедри соціальних комунікацій  
Інституту журналістики

Період роботи  
01.09.2018 - Досі працюю

Підпорядкованість  
Міністерство освіти і науки України

ЄДРПОУ  
02070944

Країна  
Україна

Місто  
Київ

Адреса установи  
Володимирська, 60, Київ, Україна, 01033

Робочий телефон  
0676638142

---

## **НАУКОВИЙ СТУПІНЬ**

### **Кандидат**

Номер диплому  
ДК # 014669

Дата видачі диплома  
31.05.2013

---

## **АКАДЕМІЧНЕ АБО ВЧЕНЕ ЗВАННЯ**

- Немає вченого звання

## **АВТОБІОГРАФІЯ**

Я, Гаврилець Юрій Дмитрович, народився 17 жовтня 1985 року в місті Києві.

2003 р. закінчив з золотою медаллю Український коледж ім. В.О. Сухомлинського.

Із 2003 до 2009 р. навчався в Інституті журналістики Київського національного університету імені Тараса Шевченка, де отримав кваліфікацію «магістр» за спеціальністю «журналістика».

Із 2009 до 2012 р. навчався в аспірантурі Інституту журналістики Київського національного університету імені Тараса Шевченка, у 2013 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Короткотривалі медіаефекти в молодіжних групах (на матеріалі теленовин)» і здобув науковий ступінь кандидата наук із соціальних комунікацій.

Із 2013 до 2015 р. працював молодшим науковим співробітником Інституту журналістики Київського національного університету імені Тараса Шевченка за темою НДР № 11БФ045-01 «Український медійний контент у соціальному вимірі».

Із 2016 до 2018 р. працював науковим співробітником Інституту журналістики Київського національного університету імені Тараса Шевченка за темою НДР № 16БФ045-01 «Психофізіологічні механізми сприйняття новинного контенту аудіовізуальних мас-медій».

Із вересня 2018 р. донині працюю в Інституті журналістики Київського національного університету імені Тараса Шевченка на посаді асистента кафедри соціальних комунікацій. Викладаю дисципліни «Теорія масової комунікації», «Стратегічні комунікації та управління інформаційними потоками», «Вступ до магістерських студій», «Медіааудиторія» та медіаметрія (статистика), «Радіовиробництво».

З січня 2019 донині є заступником головного редактора наукового журналу «Актуальні питання масової комунікації».

Журналістську діяльність розпочав у 2004 році. Працював у 2004 р. журналістом «Газети по-українськи», ведучим програми "Афіша" на Радіо «Ера-ФМ» (2005-2009), а також у 2008-2009 р. журналістом редакції українських новин телеканалу новин "24". Під час роботи у службі теленовин отримав грамоту Державного комітету телебачення та радіомовлення «за внесок у розвиток інформаційного простору держави» (2008).

Загальний стаж роботи в Університеті становить 9 років і 4 місяці.

З 02.06.2019 до 13.07.2019 стажувався в Університеті Штату Арізона, у Школі журналістики та масової комунікації імені Уолтера Кронкайта в рамках Державної програми Уряду США SUSI (Study of the US Institutes). За підсумками цього стажування розробив новий курс "журналістики даних", елементи з якого застосовую в рамках дисциплін, які читаю зараз в Інституті журналістики. Також деякі колеги з Університету Штату Арізона та з-поміж представників 17-ти країн, разом із якими мені пощастило стажуватися, увійшли до редакційної колегії фахового видання Інституту журналістики "Актуальні питання масової комунікації". Усі нові члени редколегії мають авторські профілі та публікації у наукометричній базі "Scopus".

Вільно володію англійською та італійською мовою на рівнях С1.

За час роботи в Університеті я опублікував 58 наукових праць, із яких 27 статей (1 стаття у наукометричній базі Scopus, 5 – у Web of Science, 10 – у Index Copernicus, 11 у фахових виданнях України). Брав участь у 31 міжнародній і всеукраїнській наукових конференціях, зокрема у 23 за кордоном та у 8 в Україні. 6 тез конференцій індексуються у наукометричній базі Web of Science. Таким чином, загальна кількість моїх публікацій у наукометричних базах становить 22.

Сімейний стан: одружений, маю двох дітей.

Домашня адреса: Україна, м. Київ, вул. Срібнокільська, 20, кв. 293.

25.05.2020 р.

Ю.Д. Гаврилець

## **CURRICULUM VITAE**

I, Yurii Havrylets, was born on October 17, 1985 in the city of Kyiv.

In 2003 I graduated with a golden medal from the V.O. Sukhomlynsky Ukrainian College.

From 2003 to 2009 I studied at the Institute of Journalism of the Taras Shevchenko National University of Kyiv, where I graduated with a master degree in journalism.

From 2009 to 2012 I studied as a PhD student at the Institute of Journalism of Taras Shevchenko National University of Kyiv. And in 2013 I defended my dissertation titled "Short-term media effects in youth groups (on the material of TV news)" and received the PhD degree in Social Communications.

From 2013 to 2015 I worked as a junior researcher at the Institute of Journalism of the Taras Shevchenko National University of Kyiv on the research project № 11BF045-01 "Ukrainian media content in the social dimension".

From 2016 to 2018 I worked as a researcher at the Institute of Journalism of Taras Shevchenko National University of Kyiv on the research project № 16BF045-01 "Psychophysiological mechanisms of perception of news content of audiovisual media."

Since September 2018, I have been working at the Institute of Journalism of the Taras Shevchenko National University of Kyiv as an Assistant Professor at the Department of Social Communications. I teach the courses "Theory of Mass Communication", "Strategic Communications and Information Flow Management", "Introduction to Master Studies", "Media Audience and Mediometry (Statistics)", "Radio Production".

Since January 2019, I have been the Deputy Editor-in-Chief of our scholarly journal "Current Issues of Mass Communication".

I started my journalistic activity in 2004. In 2004 I worked as a journalist for Gazeta Po-Ukrainski ("Ukrainian Newspaper"), as a host of "The Affiche" program on Era-FM Radio (2005-2009), and in 2008-2009 as a journalist for the News TV channel "24". While working for the TV news service, I received a diploma from the State Committee for Television and Radio Broadcasting "for contribution to the development of the information space of the state" (2008).

My total work experience at the University is 9 years and 4 months.

From June 2, 2019 to July 13, 2019, I completed an internship at the Arizona State University, i.e., Walter Cronkite School of Journalism and Mass Communication as part of the US Government's SUSI (Study of the US Institutes) Government Program. As a result of this internship, I developed a new course on data journalism, elements of which I apply in the courses that I deliver now at the Institute of Journalism. Besides, some colleagues from the Arizona State University and among the representatives of 17 countries, with whom I was lucky enough to train, joined the editorial board of the our scholarly journal of the Institute of Journalism "Current Issues of Mass Communication". All new members of the editorial board have author profiles and publications in the journals indexed in Scopus.

I am fluent in English and Italian at C1 levels.

During my work at the University of I have published 58 pieces of research, of which 27 are journal articles (1 article in Scopus, 5 in Web of Science, 10 in Index Copernicus, 11 in scientific journals in Ukraine). I participated in 31 international and national scientific conferences, including 23 abroad and 8 in Ukraine. In total, 6 abstracts of conferences are indexed in Web of Science. Thus, the total number of my publications in databases is 22.

Marital status: married, have two children.

Home address: 20 Sribnokilska str., apt. 293, Kyiv, Ukraine

25.05.2020

Yurii Havrylets

# Пані Петренко-Лисак Алла Олександровна

Стать  
жін

Дата народження  
10.04.1977

Країна постійного проживання  
Україна

Громадянство  
Україна

Мобільний телефон  
+380509566226

E-mail  
[alla\\_pl@ukr.net](mailto:alla_pl@ukr.net)

Інші контакти (skype, viber, інше)  
viber +380509566226

## НАУКОВИЙ ПРОФІЛЬ

---

Науково-дослідний профіль (Orcid, Google Scholar, Scopus authors, інші) мінімум два:

[orcid.org/0000-0002-1316-5002](http://orcid.org/0000-0002-1316-5002)

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=ETks8rgAAAAJ&hl=en>

Науковий стаж, кількість років  
15

Загальна кількість патентів  
0

Загальна кількість публікацій  
120

Кількість публікацій у виданнях 1-го – 2-го  
квартилів  
0

Індекс Хірша (SCOPUS)  
0

Кількість монографій  
0

Гранти, отримані на дослідження, зокрема гранти ДФФД

--

Досвід проведення експертизи (рецензування наукових статей, експертиза дослідницьких проектів)  
Рецензування наукових статей у наукових виданнях

## НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

---

### Спеціальні та галузеві соціології

Науковий напрям  
Соціальні та гуманітарні науки

Галузь науки  
Соціологічні науки

Кількість публікацій за галуззю експертизи або  
напрямком досліджень  
100

Ключові слова  
інформаційна нерівність, мас-медіа, комунікація

НАЙВАГОМІШІ ПРАЦІ, ОПУБЛІКОВАНІ ЗА ОСТАННІ 10 РОКІВ (НЕ БІЛЬШЕ 10 ПРАЦЬ).  
МОЛОДІ ВЧЕНІ, ЯКІ НЕ МАЮТЬ ПУБЛІКАЦІЙ, НАВОДЯТЬ DOI ОДНІЄЇ СТАТТІ НАУКОВОГО

КЕРІВНИКА ПРОЄКТУ, ДО ЯКОГО ВОНИ ПРИЄДНУЮТЬСЯ В РАМКАХ КОНКУРСУ  
"ПІДТРИМКА ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОВІДНИХ ТА МОЛОДИХ УЧЕНИХ" (З ЗАЗНАЧЕННЯМ ЦЬОГО  
В ПРИКЛАДЕНому СУ)

10.30840/2413-7065.3(72).2019.177777

Polek Tina, Petrenko-Lysak Alla

## Parasitic Architecture as a Strategy for Breaking Urban Boundaries

Ukrainian Studies, Research Institute of Ukrainian Studies, 2019

## урбаністика, балкони

10.17721/2522-1272.2019.75.3

Zakharchenko Artem, Petrenko-Lysak Alla

## **Modernization of Journalistic Education in Ukraine: Positions of Students and Employers**

Scientific notes of the Institute of Journalism, Taras Shevchenko National University of Kyiv,  
2020

## журналістська освіта

OCBITA

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Країна	Місто
Україна	Київ
Факультет	Спеціальність
соціології та психології	соціологія
Номер диплома	Дата видачі диплома
КВ 16389282	15.06.2001

## МІСЦЕ РОБОТИ ТА ПОСАДА

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Посада доцент	Період роботи 01.09.2010 - Досі працюю
Підпорядкованість --	ЄДРПОУ 02070944
Країна Україна	Місто Київ

## Адреса установи

64/13, вул. Володимирська, Київ, Україна, 01601

Робочий телефон  
+380442590447

## НАУКОВИЙ СТУПІНЬ

### **Кандидат**

Номер диплому  
ДК 045830

Дата видачі диплома  
09.04.2008

## АКАДЕМІЧНЕ АБО ВЧЕНЕ ЗВАННЯ

- Доцент



# Curriculum Vitae

Петренко-Лисак А.О.

## ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



### Петренко-Лисак Алла Олександрівна

📍 Службова адреса (пр-т Глущкова, 4-д, 508 к., м. Київ, 03680, Україна)

📞 Службовий телефон +38 044 259 04 47

✉️ Електронна адреса (службова): petrenko-lysak@knu.ua

👤 Особиста веб сторінка ---

💬 Соціальні мережі/чати <https://www.facebook.com/alla.petrenko.50>

👤 Акаунт (профіль) в наукометричних базах даних

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=ETks8rgAAAAJ&hl=en>  
[orcid.org/0000-0002-1316-5002](https://orcid.org/0000-0002-1316-5002)

[https://www.researchgate.net/profile/Alia\\_Petrenko-Lysak/research](https://www.researchgate.net/profile/Alia_Petrenko-Lysak/research)

Стать Ж | Дата народження 10/04/1977 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	кандидат соціологічних наук, 22.00.04 – спеціальні та галузеві соціології
Вчене звання	доцент
Посада	доцент
Кафедра	галузевої соціології
Факультет/інститут	соціології
Посада за сумісництвом	---

## Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	1. Соціологія простору, бакалавр, 2, лекції/практичні 2. Візуальна соціологія та дослідження в Інтернеті, бакалавр, 2, лекції/практичні 3. Соціологія, бакалавр, 3, лекції/семінари 4. Основи піардіяльності, бакалавр, 4, практичні 5. Соціологія громадської думки, магістр, 2, лекції/семінари 6. Соціальні технології PR та іміджмейкінгу, магістр, 2, лекції/семінари
У попередні періоди	1. Соціологія простору, магістр, 2 2. Візуальна соціологія, магістр, 2 3. Соціологія громадської думки, магістр, 1 4. Соціологічні теорії масової комунікації, магістр, 1 5. Соціологія Інтернет комунікацій, магістр, 1 6. Соціологія соціальної роботи, бакалавр, 4 7. Основи піардіяльності, бакалавр, 4 8. Соціологія, бакалавр, 4 9. Соціологія, бакалавр, 3 10. Соціологія, бакалавр, 2

## ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (з останнього)	Етап (опис)
(3 06.01.2012 по т.ч.)	<b>Посада - доцент</b> Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 60; <a href="http://www.univ.kiev.ua">http://www.univ.kiev.ua</a> Викладач: науково-педагогічна діяльність Член методичної комісії факультету: організаційна, контрольна діяльність <b>Сфера діяльності або сектор</b> Освіта/Наука
(3 01.09.2010 по 05.01.2012)	<b>Посада - асистент</b> Київський національний університет імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 60; <a href="http://www.univ.kiev.ua">http://www.univ.kiev.ua</a> Викладач: науково-педагогічна діяльність <b>Сфера діяльності або сектор</b> Освіта/Наука
(3 10.01.2008 по 31.08.2010)	<b>Посада - доцент</b>

	<p>Міжрегіональна академія управління персоналом, вул. Фрометівська, 2;  <a href="http://maup.com.ua">http://maup.com.ua</a></p> <p>Викладач: науково-педагогічна діяльність  <b>Сфера діяльності або сектор</b> Освіта/Наука</p>
(3 01.02.2006 по 09.01.2008)	<p><b>Посада – старший викладач</b>  Mіжрегіональна академія управління персоналом, вул. Фрометівська, 2;  <a href="http://maup.com.ua">http://maup.com.ua</a></p> <p>Викладач: науково-педагогічна діяльність  <b>Сфера діяльності або сектор</b> Освіта/Наука</p>
(3 15.09.2005 по 15.12.2005)	<p><b>Посада - викладач</b>  Mіжрегіональна академія управління персоналом, вул. Фрометівська, 2;  <a href="http://maup.com.ua">http://maup.com.ua</a></p> <p>Викладач: науково-педагогічна діяльність  <b>Сфера діяльності або сектор</b> Освіта/Наука</p>

#### НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (з останнього)	Етап (опис)
(3 01.10.2001 по 31.12.2007)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна Отримана кваліфікація – кандидат соціологічних наук, назва дисертації: «Соціальні детермінанти кібервіртуального простору»
(3 01.09.2000 по 15.06.2001)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна Отримана кваліфікація – магістр соціології
(3 01.09.1996 по 28.06.2000)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна Отримана кваліфікація – бакалавр з соціології
(3 01.09.1992 по 25.06.1996)	Білоцерківське педагогічне училище, Біла Церква, Київська обл., Україна Отримана кваліфікація – молодший спеціаліст, спеціальність «Позашкільна та позакласна виховна робота», кваліфікація – «педагог-організатор»

#### ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	українська, російська
Іноземна мова 1	англійська, рівень (B1/B2), сертифікат «Англійська мова для професійних цілей»
Комунікаційна компетентність	гарні навички комунікації отримала під час роботи в приймальних комісіях, кураторській роботі, в ході збору інформації про факультет, а також в повсякденній роботі зі студентами і колегами
Організаційна/управлінська компетентність	гарні організаційні та управлінські навички отримала під час виконання обов'язків Відповідального секретаря відбіркової комісії факультету соціології в роботі приймальних кампаній 2013-2014 рр., 2014-2015рр., 2015-2016 рр., в ході співпраці факультету з UA:Перший національний в проекті «Суспільний університет», а також в організації конференцій факультету
Цифрові компетенції	Обробка інформації: високий рівень Комунікація: високий рівень Створення контенту (програм, сайтів): --- Мережева та програмна безпека: --- Вирішення проблем: базовий рівень
Інші комп'ютерні навички	MS Word, використання програмного забезпечення для роботи з документами MS Excel, використання програмного забезпечення для звітної статистики, для обробки та презентації даних MS Power Point, використання програмного забезпечення для формування наочності до проведення лекційних та семінарських занять, звітів, публічних виступів MS Coral Draw, використання програмного забезпечення для верстки та редагування Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, використання програмного забезпечення для користування Інтернетом OCA, SPSS, використання програмного забезпечення для роботи зі статистичними даними
Області професійних інтересів	соціологія новітніх мобільностей, соціологія простору, урбанізм та соціологія міста, візуальні дослідження, Інтернет комунікації

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	Понад 120 у фахових та наукових виданнях
Презентації	«Супільний університет: публічна соціологія в дії» (Другий Громадянський форум Київського національного університету імені Тараса Шевченка)
Проекти	«Urban Reflections / Урбан Рефлексії: ВДНГ» (2015, запрошений лектор, тьютор), «Урбанавт» (запрошений лектор, 2016, 2017), «Культурний проект» (запрошений лектор, 2016), «Код Речей» (автор, ведуча радіо-проекту, 2016), Школа мерів (запрошений лектор, 2017, 2018), «зМІСТОвий перехід» (автор блогу, 2018-2020) та ін.
Конференції, семінари	Понад 114
Премії та нагороди	- Грамота «За сумлінну працю в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка» (2017) - Диплом кращого викладача факультету соціології у 2014-2015 навчальному році від Київського національного університету імені Тараса Шевченка - Подяка ректора (2018, 2019)
Членство в організаціях	Соціологічна асоціація України
Курси	Підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації; Інститут соціології НАН України, Вища школа соціології, 2007 р. Підвищення кваліфікації: Свідоцтво про підвищення кваліфікації; Інститут соціології НАН України, 2020 р.
Сертифікати	- Сертифікат курсу «Співпраця громадських організацій із засобами масової інформації» (32 год.); Ресурсний центр розвитку громадських організацій «ГУРТ», Київ, Україна, 1999 р. - Сертифікат майстер-класу «Вступ в синергетику»; Інститут соціології НАН України, Вища школа соціології, 20-22.04.2007 р. - Сертифікат навчання у «Школі універсального дизайну для викладачів/ок» (2018)

Alla O. Petrenko-Lysak

### Current Position:

Associate Professor (Docent) at Branch (Sectoral) Sociology Department, Faculty of Sociology, Kyiv National Taras Shevchenko University, Kyiv, Ukraine

### Academic Degree, Title:

- PhD in Sociology (Candidate of Science in Sociology), 2007
- Associate Professor (Docent), 2013

### on web:

<http://www.soc.univ.kiev.ua/en/person/petrenko-lysak-all-a-oleksandrivna>

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=ETks8rgAAAAJ&hl=en>

[orcid.org/0000-0002-1316-5002](http://orcid.org/0000-0002-1316-5002)

[https://www.researchgate.net/profile/Alla\\_Petrenko-Lysak/research](https://www.researchgate.net/profile/Alla_Petrenko-Lysak/research)

### Main Research Interests:

- sociology of social space, urban studies, visual methods in sociology
- modern and newest mobilities, nomadism
- sociology of mobile phone, mobile communications
- public sociology

**Main publications:**

Book: (2013) «Social space in the Interdisciplinary perspective» (*in Ukrainian*).

More than 120 articles.

# Доктор Тукаєв Сергій Вікторович

Стать  
чол

Дата народження  
29.07.1969

Країна постійного проживання  
Україна

Громадянство  
Україна

Мобільний телефон  
+380973492031

E-mail  
[tsv.serg.69@gmail.com](mailto:tsv.serg.69@gmail.com)

Інші контакти (skype, viber, інше)  
Skype: Sergii.Tukaiev

## НАУКОВИЙ ПРОФІЛЬ

---

Науково-дослідний профіль (Orcid, Google Scholar, Scopus authors, інші) мінімум два:

ORCID ID: 0000-0002-6342-1879 <https://orcid.org/0000-0002-6342-1879>

Google Scholar <https://scholar.google.at/citations?hl=en&user=GMjdnDEAAAAJ>

Scopus Author ID: 56505576000 <http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=56505576000>

Researcher ID: V-7508-2017 <https://publons.com/researcher/1503661/sergii-tukaiev/>

ResearchGate [https://www.researchgate.net/profile/Sergii\\_Tukaiev](https://www.researchgate.net/profile/Sergii_Tukaiev)

Науковий стаж, кількість років  
26

Загальна кількість патентів  
0

Загальна кількість публікацій  
248

Кількість публікацій у виданнях 1-го – 2-го  
квартилів  
2

Індекс Хірша (SCOPUS)  
2

Кількість монографій  
1

Гранти, отримані на дослідження, зокрема гранти ДФФД

Грант за бюджетною програмою 2201250 “Навчання, стажування, підвищення кваліфікації с

Досвід проведення експертизи (рецензування наукових статей, експертиза дослідницьких проектів)  
2019, Рецензент, нейропсихологія (the ICA papers for the Communication Science & Biology Divi  
2019, Рецензент, нейропсихологія (Psychology and Behavioral Science International Journal, IF C  
2019, Рецензент, нейропсихологія (BioMed Research International, IF 2,583)  
2018, Рецензент, фізіологія, фармакологія (BMC Medical Genetics, IF 1,913)

## НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

---

### Фізіологія людини і тварин

Науковий напрям  
Біологія, медицина і аграрні науки

Кількість публікацій за галуззю експертизи або  
напрямком дослідень  
246

Галузь науки  
Біологічні науки

Ключові слова  
EEG, neurodynamics, cognitive processes, mass n

НАЙВАГОМІШІ ПРАЦІ, ОПУБЛІКОВАНІ ЗА ОСТАННІ 10 РОКІВ (НЕ БІЛЬШЕ 10 ПРАЦЬ).  
МОЛОДІ ВЧЕНІ, ЯКІ НЕ МАЮТЬ ПУБЛІКАЦІЙ, НАВОДЯТЬ DOI ОДНІЄЇ СТАТТІ НАУКОВОГО  
КЕРІВНИКА ПРОЄКТУ, ДО ЯКОГО ВОНИ ПРИЄДНУЮТЬСЯ В РАМКАХ КОНКУРСУ  
"ПІДТРИМКА ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОВІДНИХ ТА МОЛОДИХ УЧЕНИХ" (З ЗАЗНАЧЕННЯМ ЦЬОГО  
В ПРИКЛАДЕНОМУ СВ)

**10.3389/fnhum.2019.00270**

*Seleznov Ivan, Zyma Igor, Kiyono Ken, Tukaev Sergii, Popov Anton, Chernykh Mariia, Shpenkov Oleksii*

Detrended Fluctuation, Coherence, and Spectral Power Analysis of Activation  
Rearrangement in EEG Dynamics During Cognitive Workload

Frontiers in Human Neuroscience, Frontiers Media SA, 2019

electroencephalogram, detrended fluctuation analysis, cognitive workload, brain dynamics,  
coherence, power spectral density.

**10.1007/s11062-015-9478-1**

*Zima I. G., Makarchouk N. Ye., Kryzhanovskii S. A., Tukaev S. V.*

Effects of Passive Perception of Isoamyl Acetate Smell on the Resting-State EGG in Humans  
Neurophysiology, Springer Science and Business Media LLC, 2015

olfactory analyzer, smell, isoamyl acetate, EEG, spectral power, coherence

**10.3846/16487788.2013.777221**

*Dolgova Olena, Ivaniuk Maryna, Tukayev Serhiy*

PSYCHOLOGICAL RESOURCES AIR FORCE PILOTS USE FOR SELF-REGULATION

Aviation, Vilnius Gediminas Technical University, 2013

professional activity of air force pilots, stresses in professional activity, psychological  
resources for self-regulation

**10.1111/psyp.12859**

*Ren Xi, Valle-Inclán Fernando, Tukaiev Sergii, Hackley Steven A.*

Changes in the stimulus-preceding negativity and lateralized readiness potential during  
reinforcement learning

Psychophysiology, Wiley, 2017

efference copy, feedback, lateralized readiness potential, reinforcement learning, reward,  
stimulus-preceding negativity

**10.3390/data4010014**

*Zyma Igor, Tukaev Sergii, Seleznov Ivan, Kiyono Ken, Popov Anton, Chernykh Mariia, Shpenkov Oleksii*

Electroencephalograms during Mental Arithmetic Task Performance

Data, MDPI AG, 2019

EEG; mental arithmetic; cognitive workload

[10.1109/SPS.2019.8881973](#)

*Seleznov Ivan, Tukaiev Sergii, Popov Anton*

Detrended fluctuation analysis of the effects of advertisement placement on electroencephalogram

2019 Signal Processing Symposium (SPSympo), IEEE, 2019

DFA, PSD, EEG, LRTC, emotions, coherence, TV commercials

[10.17721/2312-5160.2018.24.08-21](#)

*Tukaiev Sergii, Havrylets Yurii, Rizun Volodymyr, Khylko Maksym, Zyma Igor, Makarchuk Mukola, Reshetnik Evdokia, Kravchenko Victoriiia, Dolgova Olena, Seleznov Ivan*

Shifts in the Autonomic Nervous System Defined by the Valence of TV News

Current Issues of Mass Communication, Taras Shevchenko National University of Kyiv, 2019

TV news; autonomic nervous system; heart rate; emotion

[10.17721/2312-5160.2016.19.8-20](#)

*Havrylets Yurii, Rizun Volodymyr, Tukaiev Sergii, Khylko Maksym*

Objectification of Subjectivity: International Experience in Selection of TV Stimuli in Mass Media Effect Research

Current Issues of Mass Communication, Taras Shevchenko National University of Kyiv, 2017

media effects; media stimuli; news story; selection method; experiment

[10.1016/j.sbspro.2013.06.308](#)

*Tukaev Sergii V., Vasheka Tetiana V., Dolgova Olena M.*

The Relationships between Emotional Burnout and Motivational, Semantic and Communicative Features of Psychology Students

Procedia - Social and Behavioral Sciences, Elsevier BV, 2013

Burnout, Emotional, Features, Psychology Students

[10.1016/j.sbspro.2013.06.286](#)

*Havrylets Y.D., Tukaiev S.V., Rizun V.V., Makarchuk M.Y.*

Comparative Analysis of the Effects of Negative and Neutral TV News Stories

Procedia - Social and Behavioral Sciences, Elsevier BV, 2013

Experiment, Electrocardiogram, Psycho Diagnostics, Emotional State, Media Effect, Facial Reaction

НАЙВАГОМІШІ МОНОГРАФІЇ АБО ПАТЕНТИ, ОТРИМАНІ ЗА ОСТАННІ 10 РОКІВ (НЕ БІЛЬШЕ  
10 ПАТЕНТІВ)

978-5-4379-0262-2, 2013: Актуальные аспекты внутренней медицины: коллективная научная монография  
stress, emotional burnout, neurophysiological mechanisms

OCBITA

# КНУ імені Тараса Шевченка

Країна	Місто
Україна	Київ
Факультет	Спеціальність
Біологічний факультет	Фізіологія
Номер диплома	Дата видачі диплома
УВ № 936917	24.06.1992

## МІСЦЕ РОБОТИ ТА ПОСАДА

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Посада	Період роботи
Старший науковий співробітник	15.04.2016 - 31.12.2018
Підпорядкованість	ЄДРПОУ
Міністерство освіти і науки України	02070944
Країна	Місто
Київ	Україна
Адреса установи	
Володимирська, 60, Україна, Київ, 01601	
Робочий телефон	
+380973492031	

Національний університет фізичного виховання і спорту України

Посада  
Старший науковий співробітник

Період роботи  
15.03.2017 - Досі працюю

Підпорядкованість  
Міністерство освіти і науки України

ЄДРПОУ  
02928433

Країна  
Україна

Місто  
Київ

Адреса установи  
1, вул. Фізкультури, Київ, Україна, 03150

Робочий телефон  
+380973492031

## НАУКОВИЙ СТУПІНЬ

### **Кандидат**

Номер диплому  
ДК № 006156

Дата видачі диплома  
15.03.2000

## АКАДЕМІЧНЕ АБО ВЧЕНЕ ЗВАННЯ

- Немає вченого звання

# CURRICULUM VITAE

## Сергій Вікторович Тукаєв

**Телефон:** +38097 349 20 31

**E-mail:** [tukaev@univ.kiev.ua](mailto:tukaev@univ.kiev.ua), [tsv.serg.69@gmail.com](mailto:tsv.serg.69@gmail.com)

Старший науковий співробітник, відділ науково-методологічних досліджень у фізичній культурі і спорті, фізичної терапії, ерготерапії, туризмі, НДІ, Національний університет фізичного виховання і спорту України.

1, вул. Фізкультури, Київ, Україна, 03150

<https://ndi-sport.com.ua/tukaev-serg%d1%96j-v%d1%96ktorovich/>

### **Основні області інтересів:**

- Психофізіологія стресу і емоційного вигоряння. Нейрофізіологічні механізми, функціональні порушення в діяльності мозкових структур при розвитку емоційного вигорання;
- Нейрофізіологія Mac Medіа ефектів, механізми аналізу вербальної та зорової інформації в медіа повідомленнях, медіа як стресогенний фактор;
- Паттерни ЕЕГ пов'язані з розвитком спортивної майстерності. Аматорський спорт як копінг стресу, механізми.

### **Освіта**

---

1999 – **Кандидат біологічних наук (фізіологія людини і тварин)**, Біологічний факультет, КНУ імені Тараса Шевченка. Дисертація кандидат наук: Роль адренергічних механізмів в регуляції секреції жовчі (ДК № 006156, диплом виданий 15.03.2000). Науковий керівник - проф. А.І. Масюк, д.б.н., начальник відділу загальної фізіології, директор НДІ фізіології, КНУ імені Тараса Шевченка; зараз Associate Professor of Medicine, Mayo Clinic College of Medicine, USA (masyuk.anatoliy@mayo.edu).

1992 – **Вища освіта, спеціаліст (Фізіологія)**, Біологічний факультет, КНУ імені Тараса Шевченка. Диплом: Секреція жовчі при дії енкефалінів (УВ № 936917, диплом виданий 24.06.1992). Науковий керівник - проф. А.І. Масюк, д.б.н., начальник відділу загальної фізіології, директор НДІ фізіології, КНУ імені Тараса Шевченка; зараз Associate Professor of Medicine, Mayo Clinic College of Medicine, USA (masyuk.anatoliy@mayo.edu)

### **Професійна кар'єра**

---

1992 – 1994	<b>Лаборант, інженер</b> , відділ загальної фізіології, НДІ фізіології, КНУ імені Тараса Шевченка
1994 – 1997	<b>Аспірант</b> , НДІ фізіології, КНУ імені Тараса Шевченка
1997 – 2000	<b>Молодший науковий співробітник</b> , відділ загальної фізіології, НДІ фізіології, КНУ імені Тараса Шевченка
2001 – 2002	<b>Науковий співробітник</b> , відділ цитофізіології і фармакофізіології, КНУ імені Тараса Шевченка
2002 – 08.2012	<b>Науковий співробітник</b> , відділ вищої нервової діяльності - фізіології мозку та психофізіології, КНУ імені Тараса Шевченка

09.2012 – 2015	<b>Старший науковий співробітник</b> , відділ фізіології мозку та психофізіології, ННЦ "Інститут біології", КНУ імені Тараса Шевченка
01.2014 – 07.2014	<b>Зaproшений дослідник</b> , Університет Міссурі-Колумбія, факультет психології, Колумбія, Міссурі, США
12.2015 – 02.2016	<b>Зaproшений дослідник</b> , Університет Відня, факультет соціальних наук, Віденсь, Австрія
04.2016 – 12.2018	<b>Старший науковий співробітник</b> , кафедра соціальних комунікацій, Інститут журналістики, КНУ імені Тараса Шевченка
03.2017 – 12.2019	<b>Старший науковий співробітник</b> , лабораторія теорії і методики спортивної підготовки і резервних можливостей спортсменів, НДІ, Національний університет фізичного виховання і спорту України
01.2020 – теперішній час	<b>Старший науковий співробітник</b> , відділ науково-методологічних досліджень у фізичній культурі і спорті, фізичної терапії, ерготерапії, туризмі, НДІ, Національний університет фізичного виховання і спорту України

## Волонтерство

---

2019.11	<b>Рецензент</b> (the ICA papers for the Communication Science & Biology Division, 70th Annual International Communication Association Conference, Gold Coast, Australia, 21-25 May 2020)
2019	<b>Член редколегії</b> (Psychology and Behavioral Science International Journal, USA, IF 0,89)
2019	<b>Рецензент</b> , Psychology and Behavioral Science International Journal (IF 0,89)
2019	<b>Рецензент</b> , BioMed Research International (IF 2,583)
2018	<b>Рецензент</b> , BMC Medical Genetics (IF 1,913)

## Мови

---

- English – професійний рівень
- Deutsche – A2

## Наукові організації

---

1. Українське фізіологічне товариство ім. П.Г. Костюка (International Union of Physiological Sciences, IUPS; Federation of European Physiological Societies, FEPS)
2. Українське товариство нейронаук (Federation of European Neuroscience Societies, FENS)
3. Society for Education, Music and Psychology Research (SEMPRE, UK)
4. Society for Psychophysiological Research (SPR)
5. The European College of Sport Science
6. International Brain Research Organization

## Персональні сторінки на наукових сайтах

---

Scopus <http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=56505576000>

Scopus Author ID: 56505576000

Google Scholar <https://scholar.google.at/citations?hl=en&user=GMjdnDEAAAAJ>

Linkedin <https://ua.linkedin.com/in/sergii-tukaiev-b4076850>

Mendeley <https://www.mendeley.com/profiles/sergii-tukaiev/>  
OSF <https://osf.io/9dz4f/>  
ResearchGate [https://www.researchgate.net/profile/Sergii\\_Tukaiev](https://www.researchgate.net/profile/Sergii_Tukaiev)  
Academia.edu <https://univ-kiev.academia.edu/СергейТукаев>  
Loop <http://loop.frontiersin.org/people/197016/overview?snsrc=2>  
Loop profile: 197016  
Loop <https://loop.frontiersin.org/people/643851/overview>  
Loop profile: 643851  
ORCID ID: 0000-0002-6342-1879  
<https://orcid.org/0000-0002-6342-1879>  
Researcher ID: V-7508-2017  
<https://publons.com/researcher/1503661/sergii-tukaiev/>

## **Рекомендації**

---

### **Prof. Dr Anatoliy I. Masyuk, Ph.D., D.Sc.**

Associate Professor of Medicine,  
Mayo Clinic College of Medicine,  
Mayo Clinic Robert M. and Billie Kellley Pirnie Translational Polycystic Kidney Disease (PKD)  
Center,  
Laboratories Cholangiopathies,  
200 First Street SW,  
Rochester, MN 55905, USA  
Phone (507) 284-1515  
e-mail: [masyuk.anatoliy@mayo.edu](mailto:masyuk.anatoliy@mayo.edu)

### **Prof. Dr. Mykola Yu. Makarchuk, Ph.D., D.Sc.**

Head of Department of Human and Animals Physiology,  
National Taras Shevchenko University of Kyiv,  
Educational and Scientific Centre “Institute of Biology and Medicine”,  
64/13, Volodymyrs'ka St., Kyiv, Ukraine, 01601  
Phone +380(50)653-5592  
e-mail: [nikmak@univ.kiev.ua](mailto:nikmak@univ.kiev.ua), [mykola.makarchuk@gmail.com](mailto:mykola.makarchuk@gmail.com)

### **Prof. Dr. Ludmila I. Ostapchenko, PhD., D.Sc.**

Director of Educational and Scientific Centre “Institute of Biology and Medicine”.  
National Taras Shevchenko University of Kyiv,  
64/13, Volodymyrs'ka St., 01601 Kyiv, Ukraine  
Phone +380(44) 521-3598  
e-mail: [decanat\\_bf@univ.kiev.ua](mailto:decanat_bf@univ.kiev.ua), [l\\_ostap@univ.kiev.ua](mailto:l_ostap@univ.kiev.ua)

### **Prof. Dr. Igor G. Zyma, PhD., D.Sc.**

Department of Human and Animals Physiology,  
National Taras Shevchenko University of Kyiv,  
Educational and Scientific Centre “Institute of Biology and Medicine”,  
64/13, Volodymyrs'ka St., 01601 Kyiv, Ukraine  
Phone +380(50) 678-9737  
e-mail: [igor\\_zima@univ.kiev.ua](mailto:igor_zima@univ.kiev.ua), [igzyma@gmail.com](mailto:igzyma@gmail.com)

## **Гранти та нагороди**

---

- 13/05/2020** Top Paper (Ukrainian Memory Culture in the context of media perception of the 20th-century atrocities) for the Intercultural Communication Division at ICA 2020 virtual conference (70th Annual ICA Conference, Open Communication, 21-25 May 2020)
- 03/05/2018** Erasmus+ International Credit Mobility Programme - Erasmus+ Staff Mobility for Teaching (KA1 – Mobility of Staff in higher education – International staff mobility for teaching and training activities), University of Hohenheim, Faculty of Economics, Business and Social Science, Department of Communication Science, Hohenheim/Stuttgart, Germany, June 03-16, 2018
- 14/12/2017** EPA 2018 Competition Winner, Free Registration, Award to attend the 26<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2018). Mental Health – Integrate, Innovate, Individualise, Nice, France, 3-6 March 2018
- 24/02/2017** Erasmus+ Staff Mobility for Teaching (KA1 – Mobility of Staff in higher education – International staff mobility for teaching and training activities), May 15-21, 2017, University of Zagreb, Faculty of Political Science, Zagreb, Croatia
- 16/01/2017** EPA 2017 Draw Award to attend the 25<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2017). Together for Mental Health, Florence, Italy, 1-4 April 2017
- 28/08/2014** International Travel Award to attend the 54<sup>th</sup> Annual Meeting Society for Psychophysiological Research, September, 10-14, 2014, Atlanta Marriott Marquis, Atlanta, Georgia, USA
- 27/06/2013** Грант за бюджетною програмою 2201250 “Навчання, стажування, підвищення кваліфікації студентів, аспірантів, науково-педагогічних працівників за кордоном”, накази Міністерства освіти і науки України №313 від 01.03.2013, №863 від 27.06.2013, №965 від 12.07.2013, №1729 від 11.12.2013, Університет Miccypri (University of Missouri–Columbia, Department of Psychological Sciences), м. Колумбія, США, 17 січня - 9 червня 2014)
- 25/03/2013** SEMPLRE Award for the 3rd International Conference on Music & Emotion, Jyväskylä, Finland, June 11-15, 2013 (travel grant)
- 15/05/2012** International (the Eastern Europe) Travel Grant Award to attend the 52nd Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research, September 19 - 23, 2012, New Orleans, Louisiana, USA
- 04/08/2011** SEMPLRE Conference Awards 2011 for 'Power of Music' - The 34th National Conference of the Musicological Society of Australia and the 2nd International Conference on Music and Emotion 30 November – 3 December 2011 (travel grant)

### **Професійні контакти, міжнародне співробітництво**

---

- Dr Olena Dolgova**, Aviation Psychology department, Institute of the Humanities, National Aviation University of Kyiv, Kyiv, Ukraine ([dolgusha50@yandex.ua](mailto:dolgusha50@yandex.ua));
- Dr Nataliia Pogorilska**, Faculty of Psychology, National Taras Shevchenko University of Kyiv, Kyiv, Ukraine ([pogorilska\\_n@ukr.net](mailto:pogorilska_n@ukr.net));
- Dr. Oksana Bas-Kononenko**, Institute of Linguistics, National Taras Shevchenko University of Kyiv, Kyiv, Ukraine ([baskon@ukr.net](mailto:baskon@ukr.net));
- Univ.-Prof. Dr. Jürgen Grimm**, University of Vienna, Faculty of Social Sciences, Department of Communication, Waehringer Straße 29, A-1090 Vienna, Austria, FON 0043-1-4277 49311, FAX 0043-1-4277 49399, MOB 0043-650-359 3563, E-Mail [juergen.grimma@univie.ac.at](mailto:juergen.grimma@univie.ac.at), <http://publizistik.univie.ac.at/institut/ma/grimma-juergen/>, Head of the research group "empcom", <http://empcom.univie.ac.at/empirische-kommunikationsforschung/>, Head of the Forum of Social Sciences within the Centre for Methods, <http://sowiforum.univie.ac.at>, Coordinator for Erasmus at the Department of Communication (E-mail: [juergen.grimma@univie.ac.at](mailto:juergen.grimma@univie.ac.at));
- Prof. Steven A. Hackley**, Psychology Department, University of Missouri-Columbia, Columbia, MO, USA ([HackleyS@missouri.edu](mailto:HackleyS@missouri.edu));

**Prof. Osvaldas Ruksenas**, President of Lithuanian Neuroscience Association (LNA), Department of Neurobiology and Biophysics, Faculty of Natural Sciences, Vilnius University, Vilnius, Lithuania ([osvaldas.ruksenas@gf.vu.lt](mailto:osvaldas.ruksenas@gf.vu.lt));

**Prof. Paul Bolls**, Full Professor, Associate Director, Center for Communication Research, College of Media & Communication, Texas Tech University, PlayScience, Bolls Media Research Consulting, Lubbock, Texas, USA ([paul.bolls@ttu.edu](mailto:paul.bolls@ttu.edu))

**Prof Gordana Vilović, D.Sc.**, Faculty of Political Science, University of Zagreb (Fakultet političkih znanosti, Sveučilište u Zagrebu), Zagreb, Croatia ([gordana.vilovic@zg.t-com.hr](mailto:gordana.vilovic@zg.t-com.hr), [gordana.vilovic@gmail.hr](mailto:gordana.vilovic@gmail.hr))

**Prof. Dr. Jens Vogelgesang**, University of Hohenheim, Faculty of Business, Economics and Social Sciences, Associate Dean for International Relations, Media Use Research Group (540A), Fruwirthstraße 49, 70599 Stuttgart, Germany, Tel +49-(0)711-459-23428, Fax +49-(0)711-459-23724 ([j.vogelgesang@uni-hohenheim.de](mailto:j.vogelgesang@uni-hohenheim.de))

**Prof. Dr. Verena Hüttl-Maack**, Lehrstuhl für Marketing & Konsumentenverhalten, Institut für Marketing & Management, Universität Hohenheim (570E), Fruwirthstraße 32, D-70593 Stuttgart Tel.: +49 (0)711 459 24760, (E-mail: [verena.huettl@uni-hohenheim.de](mailto:verena.huettl@uni-hohenheim.de)), Internet: <https://muk.uni-hohenheim.de>

**Prof. Dr. Jörg Matthes**, Professor of Communication and Department Chair, Department of Communication, University of Vienna, Tel.: +43 1 4277 49307, Fax: +43 1 4277 849307, E-mail: [joerg.matthes@univie.ac.at](mailto:joerg.matthes@univie.ac.at), Internet: <http://advertisingresearch.univie.ac.at> <http://publizistik.univie.ac.at/>

## Освітні семінари, навчальні курси

---

**Основи нейрофізіологічних досліджень в спорті**, медико-біологічний тренінг, школа бізнесу і розвитку для підлітків Start now, Київ, 2019 (03-05.2019)

**Майстер-клас «Наукові дослідження - в практику українського спорту»**, Міжнародна конференція «Сталий розвиток і спадщина в спорті: проблеми і перспективи», Національному університеті фізичного виховання і спорту України, Київ, 27-28 листопада 2019, [https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/rozklad/programa\\_27-28\\_lystopada.pdf](https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/rozklad/programa_27-28_lystopada.pdf)

**Human social brain in media perception: psychophysiological measurements in Media Reception**, University of Hohenheim, Faculty of Economics, Business and Social Science, Department of Communication Science, Hohenheim/Stuttgart, Germany, June 03-16, 2018, (course: 3 lectures and workshop) [https://mediennutzung.uni-hohenheim.de/114850?tx\\_ttnews%5Btt\\_news%5D=40511&cHash=2cf43ae0e6dd258ce57cc54f325b6eb9](https://mediennutzung.uni-hohenheim.de/114850?tx_ttnews%5Btt_news%5D=40511&cHash=2cf43ae0e6dd258ce57cc54f325b6eb9)

**Нейропсихологія мас-медіа: мозок – ЗМІ**, відкрита лекція на освітньої платформі 404UNITY, 30.11.2017, Київ

<https://www.facebook.com/events/300858553762007/permalink/306484736532722/>

**Основи нейрофізіології**, медико-біологічний тренінг, школа бізнесу і розвитку для підлітків Start now, Київ, 2017/2018 (11.2017-11.2018)

**Нейропсихологія мас-медіа**, медико-біологічний тренінг, школа бізнесу і розвитку для підлітків Start now, Київ, (11.2017-11.2018)

**Мас-Медіа і нейропсихологія, або як на нас впливають ЗМІ**, 15 жовтня 2017, школа бізнесу і розвитку для підлітків Start now, Київ (відкрита лекція на вільному майданчику) <http://startnow.com.ua/10-main/57-svobodnaya-ploschadka.html>

**Human social brain in media perception: psychophysiological measurements in Media Reception**, May 15-21, 2017, University of Zagreb, Faculty of Political Science, Zagreb, Croatia (course, 4 lectures)

**Perspectives of psychophysiological measurements in Media Reception.** December 7, 2016, Department of Neurobiology and Biophysics, Faculty of Natural Sciences, Vilnius University, Vilnius, Lithuania (workshop, open lecture)

**Соціальний мозок у сприйманні медіа: перспективи психофізіологічних методів дослідження,** 10 листопада 2016, факультет психології, КНУ імені Тараса Шевченка (відкрита лекція, круглий стіл)

**Physiological measurement of Media reception.** Dezember, 15, 2015, Institut für Publizistik- und Kommunikationswissenschaft, Fakultät für Sozialwissenschaften, Universität Wien, Wien, Österreich  
(workshop)

[https://publizistik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/i\\_publizistik\\_komm/NL29012016.pdf](https://publizistik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/i_publizistik_komm/NL29012016.pdf)

**Psychophysiological Measurement of Media Reception: Applications on news, music, and historical media content.** Januar, 26, 2015, Institut für Publizistik- und Kommunikationswissenschaft, Fakultät für Sozialwissenschaften, Universität Wien, Wien, Österreich (open lecture) [https://publizistik.univie.ac.at/en/department/latest-news/news-single-view/article/h4font-color0066ffbfont-faceverdanaforschungskooperation-mit-universitaet-kiewfont/?tx\\_ttnews%5BbackPid%5D=147003&cHash=b31f2ff42efa9f69e8237d5d3cc1bfac](https://publizistik.univie.ac.at/en/department/latest-news/news-single-view/article/h4font-color0066ffbfont-faceverdanaforschungskooperation-mit-universitaet-kiewfont/?tx_ttnews%5BbackPid%5D=147003&cHash=b31f2ff42efa9f69e8237d5d3cc1bfac)

## Наукове керівництво аспірантів, студентів

---

2019 – 2021	<b>Правда О.І.</b> (КНУ, наукове керівництво за місцем проведення дослідження, магістр денної форми навчання), Вплив гаптичних стимулів на ефективність навчання
2019 – 2020	<b>Станіславський Я.В.</b> (КНУ, наукове керівництво за місцем проведення дослідження, бакалавр денної форми навчання), Патерни ЕЕГ пов'язані з формуванням спортивної майстерності
2015 – 2017	<b>Соседка Ю.С.</b> (КНУ, наукове керівництво за місцем проведення дослідження, співкерівник, к.б.н.), Фронтальна ЕЕГ асиметрія як показник модуляції аналітичних процесів головного мозку людини за умов сприйняття нею олфактивних подразників
2015 – 2016	<b>Плахотник Н.В.</b> (КНУ, наукове керівництво за місцем проведення дослідження, співкерівник, к.б.н.), Мовноспецифічні ЕЕГ характеристики обробки вербальної інформації у білінгв
2015 – 2018	<b>Кашпур Д.Д.</b> (КНУ, факультет психології, бакалавр, магістр денної форми навчання), Взаємозв'язок показників життєстійкості особистості з її особливостями темпераменту та характеру
2014 – 2016	<b>Шпенков О.О.</b> (магістр денної форми навчання, КНУ, Інститут біології), Електрична активність головного мозку під час прослуховування рок-музики із пониженою інтенсивністю частот.
2014 – 2016	<b>Васильченко А.В.</b> (магістр денної форми навчання, КНУ, Інститут біології), ЕЕГ-параметри головного мозку людини під час перегляду емоційно-значущих відеозаписів
2013 – 2015	<b>Соседка Ю.С.</b> (магістр денної форми навчання, КНУ, Інститут біології), Вплив суб'єктивно приємних та суб'єктивно неприємних запахів на ЕЕГ людини.
2013 – 2015	<b>Плахотник Н.В.</b> (КНУ, Інститут біології, магістр денної форми навчання), Електроенцефалографічні кореляти сприйняття людиною вербальної інформації, поданої різними мовами
2012 – 2014	<b>Бабин І.І.</b> (магістр денної форми навчання, КНУ, Інститут біології), ЕЕГ активність при сприйнятті телевізійних новин в осіб з різним рівнем емоційного вигорання
2010 – 2012	<b>Гаврилець Ю.Д.</b> (КНУ, наукове керівництво за місцем проведення дослідження, співкерівник, кандидат наук із соціальних комунікацій за

- спеціальністю 27.00.01), Короткотривалі медіаєфекти в молодіжних студентських групах (на матеріалі теленовин).
- 2009 – 2010** **Новак М.Є.** (магістр денної форми навчання, НАУ, наукове керівництво за місцем проведення дослідження, співкерівник), Вплив різних музичних жанрів на емоційний стан особистості
- 2006 – 2008** **Сиваш М.І.** (спеціаліст, КНУ, Інститут біології), Взаємозв'язок психофізіологічних особистісних характеристик людини з ЕЕГ-параметрами при впливі стресу ріхної вираженості.

## Проекти, наукові теми

---

- 1986 – 1990** **НДТ № 0193U004328** (КНУ імені Тараса Шевченка)  
Вивчити особливості взаємозв'язку білоксинтезуючої та жовчоутворювальної функції печінки.
- 1991 – 1995** **НДТ № 0194U017670** (КНУ імені Тараса Шевченка)  
Дослідити механізми дії ендогенних регуляторів на секреторну функцію печінки.
- 1996 – 2000** **НДТ № 0197U003102** (КНУ імені Тараса Шевченка)  
Дослідження внутрішньоклітинних механізмів регуляції функціонального стану гепатобіліарної системи.
- 2001 – 2005** **НДР № 01БФ033-01** (КНУ імені Тараса Шевченка)  
Дослідити системні і молекулярні механізми регуляції моторної діяльності м'язів, секреторних процесів у травному тракті та лімбічні механізми регуляції функціонального стану організму людини і тварин. Дослідити вплив таурину, триптофану і глутамінової кислоти на секреторно-моторну діяльність гладеньких м'язів шлунково-кишкового тракту та роль нюхового аналізатора в модуляції функціонального стану центральної нервової системи людини і тварин.  
2001 Дослідити нейрофізіологічні ефекти олфактивної дії ефірних олій рослинного походження методами електроенцефалографії та комп'ютерної нейрокартографії головного мозку.
- 2002 Дослідити фізіологічну активність ефірних олій за психофізіологічними показниками функціонального стану організму.
- 2003 Дослідити вплив ефірних олій з різною психотропною дією на розумову працездатність людини.
- 2004 Дослідити особливості олфактивної дії ефірних олій залежно від нейродинамічних та психофізіологічних характеристик людини.
- 2005 Роль нюхового аналізатора в модуляції функціонального стану центральної нервової системи людини і тварин.
- 2005 – 2010** **НДР № 01БФ036-02** (КНУ імені Тараса Шевченка)  
Дослідити системні, клітинні та молекулярні механізми діяльності нервової системи, внутрішніх органів та рухового апарату організму людини і тварин в нормі та патології.
- 2011 – 2015** **НДР № 11БФ036-01** (КНУ імені Тараса Шевченка)  
Механізми реалізації адаптаційно-компенсаторних реакцій організму за умов розвитку різних патологій.

2014 – 2017	Broadcasting History in the Transnational Space (University of Vienna, Department of Communication, Austrian Academy of Sciences, cooperation partner)
2015 – 2016	<b>НДР № 15П045-01</b> (КНУ імені Тараса Шевченка) Інтерпретація історичних проблем у міжнародному телемовленні (in cooperation with University of Vienna, Department of Communication).
2016 – 2018	<b>НДР № 16БП045-01</b> (КНУ імені Тараса Шевченка) Психофізіологічні механізми сприйняття новинного контенту аудіовізуальних мас-медій.
2017 – 2018	<b>НДР №0117U002385</b> (Національний університет фізичного виховання і спорту) Технологія прогнозування емоційного стресу в умовах напруженої діяльності.
2019 – 2020	<b>НДР №0119U000307</b> (Національний університет фізичного виховання і спорту). Технологія оцінки ризику травматизму спортсменів за електронейроміографічними і психофізіологічними показниками

## Монографії

---

1. **Тукаев С.В.**, Вашека Т.В., Зима И.Г. Психологические и нейрофизиологические аспекты развития синдрома эмоционального выгорания // Актуальные аспекты внутренней медицины: коллективная научная монография; [под ред. В.П. Волкова]. Новосибирск: Изд. «СибАК», 2013. — 112 с. — С. 86-107 (ISBN 978-5-4379-0262-2; DOI: 10.13140/RG.2.1.2429.3845) (<http://sibac.info/2009-07-01-10-21-16/2333----1-r>)

## Статті (у друці)

---

77. **Tukaiev, S.**, Vasheka, T., Dolgova, O., Fedorchuk, S., & Palamar, B. (2020). Alexithymia formation as an adaptation to everyday stress is determined by the properties of the nervous system. *Wiadomości lekarskie* CiteScore 0.15 (2018), SjR 0.121 (2018)
76. Vasheka T., Vlasova-Chmeryk O., Dolgova O., & **Tukaiev S.** (2020). Is modern Ukrainian youth ready for innovation and changes? *International Journal of Technology Transfer and Commercialisation*
75. **Tukaiev, S.**, Havrylets, Y., Rizun, V., Grimm, J., Enzminger, A., Zyma, I., & Makarchuk, M. (2020) Negative TV news-induced alterations in sensitivity toward the real violence from the Past. *Global Journal of Psychology Research: New Trends and Issues*. 10(1) (ISSN: 2301-2625) (in press). <http://www.gjpr.eu/>

## Статті

---

74. **Tukaiev, S.**, Dolgova, O., van den Tol A.J.M., Ruzhenkova, A., Lysenko, E., Fedorchuk, S., Ivaskevych, D., Shynkaruk, O., Denysova, L., Usychenko, V., Iakovenko, O., Byshevets, N., Serhiyenko, K., & Voronova, V. (2020). Individual psychological determinants of stress resistance in rock climbers. *Journal of Physical Education and Sport* (Special issue dedicated The Annual International Conference "Sustainability and Legacy in Sport: Challenges and Perspectives", Kyiv, Ukraine organized by National University of Ukraine on Physical Education and Sport). 20(Suppl 1), 469 – 476. DOI:10.7752/jpes.2020.s1069 (ISSN: 2247-8051 E-ISSN:2247-806X) SJR (2018) 0,32, CiteScore (2018) 1,29, SNIP (2018) 0,971 <https://efsupit.ro/images/stories/februarie2020/Art%2069.pdf>
73. Ivaskevych, D., Fedorchuk, S., Petrushevskyi, Y., Borysova, O., Ivaskevych, O., Kohut, I., Marynich, V., & **Tukaiev, S.** (2020). Association between Competitive Anxiety, Hardiness, and Coping Strategies: A Study of the National Handball Team. *Journal of Physical Education and Sport* (Special issue dedicated The Annual International Conference "Sustainability and Legacy

- in Sport: Challenges and Perspectives", Kyiv, Ukraine organized by National University of Ukraine on Physical Education and Sport). 20(Suppl 1), 359 – 365. DOI:10.7752/jpes.2020.s1051 (ISSN: 2247-8051 E-ISSN:2247-806X) SJR (2018) 0,32, CiteScore (2018) 1,29, SNIP (2018) 0,971 <https://efsupit.ro/images/stories/februarie2020/Art%2051.pdf>
72. **Tukaiev, S.**, Dolgova, O., Lysenko, O., Fedorchuk, S., Havrylets, Y., Rizun, V., Vasheka, T., & van den Tol, A. J. M. (2019). Amateur sport and emotional burnout formation in high-school students. *Contemporary Educational Researches Journal (CERJ)*. 9(4), 103-109. <https://doi.org/10.18844/cerj.v9i4.4328> (ISSN: 2301-2552) <http://www.cerj.eu/>
71. Selezнов, I., **Tukaiev, S.**, & Popov, A. (2019). Detrended fluctuation analysis of the effects of advertisement placement on electroencephalogram. *2019 Signal Processing Symposium (SPSympo)*. 121-125. doi:10.1109/sps.2019.8881973 <https://ieeexplore.ieee.org/document/8881973>
70. Вашека Т.В., **Тукаєв С.В.** (2019) Індивідуально-психологічні чинники розвитку хронічної втоми у студентської молоді. *Актуальні проблеми психології: Збірник наукових праць Інституту психології імені Г.С. Костюка НАПН України*. (С. 79-89). Т. XIV: Методологія і теорія психології. - Випуск 2. Київ-Ніжин. Видавець 'ПП Лисенко М.М.' 2019. - 472 с. (ISSN 2072-4772)
69. Вашека, Т.В., **Тукаєв С.В.**, Паламар Б.І., Долгова О.М., Федорчук С.В. (2019). Зв'язок алекситимії з індивідуально-типологічними властивостями, емоційною сферою та психічними станами особистості. *Клінічна та профілактична медицина*. 4 (9-10), 100-105. (ISSN-L: 2616-4868) doi: [https://doi.org/10.31612/2616-4868.4\(10\).2019.04](https://doi.org/10.31612/2616-4868.4(10).2019.04)
68. Федорчук С.В., Іваскевич Д.Д., Борисова О.В., Когут І.О., Маринич В.Л., **Тукаєв С.В.**, Петрушевський Є.І. (2019). Застосування копінг-стратегій у практиці сучасного гандболу. *Спортивна медицина і фізична реабілітація*. 1, 10-15. (Print ISSN: 1992-7894 Online ISSN: 1992-9285; Index Copernicus ICV 2015: 53.64) DOI: <https://doi.org/10.32652/spmed.2019.1.10-15>
67. Seleznov, I., Zyma, I., Kiyono, K., **Tukaev, S.**, Popov, A., Chernykh, M., & Shpenkov, A. (2019). Detrended fluctuation, coherence, and spectral power analysis of activation rearrangement in EEG dynamics during cognitive workload. *Frontiers in Human Neuroscience*, 13, 270. DOI: <https://doi.org/10.3389/fnhum.2019.00270> (Impact Factor 2.870, CiteScore (2018) 2.96, SNIP (2018) 1.101)
66. Ivaskewych, D., Borysova, O., Fedorchuk, S., **Tukaiev, S.**, Kohut, I., Marynich, V., Petrushevskyi, Y., Ivaskewych, O., & Mihăila, I. (2019). Gender differences in competitive anxiety and coping strategies within junior handball national team. *Journal of Physical Education and Sport*. 19(2), 1242 – 1246. DOI:10.7752/jpes.2019.02180 <https://efsupit.ro/images/stories/iulie2019/Art%20180.pdf> SJR (2018) 0,32, CiteScore (2018) 1,29, SNIP (2018) 0,971
65. Havrylets, Y., **Tukaiev, S.**, Rizun, V., & Shenderovskyj, K. (2019). Impact of TV News on Psycho-Physiological State Depending on Emotional Burnout. *Journal of Content, Community & Communication*, 5 (9), 13-25, DOI: 10.31620/JCCC.06.19/04 SNIP (2018) 0,165, CiteScore (2018) 0,07, SJR (2018) 0,102 [https://www.amity.edu/gwalior/JCCC/pdf/JCCC\\_2019\\_June\\_Final-13-25.pdf](https://www.amity.edu/gwalior/JCCC/pdf/JCCC_2019_June_Final-13-25.pdf)
64. Ivaskewych, D., **Tukaiev, S.**, Ivaskewych, O, & Palamar, B. (2019). Parietal EEG Theta/Beta Ratio as an Electrophysiological Marker for Extraversion-Related Differences. *Psychol Behav Sci Int J.* 11(3): 555814. DOI: 10.19080/PBSIJ.2019.11.555814 (ISSN: 2474-7688, IF 0.89 (2017-18), Index Copernicus ICV, CiteScore)
63. Zyma, I., **Tukaev, S.**, Seleznov, I., Kiyono, K., Popov, A., Chernykh, M., & Shpenkov, O. (2019). Electroencephalograms during Mental Arithmetic Task Performance. *Data (Special Issue Big Data and Digital Health)*, 4, 14; DOI: <https://doi.org/10.3390/data4010014>
62. **Тукаєв С.В.** (2019). Синдром эмоционального выгорания: основы механизмов. *Практика управління медичним закладом*. 1(95), 49-57.

61. **Tukaiev, S.**, Havrylets, Y., Rizun, V., Khylko, M., Zyma, I., Makarchuk, M., Reshetnik, E., Kravchenko, V., Dolgova, O., & Seleznov, I. (2018). Shifts in the Autonomic Nervous System Defined by the Valence of TV News. *Current Issues of Mass Communication*, 24, 08-21. (Index Copernicus ICV 2017: 81.08) DOI: <https://doi.org/10.17721/2312-5160.2018.24.08-21> [http://comstudies.org/wp-content/uploads/2019/04/CIMC\\_2018\\_no24\\_pp08-21.pdf](http://comstudies.org/wp-content/uploads/2019/04/CIMC_2018_no24_pp08-21.pdf)
60. Тукаев С.В. (2018). Синдром эмоционального выгорания. *Лабораторна справа*.3(03), 74-81.
59. Rizun, V., Havrylets, Y., **Tukaiev, S.**, Khylko, M., & Vasilchenko, A. (November, 2018). Emotional burnout as a moderator of TV news impact on young adult audience: EEG study. *WORLD SCIENCE*, 11(39), 64-70. (ISSN 2413-1032) (Index Copernicus ICV 2018: 86,2) doi: [https://doi.org/10.31435/rsglobal\\_ws/30112018/6237](https://doi.org/10.31435/rsglobal_ws/30112018/6237) ([http://archive.ws-conference.com/wp-content/uploads/11\\_39.pdf](http://archive.ws-conference.com/wp-content/uploads/11_39.pdf))
58. Havrylets, Y., Rizun, V., Khylko, M., & **Tukaiev, S.** (2018). Escape and entertainment as key motives for viewing TV news in light of ritualistic use. *Current Issues of Mass Communication*, 23, 23-34. (Index Copernicus ICV 2017: 81.08) DOI: <https://doi.org/10.17721/2312-5160.2018.23.23-34> [http://comstudies.org/wp-content/uploads/2018/10/CIMC\\_2018\\_no23\\_pp23-34.pdf](http://comstudies.org/wp-content/uploads/2018/10/CIMC_2018_no23_pp23-34.pdf)
57. Havrylets, Y. D., **Tukaiev, S. V.**, Rizun, V. V., & Khylko, M. M. (2018). State Anxiety, Mood, and Emotional Effects of Negative TV News Depend on Burnout. *PsyArXiv* DOI 10.31234/osf.io/m3xv2
56. Шпенков О.О., **Тукаев С.В.**, Зима І.Г. (2018). Зміни активності головного мозку в гамма діапазоні під час прослуховування рок-музики із зниженим рівнем низьких частот. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка: Біологія*, 1(75), 27-32. DOI: [http://dx.doi.org/10.17721/1728\\_2748.2018.75.1-69](http://dx.doi.org/10.17721/1728_2748.2018.75.1-69) (ISSN 1728-2624 (Print), 2308-8036 (Online)) (Index Copernicus ICV 2014: 56.09). <http://biovestnik.com/index.php/biology/article/view/312/223>
55. Федорчук С.В., Лисенко О.Н., **Тукаев С.В.** (2018). Нейродинамічні властивості спортсменів-велосипедистів з різним рівнем мобілізації в реакції на рухомий об'єкт. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка: Біологія*, 1(75), 21-26. DOI: [http://dx.doi.org/10.17721/1728\\_2748.2018.75.1-69](http://dx.doi.org/10.17721/1728_2748.2018.75.1-69) (ISSN 1728-2624 (Print), 2308-8036 (Online)) (Index Copernicus ICV 2014: 56.09). <http://biovestnik.com/index.php/biology/article/view/311/222>
54. Федорчук С.В., Лисенко Е.Н., **Тукаев С.В.** (2017). Эффективность психической саморегуляции и адаптивность в связи с нейродинамическими свойствами спортсменов-велосипедистов. *Спортивная медицина и физична реабілітація*, 2, 62-68. (Print ISSN: 1992-7894 Online ISSN: 1992-9285, Index Copernicus ICV 2015: 53.64). <http://sportmedicine.uni-sport.edu.ua/article/view/124404/118939>
53. **Тукаев С.В.**, Долгова Е.Н., Руженкова А.О., Лисенко Е.Н., Федорчук С.В., Гаврилець Ю.Д., Ризун В.В. (2017). Типологические и личностные детерминанты стрессоустойчивости у спортсменов высокого риска. *Спортивная медицина и физична реабілітація*, 2, 8-15. (Print ISSN: 1992-7894 Online ISSN: 1992-9285, Index Copernicus ICV 2015: 53.64). <http://sportmedicine.uni-sport.edu.ua/article/view/124385/119146>
52. Федорчук С.В., **Тукаев С.В.**, Лисенко Е.Н., Шинкарук О.А. (2017). Психофизиологическое состояние спортсменов с разным уровнем личностной и ситуативной тревожности в сложнокоординационных видах спорта. *Спортивная медицина і фізична реабілітація*, 1, 26-32. (Print ISSN: 1992-7894 Online ISSN: 1992-9285, Index Copernicus ICV 2015: 53.64). <http://sportmedicine.uni-sport.edu.ua/article/view/121421/116524>
51. **Тукаев С.В.**, Долгова Е.Н., Вашека Т.В., Федорчук С.В., Лисенко Е.Н., Колосова Е.В., Гаврилець Ю.Д., Зима И.Г., Ризун В.В., Шинкарук О.А. (2017). Индивидуально-психологические характеристики учащейся молодежи, занимающейся разными видами спорта. *Спортивная медицина і фізична реабілітація*, 1, 64-71. (Print ISSN: 1992-7894

Online ISSN: 1992-9285, Index Copernicus ICV 2015: 53.64). <http://sportmedicine.unisport.edu.ua/article/view/121468/116550>

50. Ren, X., Valle-Inclán, F., **Tukaiev, S.**, & Hackley, S.A. Changes in the Stimulus-Preceding Negativity and Lateralized Readiness Potential During Reinforcement Learning. *Psychophysiology*, 54(7), 969-981. doi: 10.1111/psyp.12859 (Online ISSN: 1469-8986, IF 3.074, SNIP (2018) 1.335, CiteScore (2018) 3.54)
49. Грімм Ю., Різун В.В., Енцмінгер А., Гаврилець Ю.Д., **Тукаєв С.В.**, Хилько М.М., Носова Б.М. (2016). Меморіальна культура в Україні у контексті медіасприйняття історичних проблем (на матеріалі документалістики про Голокост та Голодомор). *Актуальні питання масової комунікації*, 20, 8-22. (ISSN 2312-5160) (Index Copernicus ICV 2015: 60.47). DOI: <https://doi.org/10.17721/2312-5160.2016.20.8-22> ([http://comstudies.org/wp-content/uploads/2016/CIMC\\_2016\\_no20\\_pp08-22.pdf](http://comstudies.org/wp-content/uploads/2016/CIMC_2016_no20_pp08-22.pdf))
48. Havrylets, Y., Rizun, V., **Tukaiev, S.**, & Khylko, M. (2016). Objectification of subjectivity: International experience in selection of TV stimuli in Mass Media effect research. *Current Issues of Mass Communication*, 19, 8-20 (Index Copernicus ICV 2015: 60.47). <https://doi.org/10.17721/2312-5160.2016.19.8-20> ([http://comstudies.org/wp-content/uploads/2016/CIMC\\_2016\\_no19\\_pp08-20.pdf](http://comstudies.org/wp-content/uploads/2016/CIMC_2016_no19_pp08-20.pdf))
47. **Тукаєв С.**, Федорчук С., Чікіна Л., Герасько Т., Зима І., Зайченко О., Гаврилець Ю., Різун В., Богданов В., Горго Ю., (2016). Статичні електричні потенціали в біологічно активних зонах шкіри обличчя за умов формування емоційного вигорання у студентів. *Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Серія Біологічні науки*, 12(337), 178-185. (ISSN: 1729-360X). doi: <https://doi.org/10.29038/2617-4723-2016-337-12-178-185> <https://journalbio.eenu.edu.ua/index.php/bio/article/view/342>
46. Тукаєв С.В., Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Герасько Т.І., Зима І.Г., Зайченко О.М., Гаврилець Ю.Д., Різун В.В., Богданов В.Б., Горго Ю.П., (2016). Електродермальні потенціали в біологічно активних зонах шкіри як показники реакції на негативні телевізійні новини за умов різного вихідного рівня емоційного вигорання у студентів. *Вісник Черкаського університету імені Богдана Хмельницького. Серія Біологічні науки*, 2(21), 107-121. (ISSN: 2076-5835) (Index Copernicus ICV 2015: 54.30). (<http://bioejournal.cdu.edu.ua/article/view/1218/1188>)
45. Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Герасько Т.І., Зима І.Г., **Тукаєв С.В.** (2016). Статичні електричні потенціали як показники стану очікування за умов формування емоційного вигорання у студентів. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка: Проблеми регуляції фізіологічних функцій*, 2(21), 66-71 (ISSN 1728-2624 (Print), 2308-8036 (Online)) (Index Copernicus ICV 2014: 56.09). (<http://biovestnik.com/index.php/problems/article/view/148/135>)
44. Vasilchenko A., Abbasova G., Derevinskaya L., Kashpur D., **Tukaiev S.**, Zyma I., Havrylets Y., Pogorilska N., Makarchuk M., Rizun V. (January, 2016). The influence of excessive TV viewing on psycho-emotional state of youth audience. *International Scientific and Practical Conference "WORLD SCIENCE" (Scientific and Practical Results in 2015. Prospects for Their Development (December 23 – 24, 2015, Abu-Dhabi, UAE)), 1(5), Vol.4*, 60-63. (ISSN 2413-1032) (Index Copernicus ICV 2015: 63.17) (<http://archive.ws-conference.com/wp-content/uploads/1244.pdf>)
43. Гаврилець, Ю. Д., Різун, В. В., **Тукаєв, С. В.**, Макарчук, М. Ю. (2015). Методики вивчення агресивності глядачів під впливом телевізійних програм. *Актуальні питання масової комунікації*, 17, 8-21. (ISSN 2312-5160, DOI: <http://dx.doi.org/10.17721/2312-5160.2015.17.8-21>) (Index Copernicus ICV 2015: 60.47). ([http://comstudies.org/wp-content/uploads/2015/CIMC\\_2015\\_no17\\_pp08-21.pdf](http://comstudies.org/wp-content/uploads/2015/CIMC_2015_no17_pp08-21.pdf))
42. **Tukaiev S.**, Zyma I., Grimm J., Enzminger A., Plakhotnyk N., Havrylets Y., Rizun V., Makarchuk M., Sobishchanskyi S. (2015). Sex differences in processing historical documentary containing real violence // J. ScienceOpen Posters (DOI: 10.14293/P2199-8442.1.SOP-

- LIFE.PQQZ34.v1; ISSN 2199-8442) ([https://www.scienceopen.com/document\\_file/e80e56aa-28e6-49fc-8ea9-4773ecb8f493/ScienceOpen/poster\\_GREECE2015\\_fin.pdf](https://www.scienceopen.com/document_file/e80e56aa-28e6-49fc-8ea9-4773ecb8f493/ScienceOpen/poster_GREECE2015_fin.pdf))
41. Plakhotnyk N., **Tukaiev S.**, Zyma I., Bas-Kononenko O., Dudnyk Z. (2015). Verbal ethnic symbols as an indicator of language perception by bilinguals. *Austrian J. of Humanities and Social Sciences*. 7-8, 29-31. (DOI: 10.20534/AJH-15-7.8-29-31, ISSN 2310-5593) ([http://ew-a.org/upload/iblock/7b1/AJH\\_7-8\\_2015.pdf](http://ew-a.org/upload/iblock/7b1/AJH_7-8_2015.pdf) <http://cyberleninka.ru/article/n/verbal-ethnic-symbols-as-an-indicator-of-language-perception-by-bilinguals>)
40. Гаврилець Ю.Д., Різун В.В., **Тукаєв С.В.**, Макарчук М.Ю. Тривожність як ефект негативного емоціогенного контенту теленовин // Медіапростір: збірник наукових статей із соціальних комунікацій. – Тернопіль: ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2014. – Вип. 6. – 96 с. – с. 60–63. [http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi\\_zapusku/mediaprostir/media\\_2014\\_6.pdf](http://catalog.library.tnpu.edu.ua/naukovi_zapusku/mediaprostir/media_2014_6.pdf)
39. Гаврилець Ю.Д., **Тукаєв С.В.**, Різун В.В., Зима І.Г., Макарчук М.Ю. Короткотривалі медіавпливи телевізійних новин у молодіжних групах // Об'єднані наукою: перспективи міждисциплінарних досліджень. Матеріали круглого столу “Всесвітній день науки в ім'я миру та розвитку”, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, 10-11 листопада 2014 - Київ: «Київський університет», 2014. – 99 с. – С. 63-65.
38. Гаврилець Ю.Д., **Тукаєв С.В.**, Різун В.В., Макарчук М.Ю. Закономірності психоемоційного впливу телевізійних новин на молоду студентську аудиторію // Психологія: реальність і перспективи. Збірник наукових праць Рівненського державного гуманітарного університету. – Випуск 3. – Рівне: Видавництво ТзОВ «Дока центр», 2014. – 182 с. – с. 42–46. ([http://ppfrdgu.in.ua/files/files/zbirnik\\_vipusk\\_3\\_2014/statya\\_2014\\_12\\_UD\\_Gavrilec\\_SV\\_Tukaev\\_VV\\_Rizun\\_MU\\_Makarchuk.pdf](http://ppfrdgu.in.ua/files/files/zbirnik_vipusk_3_2014/statya_2014_12_UD_Gavrilec_SV_Tukaev_VV_Rizun_MU_Makarchuk.pdf))
37. Гаврилець Ю.Д., Різун В.В., **Тукаєв С.В.**, Макарчук М.Ю. Статистика і соціальні комунікації: проблеми взаємодії // Наукові дослідження українського медійного контенту: соціальний вимір – 2014. – № 2. - С. 118-123. ([https://drive.google.com/file/d/1IypzJ-Nb6\\_WR5wYGXybV8GeLY1It4k0f/view](https://drive.google.com/file/d/1IypzJ-Nb6_WR5wYGXybV8GeLY1It4k0f/view))
36. Шпенков О.О., **Тукаєв С.В.**, Зима І.Г., Крижановський С.А. Зміни електричної активності головного мозку під час прослухування рок-музикі із видозміненою частотну структурою // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки – 2014. – вип. 2. – С. 121-128. (ISSN: 2076-5835) ([http://www.ribis-nbuu.gov.ua/cgi-bin/ribis\\_nbuu/cgiribis\\_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE\\_FIL\\_E\\_DOWNLOAD=1&Image\\_file\\_name=PDF/Vchub\\_2014\\_2\\_21.pdf](http://www.ribis-nbuu.gov.ua/cgi-bin/ribis_nbuu/cgiribis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FIL_E_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/Vchub_2014_2_21.pdf))
35. Vasheka, T.V., **Tukaiev, S.V.**, Dolgova, O.M., Kartifuzova, L.O., & Sosiedka, I.S. (2014). Specific anticipatory skills inherent in individuals addicted to alcohol. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*. 140, 614-618. (DOI: 10.1016/j.sbspro.2014.04.480; ISSN: 1877-0428, SCImago Journal Rank (SJR) 0.158 (2015), SNIP 0.663 (2015)) (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042814034065>)
34. Radchuk O.M., Chentsova, N. P., & **Tukaiev, S. V.** (2014). Outcome of antiretroviral treatment in patients with aids monoinfection and those co-infected with hepatitis B and C viruses and tuberculosis in Ukraine. *Central European journal of public health*, 22(3), 143-146. PMID: 25438388 DOI: 10.21101/cejph.a3850 <http://apps.szu.cz/svi/cejph/archiv/2014-3-01-full.pdf> (impact factor 0.93 (2017), SNIP 0.542, Journal Citation Reports – Impact фактор (2018) 0.636, CiteScore (2018) 0,8)
33. Zima, I. G., Makarchouk, N. Y., Kryzhanovskii, S. A., & **Tukaev, S. V.** (2014). Effects of Passive Perception of Isoamyl Acetate Smell on the Resting-State EEG in Humans. *Neurophysiology*, 46(6), 486-493. DOI: 10.1007/s11062-015-9478-1; ISSN: 0090-2977 (Print), 1573-9007 (Online) (<http://link.springer.com/article/10.1007/s11062-015-9478-1>) (impact factor CiteScore 0.27 (2018), SJR 0.151 (2018), SNIP 0.166 (2018))
- 33а. Зима І.Г., Макарчук М.Ю., Крижановський С.А., **Тукаєв С.В.** Вплив пасивного сприйняття запаху ізоамілацетату на ЕЕГ людини в стані спокою // Нейрофізиологія - 2014. - 46, № 6. - С. 551-558 (impact factor 0.200 (2015))

32. Havrylets Y.D., **Tukaiev S.V.**, Rizun V.V., & Makarchuk M.Yu. Comparative analysis of the negative and neutral TV news stories' effects // Procedia - Social and Behavioral Sciences. – 2013. – V. 82. – P. 421-425. (doi: 10.1016/j.sbspro.2013.06.286; ISSN: 1877-0428, SjR 0.158 (2015), SNIP 0.663 (2015)) (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042813013530>).
31. **Tukaev S.V.**, Vasheka T.V., Dolgova O.M. The relationships between emotional burnout and motivational, semantic and communicative features in psychology students // Procedia - Social and Behavioral Sciences. – 2013. – V. 82. – P. 553-556. (doi: 10.1016/j.sbspro.2013.06.308; ISSN: 1877-0428, SjR 0.158 (2015), SNIP 0.663 (2015)) (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187704281301375X>).
30. Dolgova O., Ivanyuk M., **Tukayev S.** Psychological resources air force pilots use for self-regulation // Aviation. – 2013. - V. 17, №1. – P. 30-32 (DOI: 10.3846/16487788.2013.777221; ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online); H Index: 3, IF 0.5 (2017), CiteScore 1.13 (2018), SNIP 0.995 (2018)) (<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/16487788.2013.777221#preview>)
29. Піскорська Н, Філімонова Н., Пахомова А., **Тукаєв С.**, Крижанівський С., Чернінський А., Залевська О., Зима І. Вплив кверцетину на вроджені і набуті поведінкові реакції алкоголізованих щурів // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка: Проблеми регуляції фізіологічних функцій – 2012. - Вип. 15. - С. 28-30. (ISSN 1728-2624 (Print), 2308-8036 (Online)) ([http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/host/10.23.10.100/db/ftp/visnyk/probl\\_regul\\_fiziol\\_15\\_2012.pdf](http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/host/10.23.10.100/db/ftp/visnyk/probl_regul_fiziol_15_2012.pdf))
28. Вашека Т.В., **Тукаєв С.В.** Детермінанти емоційного вигоряння студентів-психологів в процесі навчання // Проблеми загальної та педагогічної психології. Збірник наукових праць Інституту психології імені Г.С. Костюка Національної АПН України. Київ, 2011. - Т. XIII, Част. 6. – С. 47-55. (ISSN 2077-2289). ([https://www.researchgate.net/profile/Sergii\\_Tukaiev/publication/306400291\\_Determinants\\_of\\_emotional\\_burnout\\_of\\_students\\_studying\\_psychology\\_in\\_learning\\_Article\\_in\\_Ukrainian/links/57bd44ea08ae6918242f2aac.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Sergii_Tukaiev/publication/306400291_Determinants_of_emotional_burnout_of_students_studying_psychology_in_learning_Article_in_Ukrainian/links/57bd44ea08ae6918242f2aac.pdf))
27. Піскорська Н, **Тукаєв С.**, Зима І., Крижановський С. Особливості нейрогенезу головного мозку людини при виконанні когнітивного завдання після короткотривалого знаходження у стані спокою // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка: Біологія – 2011. - Вип. 58 - С. 47-49. (ISSN 1728-2748 (Print), 2308-8036 (Online)) ([http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/host/10.23.10.100/db/ftp/visnyk/biolog\\_58\\_2011.pdf](http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/host/10.23.10.100/db/ftp/visnyk/biolog_58_2011.pdf))
26. Зима І., Піскорська Н., **Тукаєв С.**, Крижановський С. Гендерні особливості змін параметрів ЕЕГ при когнітивному навантаженні після короткотривалого стану спокою // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка: Проблеми регуляції фізіологічних функцій – 2011. - Вип. 14 - С. 28-30. (ISSN 1728-2624 (Print), 2308-8036 (Online)) ([http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/host/10.23.10.100/db/ftp/visnyk/probl\\_regul\\_fiziol\\_14\\_2011.pdf](http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/host/10.23.10.100/db/ftp/visnyk/probl_regul_fiziol_14_2011.pdf))
25. Зима І.Г., Піскорська Н.Г., Крижанівський С.А., **Тукаєв С.В.**, Залевська О.В., Макарчук М.Ю. Особливості динаміки мозкового електрогенезу людини в стані пролонгованого спокою в залежності від типу її емоційної реакції (тест Бойко) // Фізика живого – 2010. - Т. 18, № 2 - С. 127-135. ISSN 1023-2427 <http://pa.science-center.net/Archive/2010%20N2/Physics%20of%20the%20Alive%20N2%202010.pdf>
24. Чернінський А.О., Крижановський С.А., **Тукаєв С.В.**, Піскорська Н.Г., Зима І.Г., Макарчук М. Зв'язок фонових та реактивних значень спектральної потужності ЕЕГ людини при виконанні діяльності з різним ступенем інформаційної насищеності // Фізика живого - 2010 - Т. 18, № 2 - С. 85-91. ISSN 1023-2427 (<http://cyberleninka.ru/article/n/zv-yazok-fonovih-ta-reaktivnih-znachen-spektralnoyi-potuzhnosti-eeg-lyudini-pri-vikonanni->

- [diyalnosti-z-riznim-stupenem-informatsiynoyi, http://pa.science-center.net/Archive/2010%20N2/Physics%20of%20the%20Alive%20N2%202010.pdf](http://pa.science-center.net/Archive/2010%20N2/Physics%20of%20the%20Alive%20N2%202010.pdf)
23. Крижановський С., **Тукаєв С.**, Зима І. ЕЕГ-характеристики мнестичної діяльності у людей з різною частотою серцевих скорочень // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка: Проблеми регуляції фізіологічних функцій - 2010 - Вип. 13 - С. 12-15. (ISSN 1728-2624 (Print), 2308-8036 (Online)) ([http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/host/10.23.10.100/db/ftp/visnyk/probl\\_regul\\_fiziol\\_13\\_201\\_0.pdf](http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/host/10.23.10.100/db/ftp/visnyk/probl_regul_fiziol_13_201_0.pdf))
22. Крижановський С.А., **Тукаєв С.В.**, Піскорська Н.Г., Чернінський А.О., Зима І.Г., Макарчук М.Ю. Частотна структура електроенцефалограми людини під час запам'ятовування вербальної інформації // Фізика живого - 2010 - Т. 18, № 1 - С. 36-41. ISSN 1023-2427 <http://pa.science-center.net/Archive/2010%20N1/Physics%20of%20the%20Alive%20N1%202010.pdf>
21. Зима І.Г., Піскорська Н.Г., Макарчук М.Ю., Крижановський С.А., Чернінський А.О., **Тукаєв С.В.**, Залевська О.В. Особливості динаміки мозкового електрогенезу людини в стані пролонгованого спокою в залежності від типу її емоційної реакції (тест Бойко) // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки – 2010 – Вип. 184 – С. 34-44. (ISSN: 2076-5835)
20. Крижановский С.А., Зима И.Г., **Тукаев С.В.**, Чернинский А.А. (2009). Взаимосвязь эффективности деятельности человека с ЭЭГ-характеристиками его исходного состояния покоя. УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ КРЫМСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВИ ВЕРНАДСКОГО. БИОЛОГИЯ. ХИМИЯ, 22(1), 50-58. ISSN: 1606-3716 [http://sn-biolchem.crimea.edu/arhiv/2009/uch\\_22\\_1b/007\\_krijjanovsk.pdf](http://sn-biolchem.crimea.edu/arhiv/2009/uch_22_1b/007_krijjanovsk.pdf)
19. Зима І.Г., Піскорська Н.Г., Макарчук М.Ю., Крижановський С.А., Чернінський А.О., **Тукаєв С.В.**, Залевська О.В. Нейрофізіологічні кореляти індивідуально-типологічних характеристик людини в стані спокою // Фізика живого - 2008 - Т 16, № 2 - С.127-133. ISSN 1023-2427 (<http://cyberleninka.ru/article/n/neurofiziologichni-korelyati-individualno-tipologichnih-harakteristik-lyudini-v-stani-spokoyu>, <http://pa.science-center.net/Archive/2008%20N2/Zyma%20et%20al%20N2%202008.pdf>)
18. Зима І., Піскорська Н., Крижановський С., Чернінський А., **Тукаєв С.** Особливості інтеграції мозкових структур людини під час виконання когнітивних завдань в залежності від часу перебування в стані спокою // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки - Черкаси, 2008 - Вип. 128 - С. 38-46. (ISSN: 2076-5835) ([http://www.nbuu.gov.ua/portal/soc\\_gum/vchu/N128/N128p038-046.pdf](http://www.nbuu.gov.ua/portal/soc_gum/vchu/N128/N128p038-046.pdf))
17. Зима І.Г., **Тукаєв С.В.**, Крижановський С.А., Піскорська Н.Г. Електроенцефалографічні кореляти активації нюхового аналізатора людини ізоамілацетатом // Фізіол. журнал – 2006 – Т. 52, № 2 – С. 33-34. (ISSN 0201-8489)
16. Чернінський А.О., Зима І.Г., Макарчук М.Ю., Крижановський С.А., Піскорська Н.Г., **Тукаєв С.В.** Вплив рівня нейротизму на характер ЕЕГ людини при сприйнятті "нюхового плацебо" // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Проблеми регуляції фізіологічних функцій – 2005 – № 10 – С. 25-27. (ISSN 1728-2624 (Print), 2308-8036 (Online)) ([http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/host/10.23.10.100/db/ftp/visnyk/probl\\_fiziol\\_10\\_2005.pdf](http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/host/10.23.10.100/db/ftp/visnyk/probl_fiziol_10_2005.pdf))
15. Чернинский А.А., Зима И.Г., Макарчук Н.Е., Пискорская Н.Г., Крижановский С.А., **Тукаев С.В.** Особенности субъективной оценки человеком запахов растительных эфирных масел // Нейронауки – 2005 – № 2 (2) – С. 26-28. (<http://www.mma.ru/upload/iblock/041/041b50757579193d2d8a18886b410c5f.pdf>; <http://psychoreanimatology.org/download/neuro/The%20Russian%20Journal%20of%20Neuroscience%202005-02.pdf#page=26>)
14. Зима І.Г., Крижановський С.А., Піскорська Н.Г., **Тукаєв С.В.**, Чернінський А.О. ЕЕГ-характеристики стану спокою людини в умовах одорациї ефірними оліями та

лимону // Науковий вісник Волинського державного університету імені Лесі Українки – 2005 - № 7 – С. 30-34. ISSN 1729-360X

13. Чернинский А.А., Зима И.Г., Макарчук Н.Е., Пискорская Н.Г., Крижановский С.А., **Тукаев С.В.** Особенности субъективной оценки человеком запахов растительных эфирных масел // Нейробиология и биологическая психиатрия (Электронный бюллетень Российского нейробиологического общества, Российского общества биopsихиатрии и Украинского общества биологической психиатрии) – 2005 – № 2 (2) – С. 14-17.
12. Лаптев Л.Г., Савченко И.С., Черный Ю.А., **Тукаев С.В.** Профессиональная дисциплина парламентской деятельности как фактор развития социального государства // Социальное партнерство: проблемы взаимодействия человека, общества, государства (Материалы Четвертых годичных научных чтений РГСУ 28-29 января 2005 года) – Москва, 2005. – С. 23-31.
11. Красняк О.А., **Тукаев С.В.** Социальное партнерство – необходимый элемент функционирования государства // Социальное партнерство: проблемы взаимодействия человека, общества, государства (Материалы Четвертых годичных научных чтений РГСУ 28-29 января 2005 года) – Москва, 2005. – С. 19-22.
10. Чернінський А.О., Зима І.Г., Крижановський С.А., Піскорська Н.Г., **Тукаєв С.В.** Локальна та дистантна синхронізація ЕЕГ людини при сприйнятті нюхового плацебо // Вісник Київського національного університету. Проблеми регуляції фізіологічних функцій – 2004 – № 9 – С. 14-15. (ISSN 1728-2624 (Print), 2308-8036 (Online))
9. **Тукаев С.В.**, Весельский С.П., Решетник Е.Н., Лященко П.С. (2002). Желчеотделительная функция печени крыс при действии верапамила. *Российский физиологический журнал им. ИМ Сеченова*, 88(8), 1010-1016. PMID: 12503448, ISSN (print) 0869-8139, IF 0,489
8. **Тукаєв С.В.**, Весельський С.П., Решетнік Є.М., Лященко П.С. Вплив кальцій залежних сполук на секрецію з жовчу аденілових нуклеотидів // Фізіол. журнал. - 2002. – Т. 48, № 5. – С. 28-33. PMID: 12449611 (ISSN 0201-8489) [http://biph.kiev.ua/fiziol/2002\\_V.48/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2048%285%29\\_2002/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2048%285%29\\_2002\\_28-33.PDF](http://biph.kiev.ua/fiziol/2002_V.48/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2048%285%29_2002/Fiziologichnyi%20Zhurnal%2048%285%29_2002_28-33.PDF)
7. **Тукаєв С.В.**, Решетнік Є.М., Каплуненко М.О., Весельський С.П. Екскреторна функція печінки при дії фізіологічно активних сполук, які реалізують свій вплив через систему кальцію // Вісник Київського університету. Проблеми регуляції фізіологічних функцій. - 2001. - вип. 7. - С. 19-21. (ISSN 1728-2624 (Print), 2308-8036 (Online))
6. **Тукаев С.В.** Участь адренергічних механізмів в регуляції жовчовиділення: Автореф. дис. канд. біол. наук: 03.00.13./ Київський університет імені Тараса Шевченка. - Київ, 1999. - 18 с.
5. **Тукаєв С.В.**, Масюк А.І. Порівняльне дослідження дії верапамілу і фентоламіну на секрецію жовчі у шурів // Вісник Київського університету. Проблеми регуляції фізіологічних функцій. - 1998. - вип. 3. - С. 25-27. (ISSN 1728-2624 (Print), 2308-8036 (Online))
4. **Тукаєв С.В.**, Весельський С.П., Масюк А.І. Секреторна функція печінки при дії норадреналіну // Вісник Київського університету. Проблеми регуляції фізіологічних функцій. - 1998. - вип. 3. - С. 22-24. (ISSN 1728-2624 (Print), 2308-8036 (Online))
3. **Тукаев С.В.**, Масюк А.И. Изменение интенсивности секреции желчи при действии хемотаксического пептида (fMLP) // Вестник проблем биологии и медицины. - 1996. - № 12. - С. 19-25. (ISSN 2077-4214 (Print))
2. Масюк А.І., **Тукаєв С.В.** Механізм реалізації гормонального сигналу в гепатоцитах - основа молекулярних механізмів гормональної регуляції секреції жовчі // Експериментальна та клінічна фізіологія. Зб. наукових праць до 100-річчя кафедри фізіології. 10-14 жовтня 1995. - С. 221-222. ISSN: 1609-6371
1. Масюк Т.В., **Тукаев С.В.**, Масюк А.І. Роль позаклітинного кальцію в нейрогуморальній регуляції жовтчоутворення // Вісник Київського університету. Проблеми регуляції

фізіологічних функцій. - 1994. - вип. 1. - С. 27-32 (ISSN 1728-2624 (Print), 2308-8036 (Online)).

## Конференції (тези, доповіді, постери)

---

173. **Tukaiev, S.**, Rizun, V., Havrylets, Y., Grimm, J., Enzminger, A., Khylko, M., & Nosova, B. (2020). Ukrainian Memory Culture in the context of media perception of the 20th-century atrocities // 70th Annual ICA Conference, Open Communication (Virtual conference), 21-25 May 2020
172. Petrushevskyi, Y., Borysova, O., Fedorchuk, S., Kolosova, O., Kolomiiets, B., **Tukaiev, S.**, Ivaskovich, D., Kohut, I., & Marynich. V. (2019). Multiple investigations of coping strategies and neuromuscular system functional state in the female handball junior national team athletes // 5th EHF Scientific Conference Handball for Life, Cologne/GER, November 21-22, 2019. P. 67 <http://activities.eurohandball.com/article/32487>
171. Федорчук С.В., Іваскевич Д.Д., **Тукаєв С.В.**, Паламар Б.І. (2019). Спортивні травми в зв'язку з адаптивними і неадаптивними копінг-стратегіями // «Проблеми і перспективи розвитку клінічної та профілактичної медицини і громадського здоров'я» (до десятиріччя Державної наукової установи «Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини» Державного управління справами), 24-25 жовтня 2019, Київ / Клінічна та профілактична медицина. 4 (9-10), 160. [http://cp-medical.com/downloads/conference\\_24-25-10-2019-main.pdf](http://cp-medical.com/downloads/conference_24-25-10-2019-main.pdf)
170. **Tukaiev, S.**, Seleznov, S., & Popov, A. (October 2019). Why TV commercials inside the advertising unit attract less attention // Neuroscience 2019, SfN's 49th annual meeting, October 19-23, 2019, McCormick Place, Chicago, IL, USA – P. 936. <https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/7883/presentation/67432>
169. Ivaskovich, D., Fedorchuk, S., & **Tukaiev, S.** (October 2019). Gender differences in competitive anxiety and coping strategies in junior handball athletes / Neuroscience 2019, SfN's 49th annual meeting, October 19-23, 2019, McCormick Place, Chicago, IL, USA168. – P. 870. <https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/7883/presentation/49418>
168. Євтишенко А., **Тукаєв С.** IBS. Individual Brain Station // VIII Фестиваль інноваційних проектів «Sikorsky Challenge 2019», Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського, 8-10 жовтня 2019. <https://www.sikorskychallenge.com/startup-contest/> <https://www.startup-holding.com/ibs/>
167. **Tukaiev, S.**, Seleznev, I., & Popov, A. (September 2019). Why TV commercials inside the advertising unit attract less attention: DFA explanation / 59th Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research (SPR), September 25-29, 2019, Hyatt Regency Hotel, Capitol Hill, Washington, DC // Psychophysiology, 56, Suppl. S1. - P. S122. [https://cdn.ymaws.com/sprweb.org/resource/resmgr/2019\\_annual\\_meeting/final\\_supplement.pdf](https://cdn.ymaws.com/sprweb.org/resource/resmgr/2019_annual_meeting/final_supplement.pdf) <https://doi.org/10.1111/psyp.13502>
166. **Tukaiev, S.**, Havrylets, Y., Rizun, V., Zyma, I., & Makarchuk, M. (September 2019). Patterns of activation of the autonomous nervous system under watching to the emotionally accented TV news / 59th Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research (SPR), September 25-29, 2019, Hyatt Regency Hotel, Capitol Hill, Washington, DC // Psychophysiology, 56, Suppl. S1. - P. S50. [https://cdn.ymaws.com/sprweb.org/resource/resmgr/2019\\_annual\\_meeting/final\\_supplement.pdf](https://cdn.ymaws.com/sprweb.org/resource/resmgr/2019_annual_meeting/final_supplement.pdf) <https://doi.org/10.1111/psyp.13502>
165. Seleznov, I., **Tukaev, S.**, & Popov, A. (2019). Detrended Fluctuation Analysis of the Effects of Advertisement Placement. *SPSympo-2019. Signal Processing Symposium 2019*. 17-19 September 2019, Krakow, Poland / Abstract Book, 2019. - P.48 <https://edas.info/web/spsympo-2019/program.html> [http://spsympo.ise.pw.edu.pl/wp-content/uploads/2019/09/SPSympo\\_AbstractBook\\_final.pdf](http://spsympo.ise.pw.edu.pl/wp-content/uploads/2019/09/SPSympo_AbstractBook_final.pdf)

164. **Tukaiev, S.**, Kartifuzova, L., Dolgova, O., & Vasheka, T. (September, 2019). Low anticipatory abilities in alcohol abused individuals / 32<sup>nd</sup> ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, 7-10 September 2019, Copenhagen, Denmark  
<https://2019.ecnp.eu/programme/ProgrammeWebcasts#!abstractdetails/0000397020>
163. Ivaskevych, D., & **Tukaiev, S.** (September, 2019). Resting state EEG theta/beta ratio associated with extraversion-related differences/ 32<sup>nd</sup> ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, 7-10 September 2019, Copenhagen, Denmark  
<https://2019.ecnp.eu/programme/Programme#!abstractdetails/0000397050>
162. Havrylets, Y., **Tukaiev, S.**, Rizun, V., & Shenderovskyj, K. (June 2019). Impact of TV News on Psycho-Physiological State Depending on Emotional Burnout // CPFTMC-2019. International Conference on Current Practices & Future Trends in Media Communication. A Multidisciplinary Platform for Deliberations on Shifting Paradigms, Practices, and Policies in Media. 17-19 June 2019, Amity University Dubai, UAE
161. **Тукаєв, С.В.**, Гаврилець, Ю.Д., Зима, І.Г., Макарчук, Н.Е., Ризун, В.В. (2019) Нейрофізіологіческі корреляти восприятия, обробки ТВ сюжетов / 20-й з'їзд Українського фізіологічного товариства з міжнародною участю, присвячений 95-річчю від дня народження академіка П. Г. Костюка, 27-30 травня 2019 р., м.Київ, Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України // *Фізіол. журн.*, Т. 65, № 3 (Додаток), С. 61 (ISSN 0201-8489) [https://biph.kiev.ua/images/6/69/FiziolZh-3\\_dod\\_2019.pdf](https://biph.kiev.ua/images/6/69/FiziolZh-3_dod_2019.pdf)
160. Федорчук С., Іваскевич Д., **Тукаєв С.**, Петрушевський Є. (2019). Адаптивні та неадаптивні копінг-стратегії гандболістів-юніорів. *Актуальні проблеми фізичної культури, спорту, фізичної терапії та ерготерапії: біомеханічні, психофізіологічні та метрологічні аспекти: II Всеукр. електронна наук.-практ. конф. з міжн. участю*. Київ, 23 травня 2019 р. Под ред. Г.В. Коробейников, В.О. Кащуба, В.В. Гамалій. – К.: НУФВСУ, 2019. – 115 с. – С. 54-56.
159. Shynkaruk O., Yakovenko E., Lysenko E., Fedorchuk S., **Tukayev S.**, Kozhenkova A. Taking into account the compatibility of athletes in the crew in the academic rowing // *II All-Ukrainian Electronic Scientific & Practical Conference with International participation "Actual Problems of Physical Culture and Sport, Physical Therapy and Ergotherapy: Biomechanical, Psychophysiological and Metrological Aspects"*, May, 23th, 2019, Kyiv. . Ed. GV Korobeynikov, VO Kashuba, V.V. Gamalij - K.: NUUPES, 2019. – 115 p. - P. 44-46.
158. **Tukaiev, S.** (2019). Engagement in amateur sports reduces the level of emotional burnout and induces plastic structural changes in the brain // International Neuroscience and Biological Psychiatry ISBS Symposium "TRANSLATIONAL BIOLOGICAL PSYCHIATRY", Thursday, May 23, 2019, National Academy of Sciences of Ukraine, 55 Volodymyrska Street, Kiev, Ukraine
157. Ivaskevych D.D., Ivaskevych O.V., **Tukaiev S.V.**, Fedorchuk S.V., Petrushevskyi Ye.I. Competitive anxiety in sport // Youth and the Olympic Movement: XII International Conference of Young Scientists (17-18 May 2019, Kyiv), National University of Ukraine on Physical Education and Sport. – Kyiv. – 2019. P. 369-370. [https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/pictures/zbirnyk\\_tez.pdf](https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/pictures/zbirnyk_tez.pdf)
156. Федорчук С.В., Іваскевич Д.Д., **Тукаєв С.В.**, Лисенко О.М. Стресостійкість у зв'язку з нейродинамічними особливостями спортсменів-тенісистів // Молодь та олімпійський рух: XII Міжнародна конференція молодих вчених (Київ, 17-18 травня 2019 року), Національний університет фізичного виховання і спорту України. Київ, 2019, С 363-364. [https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/pictures/zbirnyk\\_tez.pdf](https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/pictures/zbirnyk_tez.pdf)
155. **Tukaiev, S.**, Dolgova, O., Lysenko, O., & Fedorchuk, S. (May 2019). Practicing amateur sports prevents the development of burnout in university students // *STRESS, BRAIN AND BEHAVIOR* (Program and Proceedings of the 26<sup>th</sup> Multidisciplinary International Neuroscience and Biological Psychiatry Conference "Stress and Behavior" Conference, May 16-19, 2019, St. Petersburg, Russia), V. 9, P. 44. (ISSN 2374-3565)

154. **Tukaiev, S.**, Vasilchenko, A., Havrylets, Y., Rizun, V., Zyma, I., Makarchuk, M., & Radchuk, O. (May 2019). Violent TV news and their effects on the psychophysiological state: emotional burnout factor // *STRESS, BRAIN AND BEHAVIOR* (Program and Proceedings of the 26<sup>th</sup> Multidisciplinary International Neuroscience and Biological Psychiatry Conference "Stress and Behavior" Conference, May 16-19, 2019, St. Petersburg, Russia), V. 9, P. 44. (ISSN 2374–3565)
153. **Tukaiev, S.V.**, Havrylets, Y.D., & Rizun, V.V. (May 2019). Autonomic nervous system responses to TV news: the role of valence // *STRESS, BRAIN AND BEHAVIOR* (Program and Proceedings of the 26<sup>th</sup> Multidisciplinary International Neuroscience and Biological Psychiatry Conference "Stress and Behavior" Conference, May 16-19, 2019, St. Petersburg, Russia), V. 9, P. 30-31. (ISSN 2374–3565)
152. **Тукаев С.** (апрель 2019). Анализ электрической активности мозга. Нейронные сети. *Нейрохакатон*, 20-21 апреля 2019 г., ТОВ. Ciklum ООО. ул. Амосова 12 , Киев, Украина
152. Федорчук С., Іваскевич Д., **Тукаєв С.**, Петрушевський Є. (2019). Копінг-стратегії та спортивні травми у спортсменів-гандболістів. *Інноваційні та інформаційні технології у фізичній культурі, спорті, фізичній терапії та ерготерапії*: Матеріали ІІ Всеукраїнської електронної науково-практичної конференції з міжнародною участю. Київ, 18 квітня 2019 р. Під заг. ред. О.А. Шинкарук. – К.: НУФВСУ, 2019.
151. **Tukaiev, S.**, Havrylets, Y., Rizun, V., Zyma, I., & Radchuk, O. (April 2019). E-PP0926. Impact of the TV news violence on the psychophysiological state depending on emotional burnout / The 27th European Congress of Psychiatry (EPA 2019). Psychiatry in Transition – Towards New Models, Goals and Challenges, WARSAW EXPO XXI, Prądzyńskiego 12/14, 01-222, Warsaw, Poland, 6-9 April 2019 // *European Psychiatry* (Abstracts of the 27th European Congress of Psychiatry), V. 56, Suppl. 1, S308. ISSN 0924-9338 (IF: 3.67, 5-year IF: 4.129, SNIP: 1.168, SJR: 1.595) DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2019.12.016> <https://epa-congress.org/abstract-book-2019/>
150. **Tukaiev, S.**, Havrylets, Y., Rizun, V., Zyma, I., Makarchuk, M., & Seleznev, I. (April 2019). E-PP0927. Patterns of activation of the autonomous nervous system under to the watching to the emotionally accented TV news / The 27th European Congress of Psychiatry (EPA 2019). Psychiatry in Transition – Towards New Models, Goals and Challenges, WARSAW EXPO XXI, Prądzyńskiego 12/14, 01-222, Warsaw, Poland, 6-9 April 2019 // *European Psychiatry* (Abstracts of the 27th European Congress of Psychiatry), V. 56, Suppl. 1, S308-S309. ISSN 0924-9338 (IF: 3.67, 5-year IF: 4.129, SNIP: 1.168, SJR: 1.595) DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2019.12.016> <https://epa-congress.org/abstract-book-2019/>
149. Kartifuzova, L., Dolgova, O., Vasheka, T., & **Tukaiev S.** (April 2019). E-PP1232. Low anticipatory abilities in alcohol abused individuals / The 27th European Congress of Psychiatry (EPA 2019). Psychiatry in Transition – Towards New Models, Goals and Challenges, WARSAW EXPO XXI, Prądzyńskiego 12/14, 01-222, Warsaw, Poland, 6-9 April 2019 // *European Psychiatry* (Abstracts of the 27th European Congress of Psychiatry), V. 56, Suppl. 1, S410. ISSN 0924-9338 (IF: 3.67, 5-year IF: 4.129, SNIP: 1.168, SJR: 1.595) DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2019.12.016> <https://epa-congress.org/abstract-book-2019/>
148. Fedorchuk, S., Lysenko, O., & **Tukaiev, S.** (April 2019). E-PV0738. Neurodynamic and psychological characteristics of highly skilled athletes with different levels of mobilization in the reaction to moving objects. / The 27th European Congress of Psychiatry (EPA 2019). Psychiatry in Transition – Towards New Models, Goals and Challenges, WARSAW EXPO XXI, Prądzyńskiego 12/14, 01-222, Warsaw, Poland, 6-9 April 2019 // *European Psychiatry* (Abstracts of the 27th European Congress of Psychiatry), V. 56, Suppl. 1, S679. ISSN 0924-9338 (IF: 3.67, 5-year IF: 4.129, SNIP: 1.168, SJR: 1.595) DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2019.12.016> <https://epa-congress.org/abstract-book-2019/>
147. **Тукаєв С.В.** (2019). Інтегрована оцінка нейродинамічних і вегетативних показників у спортсменів при виконанні фізичного навантаження // Підсумкова конференція за

результатами виконання науково-дослідних робіт за кошти державного бюджету МОН України у 2018 році, 5 березня 2019 року.

146. **Tukaiev, S.V**, Zyma, I.G., Havrylets, Y.D., & Rizun, V.V. (December 2018) P.45. Functional connectivity under the emotional burnout formation // 10th CONFERENCE OF THE LITHUANIAN NEUROSCIENCE ASSOCIATION / LNA AND 2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VISUAL PHYSIOLOGY, ENVIRONMENT AND PERCEPTION / VISPEP 2018, 30 November – 1 December, 2018, R106, Life Sciences Center, Vilnius University, Saulėtekio ave. 7, Vilnius // LNA VisPep 2018 abstracts book. P. 73. (ISBN 978-609-07-0061-7) <http://www.neuromokslai.lt/files/uploaded/lna-vispep-2018-abstracts-book.pdf>
145. **Tukaiev, S.**, Dolgova, O., Lysenko, O., Fedorchuk, S., Havrylets, Y., Rizun, V., Vasheka, T., & van den Tol, A. J. M. (November, 2018). Amateur sport and emotional burnout formation in student // 7th WORLD CONFERENCE on PSYCHOLOGY and SOCIOLOGY (PSYSOC-2018), Universidad de Alcala, Hostal Torrejon Congress Center, Torrejón de Ardoz, Madrid, Spain, November 15, 2018 - November 17, 2018 / Abstracts book – P. 9. <http://www.globalcenter.info/linelt/wp-content/uploads/2019/03/LINELT-2018-Draft-Program-.pdf> [https://drive.google.com/file/d/1A0K2U3ZYyF4ybL2\\_DrK\\_USQIdX8HcBDE/view](https://drive.google.com/file/d/1A0K2U3ZYyF4ybL2_DrK_USQIdX8HcBDE/view)
144. **Tukaiev, S.**, Havrylets, Y., Rizun, V., Grimm, J., Enzminger, A., Zyma, I., & Makarchuk, M. (November, 2018). Short-term media effects include the alterations of sensitivity toward the real violence from the Past // 7th WORLD CONFERENCE on PSYCHOLOGY and SOCIOLOGY (PSYSOC-2018), Universidad de Alcala, Hostal Torrejon Congress Center, Torrejón de Ardoz, Madrid, Spain, November 15, 2018 - November 17, 2018 / Abstracts book – P. 8. <http://www.globalcenter.info/linelt/wp-content/uploads/2019/03/LINELT-2018-Draft-Program-.pdf> [https://drive.google.com/file/d/1A0K2U3ZYyF4ybL2\\_DrK\\_USQIdX8HcBDE/view](https://drive.google.com/file/d/1A0K2U3ZYyF4ybL2_DrK_USQIdX8HcBDE/view)
143. Гаврилець Ю.Д., Різун В.В., **Тукаєв С.В.**, Зима І.Г., Грімм Ю., Енцмінгер А., Хилько М.М. (2018). Механізми сприйняття, обробки сцен насильства з історичної документалістики (на основі вивчення ЕЕГ) // V Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Об'єднані наукою: перспективи міждисциплінарних досліджень», Київ, КНУ імені Тараса Шевченко, 8-9 листопада 2018 року. - Київ: «Київський університет», 2018
142. **Tukaiev, S.**, Grimm, J., Enzminger, A., Havrylets, Y., Rizun, V., Zyma, I., & Makarchuk, M. (November, 2018). Psychophysiological aspects of media-based the Holocaust reception. Program № 227.30/NN12. 2018 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA: Society for Neuroscience, 2018. Online // Neuroscience 2018, SfN's 48th annual meeting, November 3-7, 2018, San Diego, CA, USA. – P. 824-825. . <https://abstractsonline.com/pp8/#!/4649/presentation/34960>, [https://www.sfn.org-/media/SfN/Documents/NEW-SfN/Meetings/Neuroscience-2018/Abstracts/Neuroscience-2018-Abstracts/SFN18\\_Abstract-PDFs---Posters\\_Sun\\_2\\_PM.pdf?la=en&hash=E9B4BE5B28C720EA363FA69A70425592E3D9E0B3](https://www.sfn.org-/media/SfN/Documents/NEW-SfN/Meetings/Neuroscience-2018/Abstracts/Neuroscience-2018-Abstracts/SFN18_Abstract-PDFs---Posters_Sun_2_PM.pdf?la=en&hash=E9B4BE5B28C720EA363FA69A70425592E3D9E0B3)
141. Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Зима І.Г., Тукаєв С.В., Горго Ю.П. Статичні електричні потенціали в біологічно активних зонах шкіри обличчя як показники стану очікування // Матеріали XIII Міжнародної конференції по прикладній біофізиці, біоніці та біокібернетиці (БПБФ-18), Київ, 18-20 жовтня 2018 р. – К.: Національний технічний університет України "КПІ" ім. Ігоря Сікорського, 2018. - С. 50.
140. **Tukaiev, S.**, & Zyma, I. (October, 2018). Orthonasal olfactory blockage determines the neural reorganization in the brain: first minutes / 31<sup>st</sup> ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, 6-9 October 2018, Barcelona, Spain
139. Zyma, I., & **Tukaiev, S.** (October, 2018). EEG correlates of the onset of passive odor detection / 58th SPR Annual Meeting, October 3-7, 2018, The Quebec City Conventional Center and Hilton Quebec City in Quebec City, Quebec, Canada // Psychophysiology, 55, Suppl. 1. - P. S43. [https://cdn.ymaws.com/sprweb.site-ym.com/resource/resmgr/2018\\_annual\\_meeting/2018\\_supplement\\_final.pdf](https://cdn.ymaws.com/sprweb.site-ym.com/resource/resmgr/2018_annual_meeting/2018_supplement_final.pdf) (IF: 3.118)

138. Fedorchuk, S., Lysenko, O., & **Tukaiev, S.** (October, 2018). Psychophysiological markers of adaptive and non-adaptive coping strategies of highly skilled athletes / 58th SPR Annual Meeting, October 3-7, 2018, The Quebec City Conventional Center and Hilton Quebec City in Quebec City, Quebec, Canada // *Psychophysiology*, 55, Suppl. 1. - P. S98. [https://cdn.ymaws.com/sprweb.site-ym.com/resource/resmgr/2018\\_annual\\_meeting/2018\\_supplement\\_final.pdf](https://cdn.ymaws.com/sprweb.site-ym.com/resource/resmgr/2018_annual_meeting/2018_supplement_final.pdf) (IF: 3.118)
137. **Tukaiev, S.**, Zyma, I., Havrylets, Y., Rizun, V., & Vasilchenko A. (October, 2018). EEG reactions to emotional content in media messages / 58th SPR Annual Meeting, October 3-7, 2018, The Quebec City Conventional Center and Hilton Quebec City in Quebec City, Quebec, Canada // *Psychophysiology*, 55, Suppl. 1. - P. S122. [https://cdn.ymaws.com/sprweb.site-ym.com/resource/resmgr/2018\\_annual\\_meeting/2018\\_supplement\\_final.pdf](https://cdn.ymaws.com/sprweb.site-ym.com/resource/resmgr/2018_annual_meeting/2018_supplement_final.pdf) (IF: 3.118)
136. **Tukaiev S.** (August, 2018). Neurophysiological correlates of emotional burnout formation // "7<sup>th</sup> International on Psychiatry, Psychology & Mental Health 2018", August 06-07, 2018, Prague, Czech Republic <https://psychiatry.euroscicon.com/>
135. **Tukaiev S.**, Zyma I., Havrylets Y., & Rizun V. (August, 2018). The neurophysiological aspects of the reactions to emotionally accented Mass Media // "7<sup>th</sup> International on Psychiatry, Psychology & Mental Health 2018", August 06-07, 2018, Prague, Czech Republic <https://psychiatry.euroscicon.com/> DOI: 10.21767/2471-9854-C2-006 <http://www.imedpub.com/proceedings/the-neurophysiological-aspects-of-the-reactions-to-emotionally-accented-mass-media-4454.html>
134. **Tukaiev S. V.**, & Zyma I. G. (July, 2018) Neural networks in the human brain under short-term olfactory deprivation // 11<sup>th</sup> FENS Forum 2018, 7 – 11 July, 2018, Berlin, Germany <https://ep70.eventpilot.us/web/planner.php?id=FENS18> <https://www.morressier.com/article/5b31ec5c2afeeb001345b1d6>
133. **Tukaiev S.**, Grimm J., Enzminger A., Havrylets Y., Rizun V., Zyma I., & Makarchuk M. (May, 2018). How human brain processes the real violence from the Past: the EEG modulations under the watching of historical documentaries // The International Neuroscience and Biological Psychiatry ISBS/USBP Symposium "TRANSLATIONAL BIOLOGICAL PSYCHIATRY", May 23, 2018, Kiev, Ukraine
132. **Tukaev SV**, Zyma IG, Havrylets YD, & Rizun VV. (May, 2018). Factor of emotional valence of TV message in Media Reception // *STRESS, BRAIN AND BEHAVIOR* (Program and Proceedings of the 25<sup>th</sup> Multidisciplinary International Neuroscience and Biological Psychiatry Conference "Stress and Behavior" Conference, May 16-19, 2018, St. Petersburg, Russia), V. 8, P. 29-30. (ISSN 2374-3565)
131. **Tukaiev, S.**, Chernykh, M., Zyma, I., Havrylets, Y., & Rizun, V. (March, 2018). PW0431. Topographical reorganization of functional connectivity under alexithymia / 26<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2018). Mental Health - Integrate, Innovate, Individualise, Nice Acropolis Convention Centre, Nice, France, 3-6 March 2018 European Psychiatry (Abstracts of the 26th European Congress of Psychiatry), V. 48, Suppl., S241 ISSN 0924-9338 (IF: 3.123, 5-year IF: 3.474, SNIP: 1.024) DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2017.12.016> [https://www.eurpsy-journal.com/article/S0924-9338\(17\)33046-8/pdf](https://www.eurpsy-journal.com/article/S0924-9338(17)33046-8/pdf)
130. **Tukaiev, S.**, Dolgova, O., Ruzhenkova, A., Zyma, I., Havrylets, Y., Rizun, V., Lysenko, O., & Fedorchuk, S. (March, 2018). PW0855. Typological and personal determinants of stress resistance in high risk sportsmen / 26<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2018). Mental Health - Integrate, Innovate, Individualise, Nice Acropolis Convention Centre, Nice, France, 3-6 March 2018 // European Psychiatry (Abstracts of the 26th European Congress of Psychiatry), V. 48, Suppl., S347 ISSN 0924-9338 (IF: 3.123, 5-year IF: 3.474, SNIP: 1.024) DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2017.12.016> [https://www.eurpsy-journal.com/article/S0924-9338\(17\)33046-8/pdf](https://www.eurpsy-journal.com/article/S0924-9338(17)33046-8/pdf)
129. Fedorchuk, S., Tukaiev, S., Lysenko, O., & Shynkaruk, O. (March, 2018). EV0714. The psychophysiological state of highly qualified athletes performing in diving with different levels of anxiety / 26<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2018). Mental Health - Integrate,

Innovate, Individualise, Nice Acropolis Convention Centre, Nice, France, 3-6 March 2018 European Psychiatry (Abstracts of the 26th European Congress of Psychiatry), V. 48, S681 ISSN 0924-9338 (IF: 3.123, 5-year IF: 3.474, SNIP: 1.024) <http://www.epa-congress.org/2019/abstracts/abstract-book-2018#.WqKV05PwZE4>

128. Tukaiev S.V., & Zyma I.G. (December, 2017). Central mechanisms of neural reorganization under short-term olfactory deprivation // The FENS-Kavli Network of Excellence Winter Symposium (FKNE-Symposium) 2017, Klosterneuburg, December 3-5, 2017

127. **Tukaiev S.**, Chernykh M., Zyma I., Havrylets Y., Rizun V., & Makarchuk M. (November, 2017). Resting state functional connectivity associated with alexithymic personality type / Program № 608.10/QQ8. 2017 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience, 2017. Online // Neuroscience 2017, SfN's 47th annual meeting, November 11-15, 2017, Washington, DC, USA. – P. 1138-1139. [http://www.sfn.org/-/media/SfN/Documents/Annual-Meeting/FinalProgram/NS2017/Full-Abstract-PDFs-2017/SFN17\\_Abstract-PDFs---Posters\\_4\\_Tue\\_PM.ashx?la=en&hash=F28D538400736E2681CA9AEADBA98EA7BCF53CD5](http://www.sfn.org/-/media/SfN/Documents/Annual-Meeting/FinalProgram/NS2017/Full-Abstract-PDFs-2017/SFN17_Abstract-PDFs---Posters_4_Tue_PM.ashx?la=en&hash=F28D538400736E2681CA9AEADBA98EA7BCF53CD5)

126. Шпенков О., **Тукаєв С.**, Зима І. Зміни спектральної потужності ЕЕГ в гама-діапазоні при прослуховуванні рок-музики із зниженим рівнем сигналу низьких частот // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології: Тези доп. VIII Міжнародної наукової конференції присвяченій 175-річчю кафедри фізіології та анатомії Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Україна, Київ, 17-20 жовтня 2017 р. – К.: 2017 – 126 с. – 115 С.

125. Зима І.Г., **Тукаєв С.В.** Білінгвізм: особливості пов'язані зі статтю // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології: Тези доп. VIII Міжнародної наукової конференції присвяченій 175-річчю кафедри фізіології та анатомії Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Україна, Київ, 17-20 жовтня 2017 р. – К.: 2017 – 126 с. – 47 С.

124. Черних М., **Тукаєв С.**, Зима І. Реорганізація функціональних зв'язків у людей з алекситимічним типом особистості // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології: Тези доп. VIII Міжнародної наукової конференції присвяченій 175-річчю кафедри фізіології та анатомії Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Україна, Київ, 17-20 жовтня 2017 р. – К.: 2017 – 126 с. – 109 С.

123. **Тукаєв С.В.**, Гаврилець Ю.Д., Зима І.Г., Грімм Ю., Енцмінгер А., Собіщанський С.О., Різун В.В. Нейрофізіологічні кореляти сприйняття, обробки подій Голокосту, представлені в Mac Medіа // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології: Тези доп. VIII Міжнародної наукової конференції присвяченій 175-річчю кафедри фізіології та анатомії Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Україна, Київ 17-20 жовтня 2017 р. – К.: 2017 – 126 с. – 102 С.

122. Tukaiev S., Zyma I. (October, 2017). Cognitive task-specific reorganization of EEG under trigeminal exposure / 57th SPR Annual Meeting, October 11-15, 2017, The Hofburg, Vienna, Austria // Psychophysiology, 54, Suppl. 1. - P. S64. [http://www.sprweb.org/wp-content/uploads/2016/02/Psychophysiology\\_V54\\_Is1.pdf](http://www.sprweb.org/wp-content/uploads/2016/02/Psychophysiology_V54_Is1.pdf) (IF: 2.668)

121. Tukaiev S., Zyma I., Havrylets Y., Rizun V., Makarchuk M. & Kashpur D. (October, 2017). Burnout-related variation in EEG under photic stimulation / 57th SPR Annual Meeting, October 11-15, 2017, The Hofburg, Vienna, Austria // Psychophysiology, 54, Suppl. 1. - P. S48. [http://www.sprweb.org/wp-content/uploads/2016/02/Psychophysiology\\_V54\\_Is1.pdf](http://www.sprweb.org/wp-content/uploads/2016/02/Psychophysiology_V54_Is1.pdf) (IF: 2.668)

120. Shpenkov O., **Tukaev S.**, Zyma I. (September 2017). P3-491 EEG spectral power changes during listening to the rock-music with modified frequency range // FENS regional meeting 2017, 20-23 September 2017, Pécs, Hungary ([http://pcongress.hu/pdf/shpenkov\\_68\\_217.pdf](http://pcongress.hu/pdf/shpenkov_68_217.pdf))

119. Chernykh M., **Tukaiev S.**, Zyma I. (September 2017). P3-474. Alterations of functional connectivity in alexithymic personality type during a resting state // FENS regional meeting 2017, 20-23 September 2017, Pécs, Hungary ([http://pcongress.hu/pdf/chernykh\\_68\\_199.pdf](http://pcongress.hu/pdf/chernykh_68_199.pdf))

118. **Tukaiev S.**, Zyma I., Makarchuk M. (September, 2017). P.1.j.004 Modification of EEG related to aversive olfactory stimulation / 30th ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, 2-5 September 2017, Paris, France // European Neuropsychopharmacology, 27, Suppl. 4. – S725 (IF: 4.239, 5-year IF: 4.577, SNIP: 1.161) doi: [http://dx.doi.org/10.1016/S0924-977X\(17\)30965-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0924-977X(17)30965-3)
117. Тукаев С., Зима И., Гаврилець Ю., Ризун В. Резонансная структура ЭЭГ человека при формировании эмоционального выгорания // VII Конгрес Українського товариства нейронаук, 7 – 11 червня 2017 р., Київ, Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, С. 119. [http://usn.org.ua/data/uploads/USN\\_Congress\\_2017.pdf](http://usn.org.ua/data/uploads/USN_Congress_2017.pdf)
116. Vasilchenko A., **Tukaiev S.**, Havrylets Y., Rizun V., Kashpur D., Pogorilska N., Radchuk O., Zyma I., Abbasova G., Derevinskaya L. (April 2017) EV1112. Self-transcendence and excessive TV commercial viewing in senior pupils / 25<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2017). Together for Mental Health, Florence, Italy, 1-4 April 2017 // European Psychiatry (Abstracts of the 25th European Congress of Psychiatry), V. 41, S766 ISSN 0924-9338, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2017.01.1442> (IF: 3.123, 5-year IF: 3.474, SNIP: 1.024)
115. Kato L., Radchuk O., **Tukaiev S.** (April 2017) EV0927. Influence of burnout on the relational maintenance strategies / 25<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2017). Together for Mental Health, Florence, Italy, 1-4 April 2017 // European Psychiatry (Abstracts of the 25th European Congress of Psychiatry), V. 41, S706 ISSN 0924-9338, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2017.01.1257> (IF: 3.123, 5-year IF: 3.474, SNIP: 1.024)
114. **Tukaiev S.**, Zyma I. (April 2017) EV0725. Patterns of EEG coherence associated with emotional burnout / 25<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2017). Together for Mental Health, Florence, Italy, 1-4 April 2017 // European Psychiatry (Abstracts of the 25th European Congress of Psychiatry), V. 41, S640 ISSN 0924-9338, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2017.01.1055> (IF: 3.123, 5-year IF: 3.474, SNIP: 1.024)
113. Kashpur D., Pogorilska N., Zyma I., & **Tukaiev S.** (March 2017) Empathy as a negative factor of personality hardness // ICPS2017. International Convention of Psychological Science, Vienna, Austria, 23-25 March 2017 [http://www.psychologicalscience.org/call/program\\_book/test/view\\_submission.cfm?Abstract\\_ID=39103&AbType=&AbAuthor=349378&Subject\\_ID=&keyword=](http://www.psychologicalscience.org/call/program_book/test/view_submission.cfm?Abstract_ID=39103&AbType=&AbAuthor=349378&Subject_ID=&keyword=)
112. Zyma I., **Tukaiev S.**, & Makarchuk M. (March, 2017). T19-5B. Passive perception of odors modulates functional activity of human brain // 12th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, Germany, March 22-25, 2017, P. 818 [https://www.nwg-goettingen.de/2017/upload/file/Proceedings\\_NWG2017.pdf](https://www.nwg-goettingen.de/2017/upload/file/Proceedings_NWG2017.pdf)
111. **Tukaiev S.**, Zyma I., Havrylets Y., Rizun V.V., Kashpur D.D., & Vasilchenko A.V. (December 2016) Neurophysiological aspects of Media reception: the effect of emotional valence / 8<sup>th</sup> Conference of Lithuanian Neuroscience Association, December 9, 2016, Vilnius University, Scholarly Communication and Information Center, Saulėtekio ave. 5, Vilnius // 8<sup>th</sup> Conference of Lithuanian Neuroscience Association. Program and Abstracts. P. 8. (ISBN 978-609-459-774-9) <http://www.neuromokslai.lt/files/uploaded/abstract-book-2016.pdf>
110. Гаврилець Ю.Д., Різун В.В., **Тукаєв С.В.**, Хилько М.М. (2016). Вплив телевізійних новин на тривожність та настрій молодих глядачів, залежно від рівня емоційного вигорання // Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Об'єднані наукою: перспективи міждисциплінарних досліджень», Київ, КНУ імені Тараса Шевченко, 17-18 листопада 2016 року - Київ: «Київський університет», 2016.
109. **Tukaiev S.**, Zyma I., Vasilchenko A., Kashpur D., Havrylets Y., Rizun V., Makarchuk M. Human social brain in media reception: the effect of emotional valence of video stimuli / Program № 545.19/JJJ14. 2016 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA: Society for Neuroscience, 2016. Online // Neuroscience 2016, SfN's 46th annual meeting, November 12-16, 2016, San Diego, CA, USA. – P. 1440-1441. <https://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2016/Sessions-and->

[Events/Program/~/media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2016/Full%20Abstract%20PDFs%202016/SfN16\\_Abstract%20PDFs%20%20Posters\\_4\\_Tue\\_AM.ashx](Events/Program/~/media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2016/Full%20Abstract%20PDFs%202016/SfN16_Abstract%20PDFs%20%20Posters_4_Tue_AM.ashx)

108. Zyma I., **Tukaiev S.**, Kryzhanovskyi S., Cherninskyi A., Makarchuk M. Neurophysiological mechanisms of the perception of natural odors in human / Program № 152.05/JJ4. 2016 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA: Society for Neuroscience, 2016. Online // Neuroscience 2016, SfN's 46th annual meeting, November 12-16, 2016, San Diego, CA, USA. – P. 808-809. [https://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2016/Sessions-and-Events/Program/~/media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2016/Full%20Abstract%20PDFs%202016/SfN16\\_Abstract%20PDFs%20%20Posters\\_2\\_Sun\\_AM.ashx](https://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2016/Sessions-and-Events/Program/~/media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2016/Full%20Abstract%20PDFs%202016/SfN16_Abstract%20PDFs%20%20Posters_2_Sun_AM.ashx)

107. **Tukaiev S.**, Zyma I. (2016). The severity of burnout and response to the music / 56th SPR Annual Meeting, September 21-25, 2016, Minneapolis Marriot City Center Hotel, Minneapolis, Minnesota // Psychophysiology, 53, Suppl. 1. - P. S82. <https://www.sprweb.org/wp-content/uploads/2016/02/2016-Psychophysiology-Abstract-Supplement.pdf> (IF: 3.074)

106. **Tukaiev S.**, Zyma I., Sosiedka I. (September, 2016) Frontal alpha asymmetry during the olfactory information process revealed dependence on burnout level / 29<sup>th</sup> ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, 17-20 September 2016, Vienna, Austria // European Neuropsychopharmacology, 26, Suppl. 2. – P. S188-S189 DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S0924-977X\(16\)31024-0](http://dx.doi.org/10.1016/S0924-977X(16)31024-0) ([http://www.ecnp-congress.eu/programme/provisional\\_programme.aspx#!sessionid-05431\\_abstractid-8770](http://www.ecnp-congress.eu/programme/provisional_programme.aspx#!sessionid-05431_abstractid-8770), <https://www.ecnp.eu/presentationpdfs/57/P.1.b.007.pdf>) (IF: 4.409)

105. **Tukaiev S.**, Zyma I., Sosiedka I. (July 2016). PCA288. Psychophysiological effects of the olfactory stimulus in university students, who are engaged in amateur sports // Physiology 2016, Abstracts. Joint meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, 29–31 July, 2016, Conventional Centre, Dublin, Ireland. - P. 208P [http://www.physiology2016.org/sites/default/files/files/Abstracts/P16\\_abstracts.pdf](http://www.physiology2016.org/sites/default/files/files/Abstracts/P16_abstracts.pdf)

104. **Tukaiev S.**, Zyma I., Havrylets Y., Makarchuk M., Rizun V. (July 2016). Atrocities in Internet: sex differences in the reactions to real violence taken from YouTube // 10<sup>th</sup> FENS Forum of Neuroscience, July 2-6, 2016, Copenhagen, Denmark

103. **Tukaiev S.**, Enzminger A. The Physiological Impact of Media-Based Holocaust Reception // International Conference and Workshop Communicating History in the Transnational Space - Media-based Holocaust Reception in Eight Countries, 17th-18th June 2016, Department of Communication, University of Vienna, Vienna, Austria ([https://publizistik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/i\\_publizistik\\_komm/Veranstaltungen/CommunicatingHistoryEN.pdf](https://publizistik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/i_publizistik_komm/Veranstaltungen/CommunicatingHistoryEN.pdf)).

102. Зима І.Г., **Тукаєв С.В.**, Плахотник Н.В. Нейрофізіологічні аспекти мовної активності людини // Академічні читання з міжнародною участю «Системна організація психофізіологічних та вегетативних функцій (медико-біологічні аспекти)», присвячені 90-річчю від дня народження доктора медичних наук, професора Гіттіка Л.С. та 45-річчю кафедри фізіології людини і тварин СНУ імені Лесі Українки, 8–10 червня 2016 року, Луцьк (<http://eenu.edu.ua/uk/event/akademichni-chitannya-sistemna-organizaciya-psihofiziologichnih-ta-vegetativnih-funkciy-medi-0>)

101. **Tukaiev S.**, Fedorchouk S., Chikina L., Zyma I., Havrylets Y., Makarchuk M., Rizun V. (2016) The relation of the skin potential level to formation of emotional burnout // STRESS, BRAIN AND BEHAVIOR (Proceedings 23<sup>rd</sup> Multidisciplinary International Neuroscience and Biological Psychiatry Conference "Stress and Behavior" Conference, May 16-19, 2016, St. Petersburg, Russia), V. 5, P. 19-20. (ISSN 2374-3565) (<https://www.scribd.com/doc/306462094/Program-and-Proceedings-23rd-International-STRESS-AND-BEHAVIOR-Neuroscience-and-Biopsychiatry-Conference-St-Petersburg-Russia-May-16-19-2016>)

100. Kashpur D., **Tukaiev S.** (March 2016) EW251. Association of the activity of monoaminergic brain systems with social adjustment, burnout and adequacy of the view on the

- negative side of the world / 24<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2016), Madrid, Spain, 12-15 March 2016 // European Psychiatry (Abstracts of the 24th European Congress of Psychiatry), V. 33S, S200 (ISSN 0924-9338) (<http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2016.01.369>) (IF: 3.912, 5-year IF: 3.638, SNIP: 1.206, SJR: 1.540)
99. Vasilchenko A., **Tukaiev S.**, Abbasova G., Derevinskaya L. (March 2016) EW620. Psychological factors of excessive TV viewing in senior pupils / 24<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2016), Madrid, Spain, 12-15 March 2016 // European Psychiatry (Abstracts of the 24th European Congress of Psychiatry), V. 33S, S332-S333 (ISSN 0924-9338) (<http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2016.01.738>) (IF: 3.912, 5-year IF: 3.638, SNIP: 1.206, SJR: 1.540)
98. Plakhotnyk N., **Tukaiev S.**, Pogorilska N., Zyma I. Psychological characteristics that define language preference in bilingual society // The 45th Annual meeting of the Society for Cross-Cultural Research, The Embassy Suites Hotel, Downtown 319 S.W. Pine Street, Portland, Oregon, US, February 17-20, 2016 / The 2016 Conference Program Abstracts – 98 p. – P. 63-64. ([http://sccr.vancouver.wsu.edu/SCCR\\_Abstract\\_Meeting\\_Program.pdf](http://sccr.vancouver.wsu.edu/SCCR_Abstract_Meeting_Program.pdf))
97. **Tukaiev S.** Heavy media use and addiction. Perspectives of physiological measurements in audience research // 4 Wiener "Fernsehforschung – aktuell" Informierte Gesellschaft? Kognitive und physiologische Befunde der Medienwirkungsforschung, Januar, 15, 2016, Institut für Publizistik- und Kommunikationswissenschaft, Fakultät für Sozialwissenschaften, Universität Wien, Wien, Österreich ([https://publizistik.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/i\\_publizistik\\_komm/Veranstaltungen/TagungsprogrammFernsehforschung2016.pdf](https://publizistik.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/i_publizistik_komm/Veranstaltungen/TagungsprogrammFernsehforschung2016.pdf))
96. Погорільська Н.І., Бас-Кононенко О.В., Дудник З.В., Зима І.Г., **Тукаєв С.В.**, Плахотник Н.В., Зв'язок психологічних характеристик двомовних осіб та культурної інтеграції // Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Об'єднані наукою: перспективи міждисциплінарних досліджень», Київ, КНУ імені Тараса Шевченко, 10–11 листопада 2015 року - Київ: «Київський університет», 2015. – 124 с. – С. 41-42. ([http://rmn.knu.ua/wp-content/uploads/2015/11/proceedings\\_utf1.pdf](http://rmn.knu.ua/wp-content/uploads/2015/11/proceedings_utf1.pdf))
95. Васильченко А.В., Аббасова Г.А., Деревинська Л.В., Зима І.Г., **Тукаєв С.В.** Фактори формування залежності від ЗМІ // Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Об'єднані наукою: перспективи міждисциплінарних досліджень», Київ, КНУ імені Тараса Шевченко, 10–11 листопада 2015 року - Київ: «Київський університет», 2015. – 124 с. – С. 21-22. ([http://rmn.knu.ua/wp-content/uploads/2015/11/proceedings\\_utf1.pdf](http://rmn.knu.ua/wp-content/uploads/2015/11/proceedings_utf1.pdf))
94. Кашпур Д.Д., **Тукаєв С.В.** Залежність реакції на негативні телевізійні новини від вроджених та набутих особливостей особистості // Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Об'єднані наукою: перспективи міждисциплінарних досліджень», Київ, КНУ імені Тараса Шевченко, 10–11 листопада 2015 року - Київ: «Київський університет», 2015. – 124 с. – С. 74. ([http://rmn.knu.ua/wp-content/uploads/2015/11/proceedings\\_utf1.pdf](http://rmn.knu.ua/wp-content/uploads/2015/11/proceedings_utf1.pdf))
93. Plakhotnyk N., **Tukaiev S.**, Zyma I. Processing meaningful and meaningless verbal material in different languages. Program № 174.03/Y8. 2015 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience, 2015. Online // Neuroscience 2015, SfN's 45th annual meeting, October 17-21, Chicago, IL, USA. – P. 1355-1356. [http://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2015/Sessions-and-Events/Program/~media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2015/Full%20Abstract%20PDFs%202015/SfN15\\_Abstracts\\_PDF\\_Posters\\_2\\_Sun\\_AM.ashx](http://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2015/Sessions-and-Events/Program/~media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2015/Full%20Abstract%20PDFs%202015/SfN15_Abstracts_PDF_Posters_2_Sun_AM.ashx)
92. **Tukaev S.**, Syvash M. Features of neurodynamics of the human brain during a memory task depending on the level of emotional burnout. Program № 820.13/BB39. 2015 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience, 2015. Online // Neuroscience 2015, SfN's 45th annual meeting, October 17-21, Chicago, IL, USA. – P. 1563-1564.

[http://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2015/Sessions-and-Events/Program/~media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2015/Full%20Abstract%20PDFs%202015/SfN15\\_Abstracts\\_PDF\\_Posters\\_5\\_Wed\\_PM.ashx](http://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2015/Sessions-and-Events/Program/~media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2015/Full%20Abstract%20PDFs%202015/SfN15_Abstracts_PDF_Posters_5_Wed_PM.ashx)

91. **Tukaiev S.**, Zyma I., Makarchuk M., Plakhotnyk N., Grimm J., Enzminger A., Havrylets Y., Rizun V. Alteration of sensitivity toward the Holocaust related media content by negative Mass Media. Program № 721.03/Z16. 2015 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience, 2015. Online // Neuroscience 2015, Sfn's 45th annual meeting, October 17-21, Chicago, IL, USA. – P. 1429-1430. [http://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2015/Sessions-and-Events/Program/~media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2015/Full%20Abstract%20PDFs%202015/SfN15\\_Abstracts\\_PDF\\_Posters\\_5\\_Wed\\_AM.ashx](http://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2015/Sessions-and-Events/Program/~media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2015/Full%20Abstract%20PDFs%202015/SfN15_Abstracts_PDF_Posters_5_Wed_AM.ashx)
90. **Tukaiev S.**, Zyma I., Grimm J., Enzminger A., Plakhotnyk N., Havrylets Y., Rizun V., Makarchuk M., Sobishchanskyi S. Sex differences in processing historical documentary containing real violence // FENS Featured Regional Meeting 2015, 7-10 October, Thessaloniki, Greece [Electronic resource - Abstract CD] — Thessaloniki, 2015. <http://ffrm2015.com/files/pdf/FINALPROGRA2.pdf>
89. Plakhotnyk N., **Tukaiev S.**, Zyma I., Sosiedka I. Language-specific characteristics of EEG in bilinguals / The 55th Annual Meeting Society for Psychophysiological Research, September 30 - October 4, 2015, Seattle Westin Hotel, Seattle, Washington, USA // Psychophysiology. - 2015. – V. 52, Suppl. S1. – P. S115 (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/psyp.12495/abstract>) (IF: 3.074)
88. **Tukaiev S.**, Zyma I., Plakhotnyk N., Grimm J., Havrylets Y., Enzminger A., Tatarenko M., Makarchuk M., Rizun V., Danilov S. The response to atrocious events in the Past: The ERP study / The 55th Annual Meeting Society for Psychophysiological Research, September 30 - October 4, 2015, Seattle Westin Hotel, Seattle, Washington, USA // Psychophysiology. - 2015. – V. 52, Suppl. S1. – P. S126 (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/psyp.12495/abstract>) (IF: 3.074)
87. Xi Ren, Valle-Inclan F., **Tukaiev S.**, Hackley S.A. Isolating Reinforcement Learning Effects on the Stimulus-Preceding Negativity / The 55th Annual Meeting Society for Psychophysiological Research, September 30 - October 4, 2015, Seattle Westin Hotel, Seattle, Washington, USA // Psychophysiology. - 2015. – V. 52, Suppl. S1. – P. S58 (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/psyp.12495/abstract>) (IF: 3.074)
86. Shpenkov A.A., **Tukaiev S.V.**, Zyma I.G. Neurodynamics of human brain during the listening to the rock-music with modified frequency structure // ESCOM2015. Ninth Triennial Conference of the European Society for the Cognitive Sciences of Music. Royal Northern College of Music, Manchester, UK, 17-22 August 2015. Programme and Abstracts Book / edited by J. Ginsborg, A. Lamont, and S. Bramley. – Manchester, 2015. – 161 p. – P. 135. ([http://www.escom2015.org/downloads-posters/Shpenkov%20Tukaiev%20%26%20Zima%20\(2015\)%20Neurodynamics%20of%20the%20human%20brain%20during%20listening%20to%20rock-music%20with%20modified%20frequency%20range.pdf](http://www.escom2015.org/downloads-posters/Shpenkov%20Tukaiev%20%26%20Zima%20(2015)%20Neurodynamics%20of%20the%20human%20brain%20during%20listening%20to%20rock-music%20with%20modified%20frequency%20range.pdf))
85. Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Зима І.Г., **Тукаєв С.В.**, Герасько Т.І., Богданов В.Б. Статичні електричні потенціали в біологічно активних зонах шкіри обличчя за умов різного вихідного рівня емоційного вигорання у студентів // Матеріали VI з'їзду Українського біофізичного товариства, Луцьк-Світязь, 28-30 травня 2015 року. – Луцьк: СНУ імені Лесі Українки, 2015. – 112 с. – С 58-59. ([http://ubpsoc.ho.ua/ocs/public/conferences/1/schedConfs/1/program-uk\\_UA.pdf](http://ubpsoc.ho.ua/ocs/public/conferences/1/schedConfs/1/program-uk_UA.pdf))
84. **Tukaiev S.**, Grimm J., Zyma I., Enzminger A., Havrylets Y., Rizun V., Makarchuk M., Plakhotnyk N., Vasylchenko A. Emotional modulation of negative Mass Media affects the response to atrocious events in the past: Evidence from event-related potentials // 22<sup>nd</sup> International "Stress and Behavior" Neuroscience and Biopsychiatry Conference, May 16-19, 2015, St. Petersburg, Russia / Proceedings 22<sup>nd</sup> Multidisciplinary ISBS International

- Neuroscience and Biological Psychiatry "Stress and Behavior" Conference. – 2015. - P. 39. (<http://www.stressandbehavior.com/Years/2015/Stpetersburg/stpetersburg2015.html>)
83. Sobishchanskyi S., Cherninskyi A., **Tukaiev S.**, Makarchuk M. Responses to emotional images: relation to the respiratory cycle // Eleventh Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, March 18-21, 2015 ([https://www.nwg-goettingen.de/2015/upload/file/Proceedings\\_NWG2015.pdf](https://www.nwg-goettingen.de/2015/upload/file/Proceedings_NWG2015.pdf))
82. **Tukaiev S.**, Zyma I., Sobishchanskyi S., Havrylets Y., Makarchuk M., Rizun V., Sosiedka I., Babyn I. Does the response to negative TV news depend on the level of emotional burnout? Program № 268.21/TT34. 2014 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience, 2014. Online.// Neuroscience 2014, SfN's 44st annual meeting, November 15-19, Washington, DC, USA. – P. 1585-1586. ([http://www.sfn.org/~media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2014/FullAbstractPDFs\\_2014/SFN2014\\_Abstracts\\_PDF\\_Sun\\_PM.ashx](http://www.sfn.org/~media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2014/FullAbstractPDFs_2014/SFN2014_Abstracts_PDF_Sun_PM.ashx))
81. **Tukaiev S.**, Dolgova O., Ruzhenkova A., Vasheka T. Factors of stress resistance in high risk sportsmen // The 3<sup>rd</sup> WORLD CONFERENCE on PSYCHOLOGY and SOCIOLOGY (PSYSOC-2014), Efes Sürmeli Hotel & Convention Center - İzmir, Kuşadası, Turkey, November 6-8, 2014
80. Соседка Ю.С., **Тукаєв С.В.**, Зима І.Г. Вплив сандалової олії на первинний емоційний стан спортсменів аматорів.// Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології: Тези доп. VII Міжнар. наук. конф., присвяченої 180-річчю Київського національного університету імені Тараса Шевченка та 120-річчю від дня народження А.І. Ємченка, Україна, Київ, 7-9 жовтня 2014 р. – К.: Логос. – 2014 – 204 с. – С. 146
79. Плахотник Н.В., **Тукаєв С.В.**, Зима І.Г. Особливості сприйняття вербальної різномовної інформації людиною // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології: Тези доп. VII Міжнар. наук. конф., присвяченої 180-річчю Київського національного університету імені Тараса Шевченка та 120-річчю від дня народження А.І. Ємченка, Україна, Київ, 7-9 жовтня 2014 р. – К.: Логос. – 2014 – 204 с. – С. 120
78. **Tukaiev S.**, Zyma I., Havrylets Y., Sobishchanskyi S., Makarchuk M., Rizun V. ERP response to the emotional images from TV news programs depending on emotional burnout // 54<sup>th</sup> Annual Meeting Society for Psychophysiological Research, September, 10-14, 2014, Atlanta Marriott Marquis, Atlanta, Georgia, USA // Psychophysiology. - 2014. – V. 51, Suppl. S1. - P. S76. (DOI: 10.1111/psyp.12281) (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/psyp.12281/pdf>) (IF: 3.074)
77. Sosiedka I.S., **Tukaiev S.V.**, Zima I.G. EEG ratio markers for the effect of emotional valence of olfactory stimuli // Physiology 2014, 30 June - 2 July 2014, London, UK / Physiology 2014 (London, UK) (2014). Proc Physiol Soc 31, PCB063. - P. 238P (<http://www.physiology2014.org/sites/default/files/files/Physiology%202014%20Abstracts.pdf>; <http://www.physoc.org/european-calcified-tissue-society-2013-congress/proceedings/abstract/Proc%20Physiol%20Soc%2031PCB063>)
76. Sosiedka I.S., **Tukaiev S.V.** The effect emotional valence of olfactory stimuli on the psychological state of human // 9th FENS forum of Neuroscience. Milan, Italy, July 5-9 2014. ([http://fens2014.meetingxpert.net/FENS\\_427/poster\\_103371/program.aspx/anchor103371](http://fens2014.meetingxpert.net/FENS_427/poster_103371/program.aspx/anchor103371))
75. **Тукаєв С.В.**, Зима І.Г., Гаврилець Ю.Д., Макарчук Н.Е., Ризун В.В. Отражение экзальтации жестокости в интернете в структуре ЭЭГ // VI Міжнародний конгрес Українського товариства нейронаук, присвячений 90-річчю видатного українського вченого, академіка НАН України та НАМН України Платона Григоровича Костюка, 4-8 червня 2014 року, Київ, Україна. - С. 112. ([http://usn.org.ua/data/uploads/USN\\_Congress\\_2014.pdf](http://usn.org.ua/data/uploads/USN_Congress_2014.pdf))
74. **Тукаєв С.В.**, Зима І.Г.; Вашека Т.В., Тимченко С.Л. Ефект емоційної валентності музики на психофізіологічний стан людини // XIX з'їзд Українського фізіологічного товариства ім.. П.Г. Костюка з міжнародною участю присвячений 90-річчю від народження академіка П.Г. Костюка, Львів, Україна, 26-29 травня 2014 року. //Матеріали

XIX з'їзду Українського фізіологічного товариства ім.. П.Г. Костюка з міжнародною участю присвячений 90-річчю від народження академіка П.Г. Костюка. Фізіологічний журнал. – 2014. – Т. 60, № 3, Додаток. – С. 73. (<http://biph.kiev.ua/images/f/f9/Abstracts-19Congress.pdf>)

75. **Tukaiev S.** Cruelty and atrocities, blood and death in the Media: Influence of emotional burnout on reactions to real violence // Show Me Mental State. Conference in 2014 at Washington University in St. Louis, May, 9, 2014, St. Louis, MO, USA

73. **Tukaiev S.**, Zima I., Piskorska N., Sosiedka I., Golod M., Krizhanovskiy S., Cherninskiy A. EPA-1213 - Preference of essential oil as an indicator of individual psychological characteristics / 22<sup>nd</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2014), Munich, Germany, 1-4 March 2014 // European Psychiatry, V. 29, Suppl. 1, 2014, P. 1 (DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S0924-9338\(14\)78459-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0924-9338(14)78459-7)) ([http://www.europsy-journal.com/article/S0924-9338\(14\)78459-7/abstract](http://www.europsy-journal.com/article/S0924-9338(14)78459-7/abstract)) (IF: 3.912, 5-year IF: 3.638, SNIP: 1.206, SJR: 1.540)

72. Vasheka T.V., **Tukaiev S.V.**, Dolgova O.M., Kartifuzova L.O., Sosiedka I.S. Specific anticipatory skills inherent in individuals addicted to alcohol / 2<sup>nd</sup> World Conference on Psychology and Sociology (PSYSOC-2013), 27-29 November, 2013, Brusells, Belgium // Edit. Prof. Dr. Kobus Maree

71. **Tukaiev S.**, Zima I., Krizhanovskiy S., Cherninskiy A., Sobishchanskyi S., Zalevska O., Radchuk O., Makarchuk M. Effects of interaction between photostimulation and odor stimulation by essential oil in human. Program № 452.17/QQ13. 2013 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA: Society for Neuroscience, 2013. Online // Neuroscience 2013, SfN's 43rd Annual Meeting. November 9-13, 2013, San Diego, CA, USA. - P. 993-994. ([http://www.sfn.org/~media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/FullAbstractPDFs/AbstractPDFs\\_Poster\\_Mon\\_PM.ashx](http://www.sfn.org/~media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/FullAbstractPDFs/AbstractPDFs_Poster_Mon_PM.ashx))

70. **Tukaiev S.**, Havrylets Y., Zima I., Radchuk O., Sobishchanskyi S., Makarchuk M., Rizun V. Sex-related differences in the reactions to emotionally negative TV-news plots / The 53rd Annual Meeting Society for Psychophysiological Research, October 2-6, 2013, Firenze Fiera Congress & Exhibition Center, Florence, Italy // Psychophysiology. - 2013. - V. 50, Suppl. S1. - P. S81. (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/psyp.12120/pdf>) (IF: 3.074)

69. **Tukaiev S.**, Vasheka T., Krizhanovskiy S., Dolgova O., Zima I. The relationship between engagement in amateur sports and individual psychological characteristics of university students // WCN2013. XXI World Congress of Neurology 2013, Vienna, Austria, 21-26 September 2013. / Journal of the Neurological Sciences. - V. 333, Suppl. 1. - P. e612-e613. (doi:10.1016/j.jns.2013.07.2135) (<http://ebooks.meetingxpert.net/wcn/jns%20for%20wfn/#/612>, [http://www.jns-journal.com/article/S0022-510X\(13\)02446-5/abstract](http://www.jns-journal.com/article/S0022-510X(13)02446-5/abstract)) (IF: 2.126, 5-year IF: 2.308, SNIP: 0.936, SJR: 1.024)

68. Sosiedka I.S., **Tukaiev S.V.**, Zima I.G., Krizhanovskiy S.A., Makarchuk M.Yu. Pleasant or unpleasant? Assessment of the influence of olfactory stimuli // FENS Featured Regional Meeting Prague, September 11 - 14, 2013 // Featured Regional Meeting Prague. Book of abstracts. - 2013. - P. 231. (<http://files.fensrmprague2013.com/200000539-affcdb0f6b/FENS%20FRM%202013%20Book%20of%20Abstracts.pdf>).

67. **Tukaiev S.**, Radchuk O., Zima I., Krizhanovskiy S., Piskorska N., Cherninskiy A., Golod M. Impact of typological and personality traits on essential oil preferences // The 13th European Congress of Psychology (ECP 2013), Sweden, Stockholm, 9–12 July 2013. ([https://abstracts.congrex.com/scripts/jmevent/abstract\\_p2.asp?Client\\_Id='CXST'&Project\\_Id='13078006'&Person\\_Id=2802613&Form\\_Id=3](https://abstracts.congrex.com/scripts/jmevent/abstract_p2.asp?Client_Id='CXST'&Project_Id='13078006'&Person_Id=2802613&Form_Id=3)).

66. **Tukaiev S.V.**, Vasheka T.V., Dolgova O.M., Zima I.G. Individual and typological features of university students, who are engaged in amateur sports / 18th Annual Congress of the ECSS, June 26 – 29, 2013, Barcelona, Spain // Book of Abstracts of the 18th Annual Congress of the European College of Sport Science – 26th - 29th June 2013, Barcelona – Spain. Edited by Balagué, N., Torrents, C., Vilanova, A., Cadefau, J., Tarragó, R., Tsolakidis, E. – 2013. - P. 713-

714. (ISBN 978-84-695-7786-8)  
[\(\[http://www.ecss.de/asp/2012\\\_Bruges/Abstract\\\_Display.asp?MyAbstractID=1830\]\(http://www.ecss.de/asp/2012\_Bruges/Abstract\_Display.asp?MyAbstractID=1830\)\)](http://www.ecss.de/asp/2012_Bruges/Abstract_Display.asp?MyAbstractID=1830)
65. **Tukaiev S.**, Zima I., Krizhanovskiy S., Piskorska N., Radchuk O. Assessment of the effects of aversive chemosensory stimuli / The 7th International Symposium on Experimental and Clinical Neurobiology, Košice, Slovakia, June 23-27, 2013 // The 7th International Symposium on Experimental and Clinical Neurobiology. Programme and Abstract Book. – 2013. - P. 112. (<http://www.neurobiology.sk/symposium/images/program/Programme.pdf>)
64. **Tukaiev S.V.**, Zima I.G. Is cheerful music pleasant? Not always. Assessment of psychophysiological effects of the listening to the cheerful music / The 3rd International Conference on Music & Emotion, Jyväskylä, Finland, June 11-15, 2013 // The 3rd International Conference on Music & Emotion (ICME3). Programme and abstracts / Ed. G. Luck, O. Brabant. – Jyväskylä: University Press, 2013. – 137 p. – P. 82. ([https://congress.cc.jyu.fi/icme3/preview/abstracts/short\\_abstract/1140\\_1354892962.pdf](https://congress.cc.jyu.fi/icme3/preview/abstracts/short_abstract/1140_1354892962.pdf))
63. Соседка Ю.С., **Тукаев С.В.**, Зима И.Г. Неоднозначность восприятия обонятельных стимулов / Ломоносов-2013: XX Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых: Секция «Биология»; 8-13 апреля 2013 г., Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, биологический факультет: Тезисы докладов / Отв. ред. Е.Н. Темирова. Сост. Г.В. Кочетова. – М.: МАКС Пресс, 2013. – 368 с. – С. 259.
62. **Tukaiev S.**, Tymchenko S. Assessment of psychophysiological effects induced by emotional valence of music / Exploring and Celebrating Neuroscience: BNA2013 Festival of Neuroscience. 7<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> April 2013, The Barbican Centre, London, UK // British Neurosci. Assoc. Abstr., Vol. 22: P3-D-, 2013: Festival of Neuroscience Abstract e-BOOK. – London, 2013. – P. 879 (ISSN 1345-8301 2013 1 BNA2013) (<http://www.bna.org.uk/itinerary-planner/#9th-Apr--2013>, <http://www.abstract.xlibx.com/a-medicine/42000-173-bna2013-festival-neuroscience-speaker-and-poster-abstracts-7th.php>)
61. **Tukaiev S.V.**, Radchuk O.M., Havrylets Y.D., Vasheka T.V. The influence of the emotionally negative TV-news plots with real violence on the psychological state of human // European Psychiatry (Abstracts of EPA 2013, The 21th European Congress of Psychiatry, Nice, France, April 6-9, 2013) – 2013. – V. 28, Suppl. 1. - P. 1 (DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S0924-9338\(13\)76820-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0924-9338(13)76820-2)) ([http://www.europsy-journal.com/article/S0924-9338\(13\)76820-2/abstract](http://www.europsy-journal.com/article/S0924-9338(13)76820-2/abstract)) (IF: 3.912, 5-year IF: 3.638, SNIP: 1.206, SJR: 1.540)
60. Sosiedka I.S., **Tukaiev S.V.**, Krizhanovskiy S.A., Zima I.G., Radchuk O.M. Analysis of the influence of odor stimulation with izoamilacetate on the psychophysiological state of human // 10<sup>th</sup> Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, March 13-16, 2013 ([https://www.nwg-goettingen.de/2013/upload/file/Proceedings\\_NWG2013.pdf](https://www.nwg-goettingen.de/2013/upload/file/Proceedings_NWG2013.pdf))
59. Havrylets Y.D., **Tukaiev S.V.**, Rizun V.V., Makarchuk M.Yu. Comparative analysis of the negative and neutral TV news stories' effects / World Conference on Psychology and Sociology (PSYSOC-2012), November 28 – December 01, 2012, Queen Elizabeth Elite Suites Hotel, Kemer-Antalya, Turkey // Edit. Prof. Dr. Kobus Maree [Electronic resource - Abstract CD] — Kemer, 2012.
58. Vasheka T.V., **Tukaiev S.V.**, Dolgova O.M. The relationships between emotional burnout and motivational, semantic and communicative features in psychology students / World Conference on Psychology and Sociology (PSYSOC-2012), November 28 – December 01, 2012, Queen Elizabeth Elite Suites Hotel, Kemer-Antalya, Turkey // Edit. Prof. Dr. Kobus Maree [Electronic resource - Abstract CD] — Kemer, 2012.
57. Соседка Ю.С., **Тукаев С.В.**, Крижановський С.А., Зима І.Г. Особливості нейродинаміки головного мозку людини під час сприйняття олфактивного чинника ізоамілацетату / VII Міжнародна конференція молодих науковців “Біологія: від молекули до біосфери”, Харків, Україна, 20-23 листопада 2012 р. // “Біологія: від молекули до біосфери”. Матеріали VII Міжнародної конференції молодих учених (20-23 листопада 2012). Харків: ФОП Шаповалова Т.М., 2012. – 328 с. – С. 127.

56. Sosiedka I.S., **Tukaiev S.V.**, Krizhanovskiy S.A., Zima I.G. Neurodynamics of human brain in prolonged rest state and under odor stimulation. // ESF-FENS Conferences on The Dynamic Brain. The Neurobiology of Emotion, Hotel La Palma, Stresa, Lago Maggiore, Italy, November 11 – 15, 2012
55. **Tukaiev S.V.**, Radchuk O.M., Vasheka T.V. The relationships between burnout and aggression in psychology students / Prague 2012. World Psychiatric Association International Congress 2012 (WPA IC 2012), Prague, Czech Republic, October 17-21, 2012 // Abstracts WPA International Congress 2012, 17-21 October 2012 // Česká a slovenská psychiatrie. – October 2012. – V. 108, Suppl. 1. - P. 262. (ISSN: 1212-0383 (Print), 0069-2336 (Linking)) (<http://www.guarant.eu/wpaic2012/wpaic-2012-abstracts.pdf>)
54. Sosiedka I., **Tukaiev S.**, Krizhanovskiy S., Zima I., Cherninskiy A., Piskorska N., Zalevska O. The relationship of EEG dynamics in prolonged rest state and the type of emotional reaction of personality. Program № 98.03/YY15. 2012 Neuroscience Meeting Planner. New Orleans, LA: Society for Neuroscience, 2012. Online // Neuroscience 2012, SfN's 42nd Annual Meeting, October 13-17, New Orleans, Louisiana, USA. – P. 1456-1457. ([http://www.sfn.org/am2012/pdf/abstracts/SAT\\_Poster\\_PM.pdf](http://www.sfn.org/am2012/pdf/abstracts/SAT_Poster_PM.pdf))
53. **Tukaiev S.**, Havrylets Y., Krizhanovskiy S., Rizun V., Makarchuk M., Zima I., Radchuk O. Assessment of the influence of the emotionally negative and neutral TV-news plots: an EEG study. Program № 400.15/FFF32. 2012 Neuroscience Meeting Planner. New Orleans, LA: Society for Neuroscience, 2012. Online // Neuroscience 2012, SfN's 42nd Annual Meeting, October 13-17, New Orleans, Louisiana, USA. – P. 1876-1877. ([http://www.sfn.org/am2012/pdf/abstracts/MON\\_Poster\\_AM.pdf](http://www.sfn.org/am2012/pdf/abstracts/MON_Poster_AM.pdf))
52. Гаврилець Ю.Д., **Тукаєв С.В.**, Різун В. В., Макарчук М.Ю. Емоційно негативні та нейтральні новинні сюжети: порівняння психофізіологічних ефектів на студентській аудиторії // Психофізіологічні та вісцевальні функції в нормі і патології: Тези доп. VI Міжнар. наук. конф., присв. 170-річчю кафедри фізіології людини і тварин та 100-річчю школи електрофізіології Київського, Україна, Київ, 9-11 жовтня 2012 р. – К. : ВПЦ "Київський університет". – 2012. – C. 61 ([http://physiology.org.ua/conf/pvf2012/index.php?lang=eng&subj=show\\_abstract&acode=4fc785090d5fe](http://physiology.org.ua/conf/pvf2012/index.php?lang=eng&subj=show_abstract&acode=4fc785090d5fe))
51. **Tukaiev S.V.**, Radchuk O.M., Krizhanovskiy S.A., Zima I.G., Piskorska N.G., Zalevska O.V., Makarchuk M.Yu. The changes of psychophysiological parameters under listening to music depending on the level of emotional burnout in psychology students // Music and the Brain – Developing Pathways. Music Therapy New Zealand Conference 2012, September 22-23 2012, Auckland, NZ
50. **Tukaiev S.V.**, Krizhanovskiy S.A., Zima I.G., Filimonova N.B., Radchuk O.M., Cherninskiy A.O., Zalevska O.V. Gender-related differences in spatial synchronization in EEG in burn-out students / The 52nd Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research, September 19 - 23, 2012, New Orleans, Louisiana, USA // Psychophysiology. - 2012. - V. 49, Suppl. 1. – S120. (IF: 3.074)
49. Havrylets Y.D., **Tukaiev S.V.**, Rizun V.V., Makarchuk M.Yu. Comparison of impact of neutral, negative TV-news plots and real-violence videos on the psychophysiological state of recipients / The 52nd Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research, September 19 - 23, 2012, New Orleans, Louisiana, USA // Psychophysiology. - 2012. - V. 49, Suppl. 1. – S109. (IF: 3.074)
48. **Tukaiev S.V.**, Vasheka T.V., Radchuk O.M. The relationships between typological and personality features and music preferences in psychology students / The SEMPRE 40th Anniversary Conference, Institute of Education, London (UK), September 14–15, 2012 // Abstracts: SEMPRE 40<sup>th</sup> Anniversary Conference. – 2012. – P. 156.
47. **Tukaiev S.V.**, Krizhanovskiy S.A., Zima I.G., Filimonova N.B., Cherninskiy A.O. EEG characteristics during the cognitive testing and listening to music depending on the level of emotional burnout / The SEMPRE 40th Anniversary Conference, Institute of Education, London

- (UK), September 14–15, 2012 // Abstracts: SEMPLRE 40<sup>th</sup> Anniversary Conference. – 2012. – P. 155.
46. Shpenkov A.A., **Tukaiev S.V.**, Krizhanovskiy S.A., Makarchuk M.Yu. Features of EEG dynamics during the listening to the music depending on the completeness of the frequency range / The SEMPLRE 40th Anniversary Conference, Institute of Education, London (UK), September 14–15 2012 // Abstracts: SEMPLRE 40<sup>th</sup> Anniversary Conference. – 2012. – P. 143.
45. Radchuk O.M., **Tukaiev S.V.**, Vasheka T.V., Krizhanovskiy S.A., Ivanyuk M.O. The relationships between anticipatory consistency and typological and personality features in students / The 16th Congress of the European Federation of Neurological Societies (EFNS), Stockholm, Sweden, September 8-11, 2012 // EFNS 2012 Abstract Book. - European J. Neurology – 2012 – 19, Suppl. 1. – P. 548 ([http://www2.kenes.com/efns/Documents/pdf/21\\_PS2\\_03\\_Cognitive%20neurology.pdf](http://www2.kenes.com/efns/Documents/pdf/21_PS2_03_Cognitive%20neurology.pdf), [http://eposter.ekonnect.co/efns/EFNS\\_176/poster\\_42254/program.aspx](http://eposter.ekonnect.co/efns/EFNS_176/poster_42254/program.aspx)) (IF: 3.956)
44. **Tukaiev S.V.**, Zima I.G., Krizhanovskiy S.A., Piskorska N.G., Filimonova N.B., Cherninskiy A.O., Zalevska O.V., Makarchuk M.Yu. EEG features dynamics in prolonged rest state depending on the emotional reaction // Brain Connectivity. - 2012, V. 2, № 4, September 20 - A1-A156; Abstracts 3<sup>rd</sup> Biennial Conference on Resting State. Brain Connectivity, September 5-7, 2012, Magdeburg, Germany. doi:10.1089/brain.2012.1500. (<http://online.liebertpub.com/doi/pdfplus/10.1089/brain.2012.1500>)
43. Radchuk O.M., **Tukaiev S.V.**, Krizhanovskiy S.A., Vasheka T.V. Typological and Personal Determinants of Burnout in Students / ICP 2012. 30th International Congress of Psychology in Cape Town, July 22-27 2012. // International Journal of Psychology. – 2012. – V. 47, Suppl. 1 – P. 603. (<http://www.icp2012.com/index.php?bodyhtml=home.html>; <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207594.2012.709119>) (IF: 1.276)
42. **Tukaiev S.V.**, Filimonova N.B., Krizhanovskiy S.A., Piskorska N.G., Zima I.G. Influence of burnout on EEG-coherences during the cognitive testing // 8th FENS forum of Neuroscience. Barcelona, Spain, July 14-18 2012. ([http://fens.ekonnect.co/FENS\\_331/poster\\_31832/program.aspx](http://fens.ekonnect.co/FENS_331/poster_31832/program.aspx))
41. Havrylets Y.D., **Tukaiev S.V.**, Radchuk O.M., Rizun V.V., Makarchuk M.Yu. Comparative analysis of the influence of emotionally negative TV-news' plots and uncensored videos containing real violence, taken from YouTube, on the psychophysiological condition of their viewers (based on the experiment) // 18-th International Conference on Neuroscience and Biological Psychiatry (North America) "Stress and Behaviour", June 22-24, 2012, New Orleans, LA, USA / Proceedings 18-th International Conference on Neuroscience and Biological Psychiatry (North America) "Stress and Behaviour". – 2012. - P. 20-21. ([http://www.stressandbehavior.com/PDF/2012/NOLA/2012\\_Proceedings\\_18th\\_Conference\\_NO\\_LA%20-%20FINAL.pdf](http://www.stressandbehavior.com/PDF/2012/NOLA/2012_Proceedings_18th_Conference_NO_LA%20-%20FINAL.pdf)).
40. Havrylets Y.D., **Tukaiev S.V.**, Rizun V.V., Makarchuk M.Yu. Comparative analysis of the influence of emotionally negative and neutral TV-news plots on the psychophysiological condition of their viewers (based on the experiment) // 17th Annual International "Stress and Behavior" Neuroscience and Biopsychiatry Conference, May 16-19, 2012, St. Petersburg, Russia. / Proceedings 17th Multidisciplinary International Conference on Neuroscience and Biological Psychiatry "Stress and Behavior" ISBS Conference. – 2012. - P. 21-22. ([http://stressandbehavior.com/PDF/Proceedings\\_2012\\_St\\_Petersburg.pdf](http://stressandbehavior.com/PDF/Proceedings_2012_St_Petersburg.pdf))
39. Radchuk O.M., **Tukaiev S.V.**, Vasheka T.V. Determinants of burnout in students during the study // 2012 British Psychological Society Annual Conference, London on 18-20 April 2012([http://www.bps.org.uk/bpslegacy/conf\\_abstracts?&ResultsType=Abstracts&ResultSet\\_ID=8277&FormDisplayMode=view&frmShowSelected=true&localAction=details](http://www.bps.org.uk/bpslegacy/conf_abstracts?&ResultsType=Abstracts&ResultSet_ID=8277&FormDisplayMode=view&frmShowSelected=true&localAction=details))
38. Шпенков О.О., **Тукаєв С.В.**, Крижановський С.А., Макарчук М.Ю. Зміна електричної активності головного мозку під час прослуховування музики із видозміненою частотною структурою // Шевченківська весна 2012: Біологічні науки. Матеріали Х Міжнародної

наукової конференції студентів та молодих науковців, 19-23 березня 2012. Київ, 2012. – С. 337.

37. **Tukaiev S.V.**, Vasheka T.V. Features of EEG dynamics during the listening to the music depending on the level of emotional burnout // Power of music / Abstracts Joint conference of the Musicological Society of Australia (MSA) and the International Conference on Music and Emotion (ICME) "The Power of Music". 30 November - 3 December 2011, Perth, Western Australia. – P. 113. (<http://www.music.uwa.edu.au/research/power-of-music/icme/?a=1891193>)
36. **Tukaiev S.V.**, Vasheka T.V., Piskorska N.G. The relationship of burnout, EEG dynamics and the musical preferences // Power of music / Abstracts Joint conference of the Musicological Society of Australia (MSA) and the International Conference on Music and Emotion (ICME) "The Power of Music". 30 November - 3 December 2011, Perth, Western Australia. – P. 113. (<http://www.music.uwa.edu.au/research/power-of-music/icme/?a=1891193>, [http://www.web.uwa.edu.au/\\_data/assets/pdf\\_file/0010/1893835/Power-of-Music-Conference-Program\\_Nov2011\\_web\\_version.pdf](http://www.web.uwa.edu.au/_data/assets/pdf_file/0010/1893835/Power-of-Music-Conference-Program_Nov2011_web_version.pdf))
35. **Tukaiev S.V.**, Vasheka T.V., Zima I.G., Radchuk O.M. Development of chronic fatigue syndrome in students / The XXth World Congress of Neurology (WCN 2011), Marrakesh, Morocco, November 12-17, 2011 // Final Abstract book - P. 1236. ([http://www.wfneurology.org/cache/downloads/6u462lqg24soskkocw80gssog/WCN\\_2011\\_Final-Abstract-book.pdf](http://www.wfneurology.org/cache/downloads/6u462lqg24soskkocw80gssog/WCN_2011_Final-Abstract-book.pdf))
34. **Tukaiev S.V.**, Vasheka T.V., Krizhanovskiy S.A., Piskorska N.G. Features of EEG dynamics during the cognitive testing depending on the level of emotional burnout. Program № 606.04/VV7. 2011 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience, 2011. Online // Neuroscience 2011, SfN's 41st annual meeting, November 12-16, Washington, USA. – P. 1401-1402. ([http://www.sfn.org/am2011/pdf/prelim/TUES\\_Poster\\_AM\\_v2.pdf](http://www.sfn.org/am2011/pdf/prelim/TUES_Poster_AM_v2.pdf))
33. **Tukajev S.**, Vasheka T., Krizhanovskiy S., Zalevska O. EEG characteristics of men and women with alexithymic personality type / SiNAPSA Neuroscience Conference '11 (SNC'11): Central European FENS Featured Regional Meeting, September 22 - 25, 2011, Ljubljana, Slovenia // Book of Abstracts – P. 110. ([http://www.sinapsa.org/SiNC11/media/logo/SNC11\\_Book\\_of\\_Abstracts.pdf](http://www.sinapsa.org/SiNC11/media/logo/SNC11_Book_of_Abstracts.pdf))
32. **Tukaiev S.V.**, Vasheka T.V., Piskorska N.G. Formation of Syndrome of emotional burnout in first-year students studying psychology / The 51st Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research, September 14-18, 2011, Boston, Massachusetts, USA // Psychophysiology. - 2011. - V. 48, Suppl. 1. - S66-S67. ([www.sprweb.org/meeting/2011/pdf/2011SPR.pdf](http://www.sprweb.org/meeting/2011/pdf/2011SPR.pdf)) (IF: 3.074)
31. Зима І.Г., Крижановський С.А., **Тукаєв С.В.**, Чернінський А.О. Вплив фонової одоростимуляції на резонансні перебудови ЕЕГ людини // Фізіологічний журнал / XVIII з'їзд Українського фізіологічного товариства ім. І.П. Павлова. 20.05.10-22.05.10, Одеса - 2010 - Т. 56, № 2 - С.34. (<http://uaphsoc.biph.kiev.ua/news/2009/programPSC.pdf>)
30. Крижановський С.А., Зима І.Г., Піскорська Н.Г., **Тукаєв С.В.** Зв'язок частотної структури електроенцефалограми людини з успішністю запам'ятування вербальної інформації // Фізіологічний журнал / XVIII з'їзд Українського фізіологічного товариства ім. І.П. Павлова. 20.05.10-22.05.10, Одеса - 2010 - Т. 56, № 2 - С.70 (<http://uaphsoc.biph.kiev.ua/news/2009/programPSC.pdf>)
29. Зима І.Г., Крижановський С.А., Чернінський А.О., **Тукаєв С.В.**, Піскорська Н.Г. Гендерні особливості електрографії головного мозку людини при сприйнятті запахових подразників // "Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології", V Міжнар. наук. конф. (Київ, 2010) – К. : ВПЦ "Київський університет". – 2010. - С. 77. ([http://physiology.org.ua/conf/pvf2010/PVF2010\\_ABSTRACT\\_BOOK.pdf](http://physiology.org.ua/conf/pvf2010/PVF2010_ABSTRACT_BOOK.pdf))
28. Зима І.Г., Піскорська Н.Г., Крижановський С.А., **Тукаєв С.В.** Особливості змін ЕЕГ-корелятів когнітивної діяльності людини в залежності від тривалості попереднього стану спокою // Актуальні питання біології та медицини : зб. наук. праць за матеріалами VIII Міжрегіональної наук. конф. (28 травня 2010 р., Луганськ) - Луганськ: Вид-во ДЗ "ЛНУ

- імені Тараса Шевченка", 2010 - С. 33-34.  
([http://anatomy.luguniv.edu.ua/ukr\\_conference/Thesis\\_2010.pdf](http://anatomy.luguniv.edu.ua/ukr_conference/Thesis_2010.pdf))
27. Зима І.Г., Крижановський С.А., Піскорська Н.Г., **Тукаєв С.В.**, Залевська О.В., Філімонова Н.Б. Відмінності ЕЕГ-характеристик людини в стані пролонгованого спокою в залежності від типу емоційної реакції // Індивідуальні психофізіологічні особливості людини та професійна діяльність: Матеріали IV наукової конференції. – Київ-Черкаси, 2009. – С. 30.
26. Krizhanovskiy S.A., Zyma I.G., **Tukaev S.V.**, Cherninskiy A.O., Piskorska N.G. Resting EEG-characteristics and human working efficiency / The 49th Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research, October 21-24, 2009, Berlin, Germany // Psychophysiology. - 2009 - V. 46, Suppl.1. - P.S47.  
([http://www.sprweb.org/meeting/past\\_mtng/2009/docs/2009SPR\\_Posters.pdf](http://www.sprweb.org/meeting/past_mtng/2009/docs/2009SPR_Posters.pdf))
25. Крижановський С.А., Зима І.Г., **Тукаєв С.В.**, Чернінський А.О., Піскорська Н.Г. Вплив вихідного стану фронтального неокортексу на електричну активність мозку людини при виконанні різних функціональних навантажень // Системна організація психофізіологічних та вегетативних функцій: Матеріали Міжнар. наук. конф. - Луцьк : Волин. нац. ун-т. ім. Лесі Українки - 2009 - С. 53-54.  
([http://physiology.org.ua/conf/lutsk2009/lutsk2009\\_abstract\\_book.pdf](http://physiology.org.ua/conf/lutsk2009/lutsk2009_abstract_book.pdf)).
24. Крижановський С.А., Зима І.Г., Піскорська Н.Г., **Тукаєв С.В.** Частотні компоненти ЕЕГ людини, пов'язані з успішністю мнемонічної діяльності // Біологічні дослідження молодих учених на Україні: Матеріали IX Всеукраїнської наукової конференції. – 2009. - С. 53.
23. Крижановський С.А., Зима І.Г., **Тукаєв С.В.**, Піскорська Н.Г., Чернінський А.О. Структура спектру ЕЕГ людини при виконанні простої аудіомоторної реакції // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології: Тези доп. IV Міжнар. наук. конф., присв. 90-річчю від дня народження П.Г.Богача, Україна, Київ, 8-10 жовтня 2008 р. – К.: Знання України, 2008 - С. 111-112.  
([http://physiology.org.ua/conf/pvf2008/PVF\\_2008\\_abstract\\_book.pdf](http://physiology.org.ua/conf/pvf2008/PVF_2008_abstract_book.pdf)).
22. Крижановский С.А., Зима И.Г., Пискорская Н.Г., Чернинский А.А., **Тукаев С.В.** Отражение мnestических процессов в частотной структуре ЭЭГ человека // Третья международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов: В 2 т. Москва, 20-25 июня 2008 г. - М.: Художественно-издательский центр, 2008 - Т. 2 - С. 336-337.  
(<http://www.genling.nw.ru/history/Cogsci2008-prog.pdf>)
21. Зима І.Г., Крижановський С.А., Піскорська Н.Г., **Тукаєв С.В.**, Чернінський А.О. Динаміка змін функціонального стану неокортексу людини при обмеженому доступі зовнішньої інформації // Здоров'я та довголіття: тези науково-практичної конференції / Тези доп. - Київ, 2007. - С. 90-91.
20. Чернінський А.О., Зима І.Г., **Тукаєв С.В.**, Піскорська Н.Г., Крижановський С.А. До питання про частотну структуру ЕЕГ людини // Механізми функціонування фізіологічних систем: Матеріали Міжнародної наукової конференції, приуроченої до 60-ліття новоствореної кафедри фізіології людини і тварин Львівського університету імені Івана Франка – Львів: ЛНУ імені Івана Франка – 2006 – С. 153-155.
19. Зима І.Г., **Тукаєв С.В.**, Піскорська Н.Г. Резонансна структура ЕЕГ людини за умов активації нюхового аналізатора // Особливості формування та становлення психофізіологічних функцій в онтогенезі: Матеріали Всеукраїнського наукового симпозіуму (Черкаси, 13-15 листопада 2006) – Київ; Черкаси: Вид. від. ЧНУ імені Богдана Хмельницького – 2006 – С. 30.
18. Чернінський А.О., Зима І.Г., **Тукаєв С.В.** Зміни когерентності ЕЕГ людини при стимуляції ритмічними світловими спалахами // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології: Тези доп. III Всеукр. наук. конф., присвяч. 70-річчю з дня народження Г. М. Чайченка, Київ, 4-6 жовт. 2006 р. – К.: Знання України – 2006 – С. 138-139.  
([http://physiology.org.ua/conf/pvf2006/conf2006\\_tezy.pdf](http://physiology.org.ua/conf/pvf2006/conf2006_tezy.pdf))

17. Зима І.Г., Піскорська Н.Г., **Тукаєв С.В.**, Крижановський С.А. Особливості нейродинаміки головного мозку людини під час сприйняття аверсивних нюхових подразників // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології: Тези доп. III Всеукр. наук. конф., присвяч. 70-річчю з дня народження Г. М. Чайченка, Київ, 4-6 жовт. 2006 р. – К.: Знання України – 2006 – С. 48-49. ([http://physiology.org.ua/conf/pvf2006/conf2006\\_tezy.pdf](http://physiology.org.ua/conf/pvf2006/conf2006_tezy.pdf))
16. Піскорська Н.Г., Крижановський С.А., Зима І.Г., Чернінський А.О., **Тукаєв С.В.**, Макарчук М.Ю. Особливості сприйняття людиною олфактивної інформації в залежності від вираженості у неї особистісної тривожності // Інформаційна та негентропійна терапія – 2005 – № 1 – С. 62.
15. Zyma I., Tukaev S., Piskorska N., Kryzhanovskyj S., Cherninskiy A. Brain activation processes upon olfactory perception of izoamylacetate // Neural-humoral and cellular regulatory mechanisms of digestion processes. Abstract book of the 2<sup>nd</sup> International conference. October 5-7, 2005, Kyiv, Ukraine – P. 9. (<http://www.physiology.org.ua/conf/tr2007/2005/Abs2005.pdf>)
14. Крижановський С.А., Зима І.Г., Чернінський А.О., **Тукаєв С.В.**, Макарчук М.Ю., Піскорська Н.Г. Прояви реактивності головного мозку відносно запахової стимуляції в параметрах ЕЕГ людини // Проблеми вікової фізіології: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції – Луцьк: РВВ ВДУ “Вежа” – 2005 – С. 65-67.
13. Чернінський А.О., Зима І.Г., Піскорська Н.Г., Макарчук М.Ю., Крижановський С.А., **Тукаєв С.В.** Зміни ЕЕГ-активності у людини при аналізі олфактивних подразників: залежність від показників екста-інтрроверсії та нейротизму // Нейронауки: теоретичні та клінічні аспекти – 2005. – Т. 1, №1 – С. 132-133.
12. Піскорська Н.Г., Зима І.Г., Залевська О.В., Крижановський С.А., **Тукаєв С.В.**, Чернінський А.О. Зміни серцевої діяльності у жінок упродовж сприйняття суб'єктивно приемних олфактивних подразників в різні фази менструального циклу // Інформаційна та негентропійна терапія - 2004 - № 1 – С. 59-60.
11. Зима І.Г., Чернінський А.О., **Тукаєв С.В.**, Піскорська Н.Г. Організація фонової ЕЕГ людини: кореляційний аналіз різних частотних діапазонів // Інформаційна та негентропійна терапія – 2003 – № 1 – С. 47-48.
10. **Тукаєв С.В.**, Решетнік Є.М., Весельський С.П., Лященко П.С. Вплив блокатора кальцієвих каналів верапамілу на секрецію жовчі // Актуальні проблеми гастроenterології. 20-21 грудня 2001. - Київ, 2001. – С. 52.
9. **Тукаєв С.В.**, Решетнік Є.М., Весельський С.П., Лященко П.С. Вплив фізіологічно активних сполук, які реалізують свою дію через систему кальцію на секрецію з жовчю компонентів аденоївої системи // Актуальні проблеми гастроenterології. 20-21 грудня 2001. - Київ, 2001. - С. 51.
8. Dolgova E.N., **Tukaiev S.V.**, Veselsky S.P., Masyuk A.I. The effect of chemotactic peptide fMLP on the bile secretion // Proceedings of the 2nd All-Russia Joint-Army and the scientific conference "St. Petersburg-Gastro-2000", 20-22.09.2000. – Gastrobulletin. – 2000. - № 1-2, Suppl. 1. – P. 30.
7. **Тукаєв С.В.**, Весельский С.П., Масюк А.И. Роль внеклеточного кальция в регуляции секреции желчи норадреналином // Всерос. научная конференция с междунар. участием, посвященная 150-летию со дня рождения академика И.П. Павлова, 15-17.09. 1999. - С-Пб. - 1999. - С. 304.
6. Масюк А.І., **Тукаєв С.В.**, Масюк Т.В. Молекулярні механізми регуляції секреції жовчі // Фізіологічний журнал. (Матеріали XV з'їзду українського фізіологічного товариства. Донецьк, 12-15 травня 1998 р.). - 1998. - Т. 44, N 3. - С. 168.
5. Masyuk A., Veselsky S., **Tukaev S.** The comparative study of the action of noradrenaline and other  $[Ca^{2+}]_i$  regulating agents on bile secretion // Liver and nervous system : proceedings of the Falk Symposium 103 (Part III of the Liver Week in Freiburg 1997) held in Freiburg, Germany, October 4-5, 1997 / edited by D. Häussinger, K. Jungermann. Kluwer Academic Publishers, Jan 1, 1998 - 396 p - P. 56.

4. Масюк А.И., **Тукаев С.В.** Роль внутриклеточного кальция в механизмах адренергической регуляции секреторной функции печени // Нейрогуморальные механизмы регуляции органов пищеварительной системы. Томск. - 1997. - С. 141-143.
3. Масюк А.И., Долгова Е.Н., Масюк Т.В., **Тукаев С.В.** Интегрирующая роль гормонов в механизмах регуляции секреторной функции печени // Интеграция механизмов регуляции висцеральных функций. Майкоп. - 1996. - С. 53-54.
2. Масюк Т.В., **Тукаев С.В.** Желчеотделительная функция при действии энкефалинов // Развитие идей акад. В.Х.Василенко в современной гастроэнтерологии. - Москва, 1993. - Т.1. - С. 239.
1. Масюк Т.В., **Тукаев С.В.**, Масюк А.И. Секреторная функция печени крыс при действии лей-энкефалина // Актуальні проблеми фізіології. - Київ, 1992. - С. 51.

## Журналістика

---

1. Тукаев С. (2016). Масс-Медиа и наука, или как на нас влияют СМИ. *Новый Венский журнал* (*Neues Wiener Magazin*), 3(243), 40-41. (GLN: 9190001014197) ([http://russianvienna.com/images/NWJ/NWJ\\_20160301\\_mini.pdf](http://russianvienna.com/images/NWJ/NWJ_20160301_mini.pdf))
2. Тукаев С. (2016). Масс-Медиа и наука, или как на нас влияют СМИ. *Шире круг*, 2(54), 58-59.
3. Нейробиолог Сергей Тукаев: «Чем меньше мы смотрим ТВ — тем мы умнее и менее депрессивны» - Медіаграмотність, 16 грудня 2017, [http://osvita.mediasapiens.ua/mediaprosvita/mediaosvita/neurobiolog\\_sergey\\_tukaev\\_chem\\_mene\\_my\\_smotrim\\_tv\\_tem\\_my\\_umnee\\_i\\_menee\\_depressivny/](http://osvita.mediasapiens.ua/mediaprosvita/mediaosvita/neurobiolog_sergey_tukaev_chem_mene_my_smotrim_tv_tem_my_umnee_i_menee_depressivny/)

## PERSONAL INFORMATION

## Dr Sergii Tukaiev



 15 A/84, Mayakovskogo av., Kyiv 02225, Ukraine  
 +38 044 534 34 36     +38 097 349 20 31  
 [tukaev@univ.kiev.ua](mailto:tukaev@univ.kiev.ua) [tsv.serg.69@gmail.com](mailto:tsv.serg.69@gmail.com)

Sex male | Date of birth 29/07/1969 | Nationality Ukraine

## POSITION

Senior Researcher at the National University of Physical Education and Sports of Ukraine

## WORK EXPERIENCE

2017 - present

**Senior Researcher**

**Laboratory of theory and methodology of sports training and backup resources of athletes,  
National University of Physical Education and Sports of Ukraine**

Main research activities:

- psychophysiology of stress, emotional burnout
- mental health,
- amateur and professional sport neurophysiology

02-09.2019

**Research Assistant**

**Department of Television and Radio, Institute of Journalism, National Taras Shevchenko University of Kyiv**

Main research activities:

- psychophysiology of Mass Media Effects

2016 - 2018

**Senior Researcher**

**Department of Social Communication, Institute of Journalism, National Taras Shevchenko University of Kyiv**

Main research activities:

- psychophysiology of Mass Media perception
- perception of violent videos: news plots and films featuring violent scenes
- psychophysiology of media-based perception of Violence in the Past

2012 - 2015

**Senior Researcher**

**Department of Physiology of Brain and Psychophysiology, Educational and Scientific Centre "Institute of Biology and Medicine", National Taras Shevchenko University of Kyiv**

Main research activities:

- dynamics of electrical activity of human brain during cognitive activity and analysis of sensory information (olfaction, listening to music and watching videos)
- psychophysiology of stress, emotional burnout, depression, anticipatory consistency, social adaptability and aggression

2002 - 2012

**Researcher**

**Department of Higher Nervous Activity and Department of Physiology of Brain and Psychophysiology, National Taras Shevchenko University of Kyiv**

**Researcher**

2001 - 2002	<b>Department of Cytophysiology and Pharmacophysiology, National Taras Shevchenko University of Kyiv</b> Research Assistant
1997 - 2000	<b>Department of General Physiology, National Taras Shevchenko University of Kyiv</b> Research Assistant
1992 - 1994	<b>Department of General Physiology, National Taras Shevchenko University of Kyiv</b> Research Assistant
1986 - 1987	<b>Bogomoletz Institute of Physiology, National Academy of Sciences of Ukraine</b>

**EDUCATION AND TRAINING**

January 2014 - July 2014	Visiting Fellow <b>Cognitive and Clinical Neuroscience Laboratory, Department of Psychological Sciences, University of Missouri, Columbia, MO, USA</b>
1999	PhD in Physiology <b>Faculty of Biology, National Taras Shevchenko University of Kyiv, Ukraine</b> <b>Doctoral Thesis:</b> "Role of adrenergic mechanisms in regulation of bile secretion" Supervisor – Prof. Dr Anatoliy I. Masyuk, D.Sc.
1986 - 1992	MSc in Biology (Physiology) <b>Faculty of Biology, National Taras Shevchenko University of Kyiv, Ukraine</b> <b>Master Thesis:</b> "Bile secretion under the action of enkephalins" Supervisor – Prof. Dr Anatoliy I. Masyuk, D.Sc.

**PERSONAL SKILLS**

Mother tongue(s) Russian and Ukrainian

Other language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1
German	A2	A2	A1	A1	A1

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

## Communication skills

- Excellent verbal communication and presentation skills, obtained through attending a number of national and international conferences (over 100 in total)
- Excellent written communication skills, proven by a number of research articles in high-impact journals
- Confident and professional public speaker, conducted a number of workshops and lectures in Ukraine, the USA and Austria
- Ability to easily interact and effectively communicate with people from various backgrounds during experimental work involving teenagers and young adults

## Organisational / managerial skills

- Excellent planning and implementation skills, proven by a number of research projects, implemented in Ukraine, the USA and Austria
- Effective supervisor of three PhD students, seven Master students and a number of Bachelor students
- Experience in effective grant- and proposal-writing (seven grants have been obtained from the National Taras Shevchenko University of Kyiv and the Ministry of Education of Ukraine)

## Job-related skills

- Electroencephalography (EEG), Event-Related Potentials
- Professional user of the EEG analysing software
- Psychodiagnostics

## Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient	Proficient	Proficient	Proficient	Proficient

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user

Digital competences - Self-assessment grid

- excellent command of MS office software
- excellent command of PC and Macintosh operational systems
- very good command of SPSS 23 and STATISTICA

## Interests

- passionate amateur historian (Old Egypt, Hellenistic Greece, Byzantine, Medieval Civilization)
- amateur sport

## ADDITIONAL INFORMATION

\_\_\_\_\_

## Publications

## Book chapter

Tukaiev S.V., Vasheka T.V., & Zyma I.G. (2013). Psychological and neurophysiological aspects of the emotional burnout development. In: Volkoff, V.P. eds. Actual aspects of internal medicine. Collective scientific monograph. (pp. 86-107). Novosibirsk: Publishing House. «SibAK», 112 p. (in Russian)

## Selected research articles

- Seleznov, I., **Tukaiev, S.**, & Popov, A. (2019). Detrended fluctuation analysis of the effects of advertisement placement on electroencephalogram. *2019 Signal Processing Symposium (SPSympo)*. 121-125. doi:10.1109/sps.2019.8881973
- Seleznov, I., Zyma, I., Kiyono, K., **Tukaev, S.**, Popov, A., Chernykh, M., & Shpenkov, A. (2019). Detrended fluctuation, coherence, and spectral power analysis of activation rearrangement in EEG dynamics during cognitive workload. *Frontiers in Human Neuroscience*, 13, 270. DOI: 10.3389/fnhum.2019.00270 <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnhum.2019.00270/abstract>
- Ivaskevych, D., Borysova, O., Fedorchuk, S., **Tukaiev, S.**, Kohut, I., Marynich, V., Petrushevskyi, Y., Ivaskevych, O., & Miháila, I. (2019). Gender differences in competitive anxiety and coping strategies within junior handball national team. *Journal of Physical Education and Sport*. 19(2), 1242 – 1246. DOI:10.7752/jpes.2019.02180 <https://efsupit.ro/images/stories/lulie2019/Art%202018.pdf>
- Zyma, I., **Tukaev, S.**, Seleznov, I., Kiyono, K., Popov, A., Chernykh, M., & Shpenkov, O. (2019). Electroencephalograms during Mental Arithmetic Task Performance. *Data (Special Issue Big Data and Digital Health)*, 4, 14; DOI: <https://doi.org/10.3390/data4010014>
- Havrylets, Y., Rizun, V., Khylko, M., & **Tukaiev, S.** (2018). Escape and entertainment as key motives for viewing TV news in light of ritualistic use. *Current Issues of Mass Communication*, 23, 23-34. DOI: <https://doi.org/10.17721/2312-5160.2018.23.23-34>
- Havrylets, Y., **Tukaiev, S.**, Rizun, V., & Shenderovskyj, K. (2019). Impact of TV News on Psycho-Physiological State Depending on Emotional Burnout. *Journal of Content, Community & Communication*, 5 (9), 13-25, DOI: 10.31620/JCCC.06.19/04 [https://www.amity.edu/gwalior/JCCC/pdf/JCCC\\_2019\\_June\\_Final-13-25.pdf](https://www.amity.edu/gwalior/JCCC/pdf/JCCC_2019_June_Final-13-25.pdf)
- Ren, X., Valle-Inclán, F., **Tukaiev, S.**, & Hackley, S.A. (2017). Changes in the Stimulus-Preceding Negativity and Lateralized Readiness Potential During Reinforcement Learning. *Psychophysiology*, 54(7), 969-981 doi: 10.1111/psyp.12859
- Havrylets, Y., Rizun, V., **Tukaiev, S.**, & Khylko, M. (2016). Objectification of Subjectivity: International Experience in Selection of TV Stimuli in Mass Media Effect Research. *Current Issues of Mass Communication*, 19, 8-20 <https://doi.org/10.17721/2312-5160.2016.19.8-20>
- Plakhotnyk N., **Tukaiev S.**, Zyma I., Bas-Kononenko O., & Dudnyk Z. (2015). Verbal ethnic symbols as an indicator of language perception by bilinguals. *Austrian J. of Humanities and Social Sciences*.7-8, 29-31. doi: 10.20534/AJH-15-7.8-29-31
- Vasheka, T., **Tukaiev, S.**, Dolgova, O., Kartifuzova, L., & Sosiedka, I. (2014). Specific anticipatory skills inherent in individuals addicted to alcohol. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 140, 614-618. doi: 10.1016/j.sbspro.2014.04.480
- Zima, I. G., Makarchouk, N. Y., Kryzhanovskii, S. A., & **Tukaev, S. V.** (2014). Effects of passive perception of isoamyl acetate smell on the resting-state EGG in humans. *Neurophysiology*, 46(6), 486-493. doi:10.1007/s11062-015-9478-1
- Havrylets, Y. D., **Tukaiev, S. V.**, Rizun, V. V., & Makarchuk, M. Y. (2013). Comparative analysis of the effects of negative and neutral TV news stories. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 82, 421-425. doi: 10.1016/j.sbspro.2013.06.286
- **Tukaev, S. V.**, Vasheka, T. V., & Dolgova, O. M. (2013). The relationships between emotional burnout and motivational, semantic and communicative features of psychology students. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 82, 553-556. doi: 10.1016/j.sbspro.2013.06.308
- Dolgova, O., Ivaniuk, M., & **Tukayev, S.** (2013). Psychological resources air force pilots use for self-regulation. *Aviation*, 17(1), 30-32. doi: 10.3846/16487788.2013.777221

## Conferences

- Tukaiev, S.**, Grimm, J., Enzminger, A., Havrylets, Y., Rizun, V., Zyma, I., & Makarchuk, M. (November, 2018). Psychophysiological aspects of media-based the Holocaust reception. *Neuroscience 2018*, San Diego, CA, November 3-7, 2018 / Program No. 227.30. 2018 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA: Society for Neuroscience, 2018
- Tukaiev, S.**, Zyma, I., Havrylets, Y., Rizun, V., & Vasilchenko, A. (October, 2018). EEG reactions to emotional content in media messages / 58th SPR Annual Meeting, October 3-7, 2018, The Quebec City Conventional Center and Hilton Quebec City in Quebec City, Quebec, Canada // *Psychophysiology*, 55, Suppl. 1. - P. S122.
- Vasilchenko A., **Tukaiev S.**, Havrylets Y., Rizun V., Kashpur D., Pogorilska N., Radchuk O., Zyma I., Abbasova G., Derevinskaya L. (April 2017) EV1112. Self-transcendence and excessive TV commercial viewing in senior pupils / 25<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2017). Together for Mental Health, Florence, Italy, 1-4 April 2017 // European Psychiatry (Abstracts of the 25th European Congress of Psychiatry), V. 41, S766 DOI:
- Tukaiev S.**, Zyma I., Vasilchenko A., Kashpur D., Havrylets Y., Rizun V., Makarchuk M. Human social brain in media reception: the effect of emotional valence of video stimuli. *Program № 545.19/JJJ14. 2016 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA: Society for Neuroscience, 2016. Online* (Neuroscience 2016, SfN's 46<sup>th</sup> annual meeting, November 12-16, 2016, San Diego, CA, USA), 1440-1441.
- Tukaiev S.**, Zyma I. (2016). The severity of burnout and response to the music. *Psychophysiology*. (Abstracts of the 56<sup>th</sup> SPR Annual Meeting, September 21-25, 2016, Minneapolis Marriot City Center Hotel, Minneapolis, Minnesota), 53(Suppl. 1), S82.
- Tukaiev S.**, Zyma I., Sosiedka I. (2016). P.1b.007. Frontal alpha asymmetry during the olfactory information process revealed dependence on burnout level. *European Neuropsychopharmacology*. (Abstracts of the 29<sup>th</sup> ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, 17-20 September 2016, Vienna, Austria), 26(Suppl. 2), S188-S189 DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S0924-977X\(16\)31024-0](http://dx.doi.org/10.1016/S0924-977X(16)31024-0)
- Tukaiev S.**, Havrylets Y., Zyma I., Rizun V., Makarchuk M. Atrocities in Internet: sex differences in the reactions to real violence taken from YouTube // 10th FENS Forum of Neuroscience, July 2-6, 2016, Copenhagen, Denmark
- Tukaiev S.**, Enzminger A. The Physiological Impact of Media-Based Holocaust Reception // International Conference and Workshop Communicating History in the Transnational Space - Media-based Holocaust Reception in Eight Countries, 17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> June 2016, Department of Communication, University of Vienna, Vienna, Austria.
- Kashpur D., **Tukaiev S.** (March 2016) EW251. Association of the activity of monoaminergic brain systems with social adjustment, burnout and adequacy of the view on the negative side of the world. *European Psychiatry*. (Abstracts of the 24<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2016), Madrid, Spain, 12-15 March 2016), 33S, S200 (ISSN 0924-9338) <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2016.01.369>
- Vasilchenko A., **Tukaiev S.**, Abbasova G., Derevinskaya L. (March 2016). EW620. Psychological factors of excessive TV viewing in senior pupils. *European Psychiatry* (Abstracts of the 24<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2016), Madrid, Spain, 12-15 March 2016), 33S, S332-S333
- Plakhotnyk N., **Tukaiev S.**, Pogorilska N., Zyma I. Psychological characteristics that define language preference in bilingual society // The 45<sup>th</sup> Annual meeting of the Society for Cross-Cultural Research, The Embassy Suites Hotel, Downtown 319 S.W. Pine Street, Portland, Oregon, US, February 17-20, 2016 / The 2016 Conference Program Abstracts – 98 p. – P. 63-64.
- Tukaiev S.**, Zyma I., Makarchuk M., Plakhotnyk N., Grimm J., Enzminger A., Havrylets Y., Rizun V. Alteration of sensitivity toward the Holocaust related media content by negative Mass Media. *Program № 721.03/Z16. 2015 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience, 2015. Online* (Neuroscience 2015, SfN's 45<sup>th</sup> annual meeting, October 17-21, Chicago, IL, USA), 1429-1430.
- Tukaiev S.**, Zyma I., Grimm J., Enzminger A., Plakhotnyk N., Havrylets Y., Rizun V., Makarchuk M., Sobishchansky S. Sex differences in processing historical documentary containing real violence (FENS Featured Regional Meeting 2015, 7-10 October, Thessaloniki, Greece). *J. ScienceOpen Posters*. DOI: 10.14293/P2199-8442.1.SOP-LIFE.PQQZ34.v1
- Tukaiev S.**, Zyma I., Plakhotnyk N., Grimm J., Havrylets Y., Enzminger A., Tatarenko M., Makarchuk M., Rizun V., Danilov S. (2015). The response to atrocious events in the Past: The ERP study. *Psychophysiology* (Abstracts of the 55<sup>th</sup> Annual Meeting Society for Psychophysiological Research, September 30 - October 4, 2015, Seattle Westin Hotel, Seattle, Washington, USA), 52(Suppl. S1), S126 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/psyp.12495/abstract>
- Plakhotnyk N., **Tukaiev S.**, Zyma I., Sosiedka I. (2015). Language-specific characteristics of EEG in bilinguals. *Psychophysiology* (Abstracts of the 55<sup>th</sup> Annual Meeting Society for Psychophysiological Research, September 30 - October 4, 2015, Seattle Westin Hotel, Seattle, Washington, USA), 52(Suppl. S1), S115 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/psyp.12495/abstract>
- Tukaiev S.**, Zyma I., Sobishchansky S., Havrylets Y., Makarchuk M., Rizun V., Sosiedka I., Babyn I. Does the response to negative TV news depend on the level of emotional burnout? *Program № 268.21/TT34. 2014 Neuroscience Meeting Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience, 2014. Online* (Neuroscience 2014, SfN's 44<sup>th</sup> annual meeting, November 15-19, Washington, DC, USA), 1585-1586.

## Lectures and Workshops

**Human social brain in media perception: psychophysiological measurements in Media Reception**, University of Hohenheim, Faculty of Economics, Business and Social Science, Department of Communication Science, Hohenheim/Stuttgart, Germany, June 03-16, 2018, (course: lectures and workshop)

**Neuropsychology of the Mass Media: the Brain - the Media**, November 30, 2017, an open lecture, the educational platform 404UNITY, Kiev

**The Foundation of Neuroscience**, medico-biological training, Start now, a business and development school for teenagers, Kiev, 2017-2018

**Neuropsychology of the Mass Media**, medico-biological training, Start now, a business and development school for teenagers, Kiev, 2017-2018

**Psychophysiological measurements in Media Reception**, May 15-21, 2017, University of Zagreb, Faculty of Political Science, Zagreb, Croatia (course, lectures)

**Perspectives of psychophysiological measurements in Media Reception**. December 7, 2016, Department of Neurobiology and Biophysics, Faculty of Natural Sciences, Vilnius University, Vilnius, Lithuania (workshop, open lecture)

**Human social brain in media perception: perspectives of psychophysiological methods of research**. November 10, 2016, Faculty of Psychology, Taras Shevchenko National University of Kyiv (open lecture, round table)

**Physiological measurement of Media reception**. December, 15, 2015, Institut für Publizistik- und Kommunikationswissenschaft, Fakultät für Sozialwissenschaften, Universität Wien, Austria (workshop)

**Psychophysiological Measurement of Media Reception: Applications on news, music, and historical media content**. January, 26, 2015, Institut für Publizistik- und Kommunikationswissenschaft, Fakultät für Sozialwissenschaften, Universität Wien, Austria (open lecture)

## Research projects

**0119U000307**. (2019-2020). The technology of the risk assessment of injuries in athletes by electroneuromyographic and psychophysiological indicators (National University of Physical Education and Sports of Ukraine)

**0117U002385**. (2017-2018). Forecasting technology of emotional stress under conditions of intense activity (National University of Physical Education and Sports of Ukraine)

**16BF045-01** (2016-2018). Psychophysiological mechanisms of perception of the news content of audiovisual Mass Media (National Taras Shevchenko University of Kyiv, Institute of Journalism)

Broadcasting History in the Transnational Space (University of Vienna, Department of Communication, Austrian Academy of Sciences, cooperation partner, 2014 – present)

**11BF036-01** (2011-2015). Mechanisms of realization of adaptive-compensatory reactions of organism under various pathologies (National Taras Shevchenko University of Kyiv, Institute of Biology)

**061BF036-02** (2006-2010). Investigation of the systemic, cellular and molecular mechanisms of the functioning of the nervous system, internal organs and locomotor apparatus of the human and animals in norma and pathology.(National Taras Shevchenko University of Kyiv, Institute of Biology)

**01BF033-01** (2001-2005). Investigation of the impact of taurine, tryptophan and glutamic acid on secretory-motor activity of smooth muscles of the gastrointestinal tract and the role of the olfactory analyzer in the modulation of the functional state of the central nervous system of humans and animals (National Taras Shevchenko University of Kyiv, Institute of Biology):

- The role of the olfactory analyzer in the modulation of the functional state of the central nervous system of human and animals.

- Investigation of the features of olfactory action of essential oils depending on the neurodynamic and psychophysiological characteristics of human.

- Investigation of the effect of essential oils with different psychotropic effects on mental ability to work.

- Investigation of the physiological activity of essential oils by means of psychophysiological indicators of the functional state of the human.

- Investigation of the neurophysiological effects of olfactory action of herbal essential oils by EEG and computer neurocartography of brain.

**0197U003102** (1996-2000). Investigation of the systemic and molecular mechanisms of regulation of motor activity of muscles, secretory processes in the gastrointestinal tract and limbic mechanisms of the regulation the functional state of humans and animals. Studies of the intracellular mechanisms of the regulation of the functional condition of the hepatobiliary system (National Taras Shevchenko University of Kyiv, Institute of Biology).

**0194U017670** (1991-1995). Investigation of the mechanisms of action of endogenous regulators on the secretory function of the liver (National Taras Shevchenko University of Kyiv, Institute of Biology).

**0193U004328** (1986-1990). Investigation of the features of the relationship protein synthesis and cholepoietic liver function (National Taras Shevchenko University of Kyiv, Institute of Biology).

# Пані Іваскевич Дарина Дмитрівна

Стать  
жін

Дата народження  
30.08.1995

Країна постійного проживання  
Україна

Громадянство  
Україна

Мобільний телефон  
+380964385503

E-mail  
[kashpur.dariya@gmail.com](mailto:kashpur.dariya@gmail.com)

Інші контакти (skype, viber, інше)  
Telegram: @Darynalvaskevych

## НАУКОВИЙ ПРОФІЛЬ

---

Науково-дослідний профіль (Orcid, Google Scholar, Scopus authors, інші) мінімум два:  
[https://scholar.google.com.ua/citations?user=prZ\\_pI0AAAAJ&hl=ru](https://scholar.google.com.ua/citations?user=prZ_pI0AAAAJ&hl=ru)

Науковий стаж, кількість років  
1

Загальна кількість патентів  
0

Загальна кількість публікацій  
7

Кількість публікацій у виданнях 1-го – 2-го  
квартилів  
0

Індекс Хірша (SCOPUS)  
1

Кількість монографій  
0

Гранти, отримані на дослідження, зокрема гранти ДФФД

Технологія оцінки ризику травматизму спортсменів за електронейроміографічними і психофізичними методами

Досвід проведення експертизи (рецензування наукових статей, експертиза дослідницьких проектів)  
Немає досвіду проведення експертизи

## НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

---

### Загальна психологія, історія психології

Науковий напрям  
Соціальні та гуманітарні науки

Галузь науки  
Психологічні науки

Кількість публікацій за галуззю експертизи або  
напрямком досліджень  
7

Ключові слова  
Personality, anxiety, learning, EEG

НАЙВАГОМІШІ ПРАЦІ, ОПУБЛІКОВАНІ ЗА ОСТАННІ 10 РОКІВ (НЕ БІЛЬШЕ 10 ПРАЦЬ).  
МОЛОДІ ВЧЕНІ, ЯКІ НЕ МАЮТЬ ПУБЛІКАЦІЙ, НАВОДЯТЬ DOI ОДНІЄЇ СТАТТІ НАУКОВОГО  
КЕРІВНИКА ПРОЄКТУ, ДО ЯКОГО ВОНИ ПРИЄДНУЮТЬСЯ В РАМКАХ КОНКУРСУ

## "ПІДТРИМКА ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОВІДНИХ ТА МОЛОДИХ УЧЕНИХ" (З ЗАЗНАЧЕННЯМ ЦЬОГО В ПРИКЛАДЕНОМУ СУ)

10.19080/PBSIJ.2019.11.555814

*Ivaskevych Daryna*

## Parietal EEG Theta/Beta Ratio as an Electrophysiological Marker for Extraversion-Related Differences

Psychology and Behavioral Science International Journal (Juniper Publishers), 2020

EEG Theta/Beta Ratio; Theta-Beta Ration; Extraversion; Neuroticism

OCBITA

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Країна	Місто
Україна	Київ

Факультет	Спеціальність
Факультет психології	Психологія

Номер диплома Дата видачі диплома  
М18 №101493 30.06.2018

## **МІСЦЕ РОБОТИ ТА ПОСАДА**

Національний університет фізичного виховання і спорту України

Підпорядкованість  
Міністерство освіти і науки України

ЄДРПОУ  
02928433

Країна	Місто
Україна	Київ

Адреса установи  
вулиця Фізкультури, 1, Київ, Україна, 03150

Робочий телефон  
+38 (044) 287-54-5

## НАУКОВИЙ СТУПІНЬ

## **Немає наукового ступеню**

Номер диплому

M18 №101493

Дата видачі диплома

30.06.2018

## АКАДЕМІЧНЕ АБО ВЧЕНЕ ЗВАННЯ

- Немає вченого звання

# Curriculum vitae

## PERSONAL INFORMATION **Дарина Іваскевич (Кашпур)**



- Kyiv (Ukraine)
- +380964385503
- kashpur.dariya@gmail.com
- [https://www.researchgate.net/profile/Daryna\\_Ivaskevych](https://www.researchgate.net/profile/Daryna_Ivaskevych) <https://github.com/darynaiva/>

## ДОСВІД РОБОТИ

- 05/03/2019–Present **Молодший науковий співробітник**  
Національний університет фізичного виховання і спорту України
  - психологічне тестування спортсменів
  - вивчення літератури
  - публікація статей
  - участь у конференціях
  - робота зі студентами
- 23/06/2019–Present **Дослідник**  
Beehiveor
  - запис ЕЕГ
  - Аналіз та інтерпретація ЕЕГ
  - Експериментальний дизайн
  - Огляд літератури
  - Аналіз даних ай-трекінгу
- 11/11/2017–01/02/2018 **Перекладач**  
Science Promotion Group
  - переклад наукових статей
  - оформлення публікацій відповідно до вимог журналів

## НАВЧАННЯ ТА ТРЕНУВАННЯ

- 01/09/2016–30/06/2018 **Диплом магістра за спеціальністю психологія**  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
Організаційна психологія:
  - психологія підприємницької діяльності
  - бізнес-тренінги та консультування
  - психологічні технології в управлінні персоналом
- 01/02/2018–31/05/2018 **Студент за обміном**  
NOVIA University of Applied Sciences, Vaasa (Finland)
  - Civilian Crisis Management and Capacity Building
  - Leadership in a Multicultural Society

EQF level 8

- Mental Health Care
- Welfare Models in International Perspective
- Working with Alcohol and Drug-Related Problems
- Survival Course in Swedish

**22/03/2017–19/05/2017** **Навчальна програма "Human Resource Management" (курс англійською)**

Free University of Amsterdam, Kyiv (Ukraine)

- HR strategy
- Recruitment strategy
- Motivation and performance of employee's

#### **Диплом Бакалавра за спеціальністю психологія**

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

- Клінічна психологія
- Загальна психологія
- Психофізіологія
- Соціальна психологія
- Психологія розвитку

**01/09/2012–30/06/2016**

**Рідні мови** Ukrainian, Russian

- Навички роботи з комп'ютером**
- Програмування в R
  - EEG Lab
  - Review Manager
  - OpenViBE
  - Muse Player, mBrainTrain software
  - SmartPLS

#### **ДОДАТКОВА ІНФОМАЦІЯ**

**Рекомендації** Сергій Тукаєв

- Старший науковий дослідник
- Національний університет фізичного виховання та спорту України
- +380973492031
- tukaev@univ.kiev.ua

Світлана Федорчук

- Старший науковий дослідник
- Національний університет фізичного виховання та спорту України
- +380983242708
- Lanasvet778899@gmail.com

Dr. Соня Куртен-Вартіо

- Незалежний власник бізнесу
- SK Edu &Publication
- +358400866358

## Публікації

- skurtenvartio@gmail.com
- Ivaskevych, D.**, Fedorchuk, S., Petrushevskyi, Y., Borysova, O., Ivaskevych, O., Kohut, I., ... Tukaiev, S. (2020). Association between Competitive Anxiety, Hardiness, and Coping Strategies: A Study of the National Handball Team. *Journal of Physical Education and Sport*, 20(Supplement issue 1), 359 – 365. <https://doi.org/10.7752/jpes.2020.s1051>
- Tukaiev, S., Dolgova, O., van den Tol A.J.M., Ruzhenkova, A., Lysenko, E., Fedorchuk, S., **Ivaskevych, D.**, & Shynkaruk, O. (2019). Individual psychological determinants of stress resistance in rock climbers. *Journal of Physical Education and Sport*. 4. SJR (2018) 0,32, CiteScore (2018) 1,29, SNIP (2018) 0,971 (in press)
- Ivaskevych, D.**, Borysova, O., Fedorchuk, S., Tukaiev, S., Kohut, I., Marynich, V., Petrushevskyi, Y., Ivaskevych, O., & Mihăila, I. (2019). Gender differences in competitive anxiety and coping strategies within junior handball national team. *Journal of Physical Education and Sport*. 19(2), 1242 – 1246. DOI:10.7752/jpes.2019.02180 <https://efsupit.ro/images/stories/iulie2019/Art%20180.pdf> SJR (2018) 0,32, CiteScore (2018) 1,29, SNIP (2018) 0,971
- Ivaskevych, D.**, Tukaiev, S., Ivaskevych, O., & Palamar, B. (2019). Parietal EEG Theta/Beta Ratio as an Electrophysiological Marker for Extraversion-Related Differences. *Psychol Behav Sci Int J*. 11(3): 555814. DOI: 10.19080/PBSIJ.2019.11.555814
- Petrushevskyi, Y., Borysova, O., Fedorchuk, S., Kolosova, O., Kolomiiets, B., Tukaiev, S., **Ivaskevych, D.**, Kohut, I., & Marynich. V. (2019). Multiple investigations of coping strategies and neuromuscular system functional state in the female handball junior national team athletes // 5th EHF Scientific Conference Handball for Life, Cologne/GER, November 21-22, 2019. P. 67 <http://activities.eurohandball.com/article/32487>
- Fedorchuk, S.V., **Ivaskevich, D.D.**, Tukaiev, S.V., & Palamar, B.I. (2019). Sports injuries due to adaptive and non-adaptive coping strategies // “Problems and Prospects for the Development of Clinical and Preventive Medicine and Public Health” (on the occasion of the 10th anniversary of the State Scientific Institute “Scientific-Practical Center for Preventive and Clinical Medicine, Public Administration”, October 24-25, 2019, Kiev / *Klinichna ta profilaktychna medytsyn* [Clinical and preventive medicine]. 4.(9-10), 160.
- Ivaskevich, D.**, Fedorchuk, S., Tukaiev, S. (October 2019). Gender differences in competitive anxiety and coping strategies in junior handball athletes. Program No. 493.08. 2019 Neuroscience Meeting Planner. Chicago, IL: Society for Neuroscience, 2019. Online. <https://www.abstractsonline.com/pp8/#/!/7883/presentation/49418>
- Ivaskevich, D.**, & Tukaiev, S. (September 2019). Resting state EEG theta/beta ratio associated with extraversion-related differences/ 32<sup>nd</sup> ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, 710 September 2019, Copenhagen, Denmark <https://2019.ecnp.eu/programme/> [ProgrammeWebcasts#!abstractdetails/0000397050](https://2019.ecnp.eu/programme/#abstractdetails/0000397050)
- Fedorchuk S.V., **Ivaskevich D.D.**, Tukaiev S.V., Lusenko O.M. Stress resistance in connection with the neurodynamic features of tennis players // // Youth and the Olympic Movement: XII International Conference of Young Scientists (17-18 May 2019, Kyiv), National University of Ukraine on Physical Education and Sport. – Kyiv, 2019, P. 363-364. [https://unisport.edu.ua/sites/default/files/pictures/zbirnyk\\_tez.pdf](https://unisport.edu.ua/sites/default/files/pictures/zbirnyk_tez.pdf)
- Ivaskevich D.D.**, Ivaskevych O.V., Tukaiev S.V., Fedorchuk S.V., Petrushevskyi Ye.I. Competitive anxiety in sport // Youth and the Olympic Movement: XII International Conference of Young Scientists (17-18 May 2019, Kyiv), National University of Ukraine on Physical Education and Sport. – Kyiv, 2019, P. 369-370. [https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/pictures/zbirnyk\\_tez.pdf](https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/pictures/zbirnyk_tez.pdf)
- Tukaiev S., Zyma I., Havrylets Y., Rizun V., Makarchuk M., & **Kashpur D.** (October 2017). Burnoutrelated variation in EEG under photic stimulation / 57th SPR Annual Meeting, October 11-15, 2017, The Hofburg, Vienna, Austria // Psychophysiology, 54, Suppl. 1. - P. S48. DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/psyp.12950> [http://www.sprweb.org/wpcontent/uploads/2016/02/Psychophysiology\\_V54\\_Is1.pdf](http://www.sprweb.org/wpcontent/uploads/2016/02/Psychophysiology_V54_Is1.pdf)
- Vasilchenko A., Tukaiev S., Havrylets Y., Rizun V., **Kashpur D.**, Pogorilska N., Radchuk O., Zyma I., Abbasova G., & Derevinskaya L. (April 2017) EV1112. Self-transcendence and excessive TV commercial viewing in senior pupils / 25<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2017). Together for Mental Health, Florence, Italy, 1-4 April 2017 // European Psychiatry (Abstracts of the 25th European Congress of Psychiatry), V. 41, S766 ISSN 0924-9338, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2017.01.1442>

**Kashpur D.**, Pogorilska N., Zyma I., & Tukaiev S. (March 2017) Empathy as a negative factor of personality hardness // ICPS2017. International Convention of Psychological Science, Vienna, Austria, 23-25 March 2017

[http://www.psychologicalscience.org/call/program\\_book/test/view\\_submission.cfm?  
Abstract\\_ID=39103&AbType=&AbAuthor=349378&Subject\\_ID=&keyword=](http://www.psychologicalscience.org/call/program_book/test/view_submission.cfm?Abstract_ID=39103&AbType=&AbAuthor=349378&Subject_ID=&keyword=)

Tukaiev S., Zyma I., Vasilchenko A., **Kashpur D.**, Havrylets Y., Rizun V., & Makarchuk M. Human social brain in media reception: the effect of emotional valence of video stimuli / Program № 545.19/JJJ14. 2016 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA: Society for Neuroscience, 2016.

Online // Neuroscience 2016, SfN's 46th annual meeting, November 12-16, 2016, San Diego, CA, USA. – P. 1440-1441. [https://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2016/Sessions-and-Events/Program/-/media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2016/Full%20Abstract%20PDFs%202016/SfN16\\_Abstract%20PDFs%20%20Posters\\_4\\_Tue\\_AM.ashx](https://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2016/Sessions-and-Events/Program/-/media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2016/Full%20Abstract%20PDFs%202016/SfN16_Abstract%20PDFs%20%20Posters_4_Tue_AM.ashx)

**Kashpur D.**, Tukaiev S. (March 2016) EW251. Association of the activity of monoaminergic brain systems with social adjustment, burnout and adequacy of the view on the negative side of the world / 24<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2016), Madrid, Spain, 12-15 March 2016 // European

Psychiatry (Abstracts of the 24th European Congress of Psychiatry), V. 33S, S200 ISSN 0924-9338, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2016.01.369>

**Kashpur D.**, Tukaiev S. The dependence of the reaction to emotionally negative TV news from individual psychological characteristics // Proceedings II Ukrainian Scientific Conference of Students and Young Scientists "United by science: perspectives of interdisciplinary research", Kyiv, **National Taras Shevchenko University of Kyiv**, 10-11 November 2015 - Kyiv, Publishing House "**University of Kyiv**", 2015 – 124 p. – P. 74. [http://rmn.knu.ua/wp-content/uploads/2015/11/proceedings\\_utf1.pdf](http://rmn.knu.ua/wp-content/uploads/2015/11/proceedings_utf1.pdf)

PERSONAL INFORMATION Daryna Ivaskevych (Kashpur)



-  Kyiv (Ukraine)
-  +380964385503
-  kashpur.dariya@gmail.com
-  [https://www.researchgate.net/profile/Daryna\\_Ivaskevych](https://www.researchgate.net/profile/Daryna_Ivaskevych)  <https://github.com/darynaiva/>

WORK EXPERIENCE

- 05/03/2019–Present **Junior Research Fellow**  
National University of Physical Education and Sport of Ukraine, Kyiv (Ukraine)  
▪ psychological assessment of athletes  
▪ research of the literature  
▪ articles publication  
▪ participation in conferences and workshops as a speaker  
▪ assistance to teachers
- 23/06/2019–Present **Research Fellow**  
Beehiveor, Kyiv (Ukraine)  
▪ EEG recording  
▪ EEG analysis and interpretation  
▪ Experimental design  
▪ Literature review  
▪ Eye-tracking data analysis
- 11/11/2017–01/02/2018 **Translator**  
Science Promotion Group, Kyiv (Ukraine)  
▪ translation of articles  
▪ formatting according to requirements of peer-reviewed journals

EDUCATION AND TRAINING

- 01/09/2016–30/06/2018 **Master's Degree in Psychology** EQF level 8  
Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv (Ukraine)  
Organizational psychology:  
▪ psychology of entrepreneurship  
▪ business training  
▪ psychological technologies in HRM
- 01/02/2018–31/05/2018 **Exchange Student**  
NOVIA University of Applied Sciences, Vaasa (Finland)  
▪ Civilian Crisis Management and Capacity Building  
▪ Leadership in a Multicultural Society

- Mental Health Care
- Welfare Models in International Perspective
- Working with Alcohol and Drug-Related Problems
- Survival Course in Swedish

22/03/2017–19/05/2017 **Study Programme "Human Resource Management"**

Free University of Amsterdam, Kyiv (Ukraine)

Course in English

- HR strategy
- Recruitment strategy
- Motivation and performance of employee's

**Bachelor's Degree in Psychology**

Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv (Ukraine)

- Clinical Psychology
- General Psychology
- Psychophysiology
- Social Psychology
- Developmental Psychology

01/09/2012–30/06/2016

#### PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Ukrainian, Russian

- Digital skills
- Programming in R
  - EEG Lab
  - Review Manager
  - OpenViBE
  - Muse Player, mBrainTrain software
  - SmartPLS

#### ADDITIONAL INFORMATION

References Dr. Sergii Tukaiev

- Senior Research Fellow
- National University of Physical Education and Sport (Kyiv, Ukraine)
- +380973492031
- tukaev@univ.kiev.ua

Dr. Svitlana Fedorchuk

- Senior Research Fellow
- National University of Physical Education and Sport (Kyiv, Ukraine)
- +380983242708
- Lanavset778899@gmail.com

Dr. Sonja Kurten-Vartio

- Independent Business Owner
- SK Edu &Publication
- +358400866358

## Curriculum vitae

Daryna Ivaskevych (Kashpur)

skurtenvartio@gmail.com

### Publications

**Ivaskevych**, D., Fedorchuk, S., Petrushevskyi, Y., Borysova, O., Ivaskevych, O., Kohut, I., ... Tukaiev,  
S. (2020). Association between Competitive Anxiety, Hardiness, and Coping Strategies: A Study of the National Handball Team. *Journal of Physical Education and Sport*, 20(Supplement issue 1), 359 – 365. <https://doi.org/10.7752/jpes.2020.s1051>

Tukaiev, S., Dolgova, O., van den Tol A.J.M., Ruzhenkova, A., Lysenko, E., Fedorchuk, S., **Ivaskevych**, D., & Shynkaruk, O. (2019). Individual psychological determinants of stress resistance in rock climbers. *Journal of Physical Education and Sport*. 4. SJR (2018) 0,32, CiteScore (2018) 1,29, SNIP (2018) 0,971 (in press)

**Ivaskevych**, D., Borysova, O., Fedorchuk, S., Tukaiev, S., Kohut, I., Marynich, V., Petrushevskyi, Y., Ivaskevych, O., & Mihăila, I. (2019). Gender differences in competitive anxiety and coping strategies within junior handball national team. *Journal of Physical Education and Sport*. 19(2), 1242 – 1246. DOI:10.7752/jpes.2019.02180 <https://efsupit.ro/images/stories/iulie2019/Art%20180.pdf> SJR (2018) 0,32, CiteScore (2018) 1,29, SNIP (2018) 0,971

**Ivaskevych**, D., Tukaiev, S., Ivaskevych, O., & Palamar, B. (2019). Parietal EEG Theta/Beta Ratio as an Electrophysiological Marker for Extraversion-Related Differences. *Psychol Behav Sci Int J*. 11(3): 555814. DOI: 10.19080/PBSIJ.2019.11.555814

### Conferences

Petrushevskyi, Y., Borysova, O., Fedorchuk, S., Kolosova, O., Kolomiiets, B., Tukaiev, S., **Ivaskevych**, D., Kohut, I., & Marynich. V. (2019). Multiple investigations of coping strategies and neuromuscular system functional state in the female handball junior national team athletes // 5th EHF Scientific Conference Handball for Life, Cologne/GER, November 21-22, 2019. P. 67

<http://activities.eurohandball.com/article/32487>

Fedorchuk, S.V., **Ivaskevich**, D.D., Tukaiev, S.V., & Palamar, B.I. (2019). Sports injuries due to adaptive and non-adaptive coping strategies // "Problems and Prospects for the Development of Clinical and Preventive Medicine and Public Health" (on the occasion of the 10th anniversary of the

State Scientific Institute "Scientific-Practical Center for Preventive and Clinical Medicine, Public Administration", October 24-25, 2019, Kiev / *Klinichna ta profilaktychna medytsyn* [Clinical and preventive medicine]. 4.(9-10), 160.

**Ivaskevich**, D., Fedorchuk, S., Tukaiev, S. (October 2019). Gender differences in competitive anxiety and coping strategies in junior handball athletes. Program No. 493.08. 2019 Neuroscience Meeting Planner. Chicago, IL: Society for Neuroscience, 2019. Online. <https://www.abstractsonline.com/pp8/#/!7883/presentation/49418>

**Ivaskevich**, D., & Tukaiev, S. (September 2019). Resting state EEG theta/beta ratio associated with extraversion-related differences/ 32<sup>nd</sup> ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, 710 September 2019, Copenhagen, Denmark <https://2019.ecnp.eu/programme/>  
[ProgrammeWebcasts#!abstractdetails/0000397050](https://2019.ecnp.eu/programmeWebcasts#!abstractdetails/0000397050)

Fedorchuk S.V., **Ivaskevich D.D.**, Tukaiev S.V., Lusenko O.M. Stress resistance in connection with the neurodynamic features of tennis players // // Youth and the Olympic Movement: XII International Conference of Young Scientists (17-18 May 2019, Kyiv), National University of Ukraine on Physical Education and Sport. – Kyiv, 2019, P. 363-364. [https://unisport.edu.ua/sites/default/files/pictures/zbirnyk\\_tez.pdf](https://unisport.edu.ua/sites/default/files/pictures/zbirnyk_tez.pdf)

**Ivaskevich D.D.**, Ivaskevych O.V., Tukaiev S.V., Fedorchuk S.V., Petrushevskyi Ye.I. Competitive anxiety in sport // Youth and the Olympic Movement: XII International Conference of Young Scientists (17-18 May 2019, Kyiv), National University of Ukraine on Physical Education and Sport. – Kyiv, 2019, P. 369-370. [https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/pictures/zbirnyk\\_tez.pdf](https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/pictures/zbirnyk_tez.pdf)

Tukaiev S., Zyma I., Havrylets Y., Rizun V., Makarchuk M., & **Kashpur D.** (October 2017). Burnoutrelated variation in EEG under photic stimulation / 57th SPR Annual Meeting, October 11-15, 2017, The Hofburg, Vienna, Austria // Psychophysiology, 54, Suppl. 1. - P. S48. DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/psyp.12950>

[http://www.sprweb.org/wpcontent/uploads/2016/02/Psychophysiology\\_V54\\_Is1.pdf](http://www.sprweb.org/wpcontent/uploads/2016/02/Psychophysiology_V54_Is1.pdf)

Vasilchenko A., Tukaiev S., Havrylets Y., Rizun V., **Kashpur D.**, Pogorilska N., Radchuk O., Zyma I., Abbasova G., & Derevinskaya L. (April 2017) EV1112. Self-transcendence and excessive TV commercial viewing in senior pupils / 25<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2017). Together for Mental Health, Florence, Italy, 1-4 April 2017 // European Psychiatry (Abstracts of the 25th European Congress of Psychiatry), V. 41, S766 ISSN 0924-9338, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2017.01.1442>

**Kashpur D.**, Pogorilska N., Zyma I., & Tukaiev S. (March 2017) Empathy as a negative factor of personality hardness // ICPS2017. International Convention of Psychological Science, Vienna, Austria, 23-25 March 2017

[http://www.psychologicalscience.org/call/program\\_book/test/view\\_submission.cfm?  
Abstract\\_ID=39103&AbType=&AbAuthor=349378&Subject\\_ID=&keyword=](http://www.psychologicalscience.org/call/program_book/test/view_submission.cfm?Abstract_ID=39103&AbType=&AbAuthor=349378&Subject_ID=&keyword=)

Tukaiev S., Zyma I., Vasilchenko A., **Kashpur D.**, Havrylets Y., Rizun V., & Makarchuk M. Human social brain in media reception: the effect of emotional valence of video stimuli / Program № 545.19/JJJ14. 2016 Neuroscience Meeting Planner. San Diego, CA: Society for Neuroscience, 2016.

Online // Neuroscience 2016, SfN's 46th annual meeting, November 12-16, 2016, San Diego, CA, USA. – P. 1440-1441. [https://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2016/Sessions-and-Events/Program/-/media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2016/Full%20Abstract%20PDFs%202016/SfN16\\_Abstract%20PDFs%20%20Posters\\_4\\_Tue\\_AM.ashx](https://www.sfn.org/Annual-Meeting/Neuroscience-2016/Sessions-and-Events/Program/-/media/SfN/Documents/Annual%20Meeting/FinalProgram/NS2016/Full%20Abstract%20PDFs%202016/SfN16_Abstract%20PDFs%20%20Posters_4_Tue_AM.ashx)

**Kashpur D.**, Tukaiev S. (March 2016) EW251. Association of the activity of monoaminergic brain systems with social adjustment, burnout and adequacy of the view on the negative side of the world / 24<sup>th</sup> European Congress of Psychiatry (EPA 2016), Madrid, Spain, 12-15 March 2016 // European

Psychiatry (Abstracts of the 24th European Congress of Psychiatry), V. 33S, S200 ISSN 0924-9338, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2016.01.369>

**Kashpur D.**, Tukaiev S. The dependence of the reaction to emotionally negative TV news from individual psychological characteristics // Proceedings II Ukrainian Scientific Conference of Students and Young Scientists "United by science: perspectives of interdisciplinary research", Kyiv, **National Taras Shevchenko University of Kyiv**, 10-11 November 2015 - Kyiv, Publishing House "**University of Kyiv**", 2015 – 124 p. – P. 74. [http://rmn.knu.ua/wp-content/uploads/2015/11/proceedings\\_utf1.pdf](http://rmn.knu.ua/wp-content/uploads/2015/11/proceedings_utf1.pdf)

# Пані ЯЧНІК ЮЛІЯ ВІКТОРІВНА

Стать  
жін

Дата народження  
02.10.1986

Країна постійного проживання  
Україна

Громадянство  
Україна

Мобільний телефон  
+380508743495

E-mail  
[yuliaya4nik@gmail.com](mailto:yuliaya4nik@gmail.com)

Інші контакти (skype, viber, інше)  
Skype: Yulia Yachnik

## НАУКОВИЙ ПРОФІЛЬ

---

Науково-дослідний профіль (Orcid, Google Scholar, Scopus authors, інші) мінімум два:

<https://scholar.google.com/citations?user=zltdpYEAAAAJ&hl=ru>

<https://orcid.org/0000-0002-4284-3626>

Науковий стаж, кількість років  
3

Загальна кількість патентів  
0

Загальна кількість публікацій  
9

Кількість публікацій у виданнях 1-го – 2-го  
квартилів  
0

Індекс Хірша (SCOPUS)  
0

Кількість монографій  
0

Гранти, отримані на дослідження, зокрема гранти ДФФД  
не має

Досвід проведення експертизи (рецензування наукових статей, експертиза дослідницьких проектів)  
не має

## НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

---

### Медична психологія

Науковий напрям  
Соціальні та гуманітарні науки

Галузь науки  
Психологічні науки

Кількість публікацій за галуззю експертизи або  
напрямком досліджень  
9

Ключові слова  
психічне здоров'я, психологічна служба, психо.

НАЙВАГОМІШІ ПРАЦІ, ОПУБЛІКОВАНІ ЗА ОСТАННІ 10 РОКІВ (НЕ БІЛЬШЕ 10 ПРАЦЬ).  
МОЛОДІ ВЧЕНІ, ЯКІ НЕ МАЮТЬ ПУБЛІКАЦІЙ, НАВОДЯТЬ DOI ОДНІЄЇ СТАТТІ НАУКОВОГО

КЕРІВНИКА ПРОЄКТУ, ДО ЯКОГО ВОНИ ПРИЄДНУЮТЬСЯ В РАМКАХ КОНКУРСУ  
"ПІДТРИМКА ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОВІДНИХ ТА МОЛОДИХ УЧЕНИХ" (З ЗАЗНАЧЕННЯМ ЦЬОГО  
В ПРИКЛАДЕНому СУ)

10.1016/j.sbspro.2013.06.286

Havrylets Y.D., Tukaiev S.V., Rizun V.V., Makarchuk M.Y.

## Comparative Analysis of the Effects of Negative and Neutral TV News Stories

Procedia - Social and Behavioral Sciences, Elsevier BV, 2013

# Experiment Electrocardiogram Psycho Diagnostics Emotional State Media Effect Facial Reaction

OCBITA

Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця

Країна	Місто
Україна	Київ

Факультет  
медико-психологічний

Спеціальність  
 медична психологія

Номер диплома **KBNº37240394** Дата видачі диплома  
**25.06.2009**

## МІСЦЕ РОБОТИ ТА ПОСАДА

Консультативно-поліклінічне відділення ДУ «Науково-дослідний інститут психіатрії МОЗ України»

Підпорядкованість  
МОЗ

Країна	Місто
Україна	Київ

Адреса установи  
вул. Кирилівська, 103, Київ, Україна, 04080

Робочий телефон  
**(044) 468-32-15**

Науково-дослідний інститут психіатрії МОЗ України

Посада  
науковий співробітник

Період роботи  
18.01.2017 - 11.10.2019

Підпорядкованість  
МОЗ

ЄДРПОУ  
04083492

Країна  
Україна

Місто  
Київ

Адреса установи  
вул. Кирилівська, 103, Київ, Україна, 04080

Робочий телефон  
(044) 468-32-15

---

### **Університетська клініка Київського національного університету імені Тараса Шевченка**

Посада  
лікар психолог

Період роботи  
21.10.2019 - Досі працюю

Підпорядкованість  
МОЗ

ЄДРПОУ  
02070944

Країна  
Україна

Місто  
Київ

Адреса установи  
вул. Ломоносова, 36, Київ, Україна, 03022

Робочий телефон  
(044) 259-00-83

### **НАУКОВИЙ СТУПІНЬ**

#### **Немає наукового ступеню**

Номер диплому  
-

Дата видачі диплома  
02.06.2020

### **АКАДЕМІЧНЕ АБО ВЧЕНЕ ЗВАННЯ**

- Немає вченого звання

# CURRICULUM VITAE

ПІБ

**Ячнік Юлія Вікторівна**

Стать	жіноча
Дата народження	2.10.1986
Національність	Україна
Цивільний стан	заміжня
Контактний телефон	+380508743496
Email	yuliaya4nik@gmail.com

## Освіта

### Вища освіта

Навчальний заклад	Термін навчання	Спеціальність	Кваліфікація	Номер диплома
НМУ імені О.О.Богомольця	2003-2009	Медична психологія	Лікар психолог	КВ№37240394

### Інтернатура

Навчальний заклад	Термін навчання	Спеціальність
НМУ імені О.О.Богомольця	2009-2010	Медична психологія

### Додаткове навчання

04-10.03.2020, Київ, Україна	Walkthrough on the Universal treatment curriculum for Substance use disorders
14-16.11.2019, Київ, Україна	Когнітивно-поведінкова терапія комплексного ПТСР, самопошкоджуючої поведінки, порушень регуляції зlostі
19-21.09.2019, Київ, Україна	Когнітивно-поведінкова терапія залежності
03.09-12.09.2019, Сан Дієго, США	Study visit within Training of national Trainers “Incorporating current knowledge in Substance use and HIV treatment practices”
24-26.06.2019, Одеса, Україна	Діалектична поведінкова терапія межового розладу особистості, Емоційна регуляція та соціальні навички
21-22.05.2019, Львів, Україна	Концептуалізація у пізнавально-поведінковій психотерапії
16-18.05.2019, Київ, Україна	Когнітивно-поведінкова терапія при розладі тривоги за здоров'я та з людьми з соматичними розладами
18-22.02.2019, Київ, Україна	Тренінг для тренерів та супервізорів mhGAP
29-30.11.2018, Львів, Україна	Когнітивно-поведінкова терапія підлітків з елементами схематерапії та ACT

15-17.11.2018, Київ, Україна	Когнітивно-поведінкова терапія обсесивно-компульсивного розладу та дизморфофобії
12-14.10.2018, Одеса, Україна	Діалектична поведінкова терапія межового розладу особистості, навички перенесення дистресу
06.04.2018, Сан Дієго, США	How to Conduct an Effective, Fun and Interactive Training
20-22.09.2018, Київ, Україна	Когнітивно-поведінкова терапія розладів харчової поведінки та ожиріння
13-15.09.2018, Київ, Україна	The Second Research and Leadership Skills Course for Early Career Mental Health Specialists
13-15.08.2018, Київ, Україна	Скринінг, обстеження та короткі втручання при розладах, пов'язаних з вживанням психоактивних речовин
23-25.11.2018, Київ, Україна	Вступ у когнітивно-поведінкову терапію тривожних розладів, лікування панічного розладу і простих фобій
21-23.09.2017, Київ, Україна	Когнітивно-поведінкова терапія ускладненої реакції втрати
01-03.06.2017, Київ, Україна	Робота з дисфункційними глибинними переконаннями та правилами життя у когнітивно-поведінковій терапії
01.07.2017, Стамбул, Турція	Statistical analysis of research (EFPT workshop)
27-29.06.2017, Стамбул, Турція	Course on Leadership and Professional Skills for Early Career Psychiatrists
09-13.05.2017, Одеса, Україна	Підготовка тренерів та супервізорів на основі посібника MhGap-HIG
02-04.03.2017, Київ, Україна	Основні когнітивні техніки в когнітивно-поведінковій терапії. Майндフルнес. Менеджмент суїциdalності
20-21.01.2017, Київ, Україна	Базові навики і техніки когнітивно-поведінкової терапії
10-12.11.2016, Київ, Україна	Вступ у когнітивно-поведінкову терапію. Обстеження і формулювання у когнітивно-поведінковій терапії
26.06-15.07.2016, Єрусалим, Ізраїль	A Comprehensive Drug Control Strategy – Israel's Model
10-12.11.2016, Київ, Україна	Вступ до когнітивно-поведінкової терапії в лікуванні психічних розладів
12.2014-05.2015, Київ, Україна	Травма війни
01.09.2012-22.06.2014, Київ, Україна	Психологічна допомога дітям та підліткам
26-29.06.2013, Київ, Україна	Пропедевтика дитячої психіатрії

## Досвід роботи

Період	Місце роботи	Посада
09.04.2020 - дотепер	ВООЗ Україна	Консультант
18.11.2019 - 31.12.2019	ВООЗ Україна	Консультант
21.10.2019 - дотепер	Університетська клініка Київського національного	Лікар-психолог

	університету імені Тараса Шевченка	
01.10.2017 - дотепер	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Координатор проекту (офіцер зв'язку) Ukraine and Central Asia Addiction Transfer Technology Center
02.07.2018-11.10.2019	Консультативно-поліклінічне відділення ДУ «Науково-дослідний інститут психіатрії МОЗ України»	Лікар-психолог
01.07.2017-01.12.2017	Council of Europe, Україна	Консультант Family Conference in Juvenile Colonies Project
18.01.2017-11.10.2019	ДУ «Науково-дослідний інститут психіатрії МОЗ України»	Науковий співробітник
16.10.2015-18.01.2017	УНДІ ССПН МОЗ України	Молодший науковий співробітник
15.05.2017-15.05.2018	Асоціація психіатрів України	Керівник проекту “Assessment of Addiction Treatment in Ukraine”
15.02.2016-07.04.2016	ВООЗ Україна	Асистент проекту (Technical support for the Mental Health training of Mobile Community Mental Health Teams in Ukraine)
14-22.01.2016	ВООЗ Україна	Тренер проекту (Technical support for the Mental Health training of Mobile Community Mental Health Teams in Ukraine)
05-20.11.2015	ВООЗ Україна	Тренер проекту (Technical support for the Mental Health training of Mobile Emergency Primary Health Care Units)
20.08.2010-09.10.2017	КМДКЛ №2	Лікар-психолог

### Мова

Англійська – upper intermediate  
Українська, Англійська – вільно

# CURRICULUM VITAE

Full Name

**Yuliia Yachnik**

Title	Doctor
Gender	Female
Date of birth	Oct 2, 1986
Nationality	Married
Civil status	Ukraine
Mobile number	+380508743496
Email address	yuliaya4nik@gmail.com

## Education

### Higher Education

<b>Education facility</b>	<b>Term</b>	<b>Speciality</b>	<b>Qualification</b>	<b>Diploma</b>
Bogomolets National Medical University	2003-2009	Medical Psychology	Doctor Psychologist	KBN №37240394

### Internship

<b>Education facility</b>	<b>Term</b>	<b>Speciality</b>
Bogomolets National Medical University	2009-2010	Medical Psychology

### Additional education

04-10.03.2020, Kyiv, Ukraine	Walkthrough on the Universal treatment curriculum for Substance use disorders
14-16.11.2019, Kyiv, Ukraine	CBT of complex PTSD, self-harm behaviour, anger management
19-21.09.2019, Kyiv, Ukraine	CBT of Substance use disorders
03.09-12.09.2019, San Diego, USA	Study visit within Training of national Trainers “Incorporating current knowledge in Substance use and HIV treatment practices”
24-26.06.2019, Odesa, Ukraine	DBT for borderline personality disorder, Emotion regulation, social skills
21-22.05.2019, Lviv, Ukraine	Conceptualization in CBT
16-18.05.2019, Kyiv, Ukraine	CBT for health anxiety and somatic disorders
18-22.02.2019, Kyiv, Ukraine	Training of Trainers and Supervisors mhGAP
29-30.11.2018, Lviv, Ukraine	CBT with elements of schema therapy and ACT for adolescents
15-17.11.2018, Kyiv, Ukraine	CBT for OCD and dysmorphophobia

12-14.10.2018, Odesa, Ukraine	DBT for borderline personality disorder, Distress tolerance skills
06.04.2018, Сан Дієго, СІША	How to Conduct and Effective, Fun and Interactive Training
20-22.09.2018, Kyiv, Ukraine	CBT of eating disorders and obesity
13-15.09.2018, Kyiv, Ukraine	The Second Research and Leadership Skills Course for Early Carrier Mental Health Specialists
13-15.08.2018, Kyiv, Ukraine	Screening, assessment and brief interventions in Substance use disorders
23-25.11, Kyiv, Ukraine	Introduction into CBT of anxiety disorders, treatment of panic disorder and simple phobias
21-23.09.2017, Kyiv, Ukraine	CBT of complicated bereavement
01-03.06.2017, Kyiv, Ukraine	Work with dysfunctional beliefs and life rules in CBT
01.07.2017, Istanbul, Turkey	Statistical analysis of research (EFPT workshop)
27-29.06.2017, Istanbul, Turkey	Course on Leadership and Professional Skills for Early Career Psychiatrists
09-13.05.2017, Odesa, Ukraine	Training of trainers and supervisors MhGap-HIG
02-04.03.2017, Kyiv, Ukraine	Main cognitive techniques in CBT. Mindfulness. Suicidality
20-21.01.2017, Kyiv, Ukraine	CBT basic skills and techniques
10-12.11.2016, Kyiv, Ukraine	Introduction to cognitive-ehavioral therapy. Assessment and formulation in CBT
26.06-15.07.2016, Jerusalem, Israel	A Comprehensive Drug Control Strategy – Israel’s Model
10-12.11.2016, Kyiv, Ukraine	Introducation to cognitive-ehavioral therapy in treatment of mental health disorders
12.2014-05.2015, Kyiv, Ukraine	War Trauma
01.09.2012- 22.06.2014, Kyiv, Ukraine	Psychological counselling of children and adolescents
26-29.06.2013, Kyiv, Ukraine	Children Psychiatry Propedeutics

## Досвід роботи

Period	Workplace	Position
09.04.2020 – till now	WHO Ukraine	Consultant
18.11.2019 - 31.12.2019	WHO Ukraine	Consultant
21.10.2019 - till now	University clinic of the Taras Shevchenko National University of Kyiv	Doctor psychologist

01.10.2017 – till now	Taras Shevchenko National University of Kyiv	Liaison officer “Ukraine and Central Asia Addiction Transfer Technology Center”
02.07.2018-11.10.2019	Consultative polyclinic department of the Research Institute of Psychiatry of the MOH Ukraine	Doctor psychologist
01.07.2017-01.12.2017	Council of Europe, Ukraine	Consultant, Family Conference in Juvenile Colonies Project
18.01.2017-11.10.2019	Research Institute of Psychiatry of the MOH Ukraine	Research Associate
16.10.2015-18.01.2017	Ukrainian Research Institute of Social and Forensic Psychiatry and Drug Abuse of the MOH Ukraine	Younger research associate
15.05.2017-15.05.2018	Ukrainian Psychiatric Association	Project director “Assessment of Addiction Treatment in Ukraine”
15.02.2016-07.04.2016	WHO Ukraine	Technical assistant (Technical support for the Mental Health training of Mobile Community Mental Health Teams in Ukraine)
14-22.01.2016	WHO Ukraine	Trainer (Technical support for the Mental Health training of Mobile Community Mental Health Teams in Ukraine)
05-20.11.2015	WHO Ukraine	Trainer (Technical support for the Mental Health training of Mobile Emergency Primary Health Care Units)
20.08.2010-09.10.2017	Kyiv City Children Clinical Hospital №2	Doctor psychologist

#### Language

English – upper intermediate  
Ukrainian, Russian – fluent

## **Додатки**

# **Згоди керівників організацій на виконання проєкту**



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КІЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

вул. Володимирська, 64/13, м. Київ, 01601 тел. 239-33-33

10.06.2020 № 013/200

На № \_\_\_\_\_

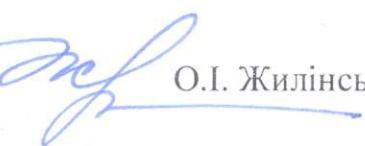
Національний фонд  
досліджень України

Київський національний університет імені Тараса Шевченка в особі проректора з наукової роботи професора Жилінської Оксани Іванівни надає згоду на реалізацію на базі Інституту журналістики проекту «Стресогенні елементи латентного впливу реальних медійних повідомлень про пандемію COVID-19 на соціальні групи», науковим керівником якого є директор Інституту журналістики, професор Різун Володимир Володимирович, в період з «01» вересня 2020 року по «31» грудня 2021 року у разі визначення переможцем за результатами конкурсу проектів із виконання наукових досліджень і розробок “Наука для безпеки людини та суспільства”.

З повагою

Проректор з наукової роботи



  
O.I. Жилінська

Виконавець: Різун В. В.  
моб.тел.: 0675073222