Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОПП Фізичне матеріалознавство/ Неметалічне матеріалознавство

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **ПІБ викладача** | **Посада** | **Структурний**  **підрозділ, у якому працює викладач** | **Інформація**  **про кваліфікацію викладача** | **Стаж науково-педагогічної роботи** | **Навчальні**  **дисципліни,**  **що їх викладає викладач на ОП** | **Обґрунтування** |
|  | | | | | | | |
| 157802 | Андреєв Володимир Олександрович | Доцент, основне місце роботи | Фізичний факультет | Київський ордена Леніна державний університет ім. Т. Г. Шевченка, рік закінчення:1972, по спеціальності загальна фізика, кваліфікація - фізик, теоретична фізика;  Кандидат фізико-математичних наук, диплом ФМ№001285 від 21.04.1976 р.;  Атестат доцента ДЦ№087220 від 08.01.1986 р. | 42 | ОК 1.15 Термодинаміка та статистична фізика | Основні публікації за напрямом дисциплін:  Монографія:Электронные процессы в органических молекулярных кристаллах: Перенос, захват, спиновые эффекты, Рига, Изд. "Зинатне", Серия "Физика твердого состояния" (ФТС) – 1992, 363 с. Співавтори: Курик М.В., Нешпурек С., Силиньш Э.А., Сугаков В.И., Тауре Л.Ф., Франкевич Е.Л., Чапек В.  Навчальний посібник: Вступ до фізики графену, ПП «Елена -Print», 2017, 59 с.  Співавтор: Губанов В.О. |
| 368677 | Анісімова Людмила Анатоліївна | Заступник декана, доцент кафедри екологічного мененджменту та підприємництва | Економічний факультет | Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, 1995 р., спеціальність  «Економіка та управління науковими дослідженнями», економіст  (диплом з відзнакою)  Канд. фізико-математичних. наук,  01.05.01. – «теоретичні основіи інформатики та кібернетики», тема  «Моделювання еколого-економічних взаємодій за допомогою мереж Петрі»  диплом ДК№ 021081  від 12.11.2003  Доцент, кафедри менеджменту  інноваційної та інвестиційної діяльності,  ДЦ № 018535  від 24.12.2007 | 23 роки | ОК 1.20 Вибрані розділи трудового права та основ підприємницької діяльності | 1.Міждисциплінарний словник з менеджменту: навч. посіб. / За ред. Д.М. Черваньова, О.І. Жилінської. К.: Нічлава, 2011. 624 с.  2.Анісімова Л.А., Жилінська О.І. Менеджмент. Практикум. Навчальний посібник. К.:ТОВ «Київдрук» 2018. 237с.  3.Anisimova L. Modern Trends and Problems of Development of Consulting Services Industry in Ukraine K. / K. Kovalska, T. Ovcharenko // Journal Association 1901 "SEPIKE". Ed. 17. - 2017. P. 84 - 90.  ([IndexCopernicus](http://journals.indexcopernicus.com/Baltic+Journal+of+Economic+Studies,p24784450,6.html)**)**  4.Anisimova L. , Pidmurniak O. Business Processes Optimization Within Ukrainian Automobile Enterprises in Terms of EU Entering Period ./ L.Anisimova, Pidmurniak O. // Baltic Journal of Economic Studies, 2017. Р.113-120 (**Web of Science**)  5.Анісімова Л.А., Діденко І.О. Філатова О.О. Covid-19 Lockdown Challenges or New Era for Higher Education. Propósitos y Representaciones. Journal of Educational Psychology, Online. Lima, Peru, January 2021. Vol. 9 (SPE 1). p. e914. doi:http://dx.doi.org/10.20511/pyr2021.v9nSPE1.914 ISSN 2310-4635. Available at: <http://revistas.usil.edu.pe/index.php/pyr/article/view/914>. **(Web of Science)**  6.Анісімова Л.А.,Любкіна О.В.,Кнір М.О. Діденко І.О. Quality assurance of teaching and learning process in economic higher education under the pandemic //Amazonia Investiga. Columbia. Volume 10. Issue 39. March, 2021. Pp. 194 – 204. **(Web of Science)**  7.Antonina Djakona, Ruslan Lavrov, Liudmyla Anisimova, Oksana Koval, Maryna Polkhovska, Svitlana Shumaiev. DIGITAL TECHNOLOGIES AND RANKINGS AS TOOLS OF THE COMPETITIVENESS IN THE EDUCATIONAL SERVICES MARKET //IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.21 No.11, November 2021// <http://paper.ijcsns.org/07_book/202111/20211107.pd> **(Web of Science)**  8.G. Chornous, L. Anisimova, I. Didenko and K. Bilous, "Mathematical Support for Human Resource Management in IT Projects" // "Mathematical Support for Human Resource Management in IT Projects" **(Scopus)**  9.Наукове міжнарожне стажування Наказ № 407-36 від 19.05.2022 Саарландський університе, Німечинна.  10.Участь у міжнародному проєктіGerman Academic Exchange Service (DAAD). "Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis (2022)" до 31 .12.2022 року. Розробка навчальних матеріалів з цифрового підприємництва та управління цифровою трансформацією. |
| 39470 | Плюйко Володимир Андрійович | Професор  Основне місце роботи | Фізичний факультет | Вища освіта: Київський державний університет ім.Т.Г. Шевченка, 1972р., диплом Э №015430 від 24.06.1972. Спеціальність - ядерна фізика; кваліфікація –теоретична ядерна фізика.  Наукові ступені:  Доктор фізико-математичних наук, 01.04.16  Фізика ядра, елементарних частинок і високих енергій. Тема:"Релаксацiя колективних збуджень у нагpiтих ядрах", диплом ДН № 002869 від 24.10.1996р.; кандидат фіз.-мат. наук Тема:"Дослiдження механiзму pеакцiї (n,2n) та екситонна модель ядеpних pеакцiй". Диплом ФМ № 007606 від 13.03. 1979 р.  Вчені звання:  професор кафедри ядерної фізики, атестат 02 ПР №003344 від 21.04.2005р.;  Державні нагороди:  Державна премія в галузі науки і техніки за цикл робіт "Структура та взаємодія атомних ядер в пружних, непружних і радіоактивних процесах". Указ Президента України № 4/2020  від 13 січня 2020 р. "Про присудження Державних премій України в галузі науки і техніки 2019 року". Диплом лауреата №7718. | 46 роки | ОК 1.13 Фізика ядра та елементарних частинок | Опублікував понад 260 наукових робіт за напрямком дисципліни у фахових виданнях, а також 1 монографію, 2 підручника та 5 навчальних посібників; підготував 8 кандидатів фіз.-мат. наук. До наукометричної бази даних SCOPUS увійшла 101 публікація, загальна кількість посилань – 1650, h-індекс Хірша – 15 (авторська WEB-сторінка Plujko Volodymyr у SCOPUS:  https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603091172 ). Робив наукові доповіді більш ніж на 80 міжнародних та вітчизняних наукових конференціях та нарадах (Австрія, Італія, Німеччина, Норвегія, Франція, Чехія, Польща, Росія, Румунія, США, Україна, Японія).  Наукова монографія: Денисов В.Ю. Плюйко В.А. Проблемы физики атомного ядра и ядерных реакций. К.: Изд.-полигр. центр Киевский университет , 2013, 412 с. (Ум. друк. арк. 25,1.) ІSBN 978-966-439-673-5.  Учбовий підручник: Каденко І.М., Плюйко В.А. “Фізика атомного ядра та частинок”. – Київ: ВПЦ "Київський університет". 2019.-480 с. (Ум. друк. арк. 35,8.). 2-ге вид., переробл. і доповн. ISBN 978-966-433-022-2  Учбовий посібник: Плюйко В.А., Солодовник К.М. Збірник задач з ядерної фізики з розв'язками — Дніпро: Середняк Т. К., 2021, — 116 с. ISBN 978-617-7953-91-2 |
| 17834 | Барабаш Олег Віталійович | доцент, Основне місце роботи | Фізичний факультет | Диплом магістра, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік  закінчення: 1997, спеціальність: фізика ядра та елементарних  частинок, Диплом кандидата наук ДK 013348, виданий 13.02.2002, Атестат доцента 12ДЦ 043672, виданий 29.09.2015 | 22 | ОК 1.24 Теорія функцій комплексної змінної | Основний напрямок наукової діяльності: гравітація і космологія; фізика елементарних частинок. Автор навчальних посібників «Вступ в асимптотичні методи» Київ: ВПЦ “Київський університет”, 2010, 112 с. ; «Додаткові задачі до курсу Теорія функцій комплексної змінної.» (електронне видання)  Наукові публікації за темою дисципліни:  1. Конформна теорія гравітації в наближенні слабкого поля, Український фізичний журнал, Т. 53, № 8, 2008р., С. 737 – 743  2. Динаміка народження частинок з вакууму в однорідних нестаціонарних  просторах, Вісник Київського університету, Серія: Фізико-математичні науки, 2013р, №1, С. 283-287., Вісник Київського університету, Серія: Фізико-математичні науки, 2013р, №2, С. 279-282.   1. Класичний аналог спіну в релятивістській теорії, Вісник Київського університету, Серія: Фізико-математичні науки, 2013р, №4, С. 279-282 4.   Керує бакалаврськими і магістерськими роботами студентів.  Основний напрямок наукової діяльності: гравітація і космологія; фізика елементарних частинок. Автор навчальних посібників «Вступ в асимптотичні методи» Київ: ВПЦ “Київський університет”, 2010, 112 с. «Задачі до С/К релятивістська квантова механіка та методи теорії груп в фізиці елементарних частинок» (електронне видання), «Лекції з релятивістської квантової механіки» з грифом МОН, Сучасні Печатні Технології “Бавок” Тов., 2014 р., 268 с.,  «Основи квантової хромодинаміки» (електронне видання), «Основи фізики елементарних частинок» (електронне видання).  Наукові публікації за темою курсу:   1. Обрахунок перерізу народження BSM бозона в реакції фотонного злиття, Вісник Київського університету, Серія: Фізико-математичні науки, 2019р, №2, С. 95-98. 2. Народження S- бозона в реакції кулонівського розсіяння ядра на протоні або електроні, Вісник Київського університету, Серія: Фізико-математичні науки, 2019р, №4, С. 88-89.   3. On a mechanism for quantum birth of a closed universe Fomin, P.I., Shtanov, Y.V., Barabash, O.V. Kinematics and Physics of Celestial Bodiesthis link is disabled, 2009, 25(1), стр. 1–12  Керує бакалаврськими і магістерськими роботами студентів |
| 191153 | Башмакова Наталія Володимірівна | асистент, основне місце роботи | Фізичний факультет | Диплом магістра КВ№27297352, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 2005, спеціальність: Фізика, Диплом кандидата наук ДК 067882, виданий 31.05.2011 | 10 | ОК 1.22 Практикум з молекулярної фізики | Кандидат фізико-математичних наук. Кількість навчальних публікацій: 2.  Кількість наукових публікацій: 64,  з них статей в рецензованих наукових журналах: 23; у збірниках доповідей конференцій: 2; тез наукових конференцій: 39.  H-Index: 8 (Google Scholar), 6 (Scopus).  Навчальні посібники за напрямком дисциплін: 1) О.А. Єщенко, В.М. Прокопець, О.В.  Слободянюк, С.В.  Кондратенко, В.Ю. Кудря, Н.В. Башмакова, К.С. Яблочкова. Механіка. Лабораторний практикум: Навчальний посібник для студентів природничих спеціальностей університетів, Київ:“Четверта хвиля”, 2016, 268с. 2) О.А. Єщенко, В.М. Кравченко, Н.В. Башмакова, В.Ю. Кудря, М.М. Лазаренко, А.В. Тугай, Т.Ю. Ніколаєнко, Н.І. Бобир Молекулярна фізика. Лабораторний практикум. електронне видання, 2020, 156 с.  Стажування (підвищення кваліфікації) відбулося в 2019 році і Інституті Фізики НАН України. В 2021 році успішно завершила курси підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентносте викладачів «KNU Teach Week» та «Digital Skills Pro». |
| 348245 | Безпаленко Анатолій Мілетійович | професор | Кафедра іноземних мов хіміко-фізичних факультетів Навчально-наукового інституту філології | У 1979 р. закінчив філологічний факультет КНУ імені Тараса Шевченка, спеціальність «філолог, викладач, спеціалізація - російська мова як іноземна з погибленим вивченням англійської та іспанської мов», д.філол.н., автор 85 публікацій, із яких 24 підручники та посбники, в тому числі 9 посібників з англійської мови | 43 роки | ОК 1.35 Іноземна мова | У 2010 р. захистив докторську дисертацію на тему «Слово в аспекті гештальт-теорії. Принцип суміжності».  Зарекомендував себе як досвідчений викладач, відомий в Україні вчений-лінгвіст, який, крім філологічної освіти, має середню освіту «технік-електрик», що допомагає кращому розумінню специфіки спеціальності «Фізика». Впродовж 2009-2018 рр. - постiйний член English Teaching Resource Centre, що діяв під егідою Посольства США в Україні, де відвідав 250 год. майстер-класів видатних англіцистів США. Взяв участь у 45 міжнародних конференціях у т.ч. за останні 3 роки у шести (2 в Україні – КНУ, 4 за кордоном - Польща, Ірак, Туреччина, Болгарія), де робив доповіді та опублікував статті англійською мовою. Застосовує математичні підходи до дослідження проблем мовознавства, чим ділиться зі студентами.  Публікації за останні 3 роки:  Семантика слова у дзеркалі теорії множин: Кола Ейлера.  DOI <https://doi.org/10.24919/2308-4863/35-1-16>. <http://www.aphn-journal.in.ua/archive/35_2021/part_1/18.pdf>  (Актуальні питання гуманітарних наук. Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2021 р., Index Copernicus, №35, сс..104-111)  Vocalism of Indo-European Root in the Mirror of Probability Theory.  DOI <https://doi.org/10.24919/2308-4863/40-1-13>. <http://www.aphn-journal.in.ua/archive/40_2021/part_1/15.pdf>  (Humanities Science Current Issues. Interuniversity Collection of Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University Young Scientists Research Papers. 2021, Index Copernicus, Т.1. №40, рр. 86-93).  Mathematical Approaches to Linguistics.  DOI <https://doi.org/10.24919/2308-4863/45-1-17https://www.korkutataconference.org/_files/ugd/614b1f_edd5761744054c718d1221f85976a0fb.pdf>  (Іnternational Korkut Ata Scientific Researches Conference. June 28-20, 2022. Osmaniye Korkut Ata University, Turkey. Full Text Book, Volume 2, Turkey.  рр.4-10).  Семантика поезій Василя Герасим’юка в аспекті гештальт-теорії (до 65-і річниці з дня народження поета).  DOI <https://doi.org/10.24919/2308-4863/45-1-17>  <http://www.aphn-journal.in.ua/archive/45_2021/part_1/17.pdf>  (Актуальні питання гуманітарних наук. Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2021 р.Том 1, №45, Index Copernicus, сс. 107-112) |
| 348371 | Білоножко Наталія Єліковна | доцент | Кафедра іноземних мов хіміко-фізичних факультетів  Навчально-наукового інституту філології | Кваліфікація "Філолог. Викладач англійської мови і літератури ",  кандидат педагогічних наук, 13.00.02 - теорія та методика навчання. германські мови,  ДК 064894 виданий  26 січня 2011 р.  Київський національний лінгвістичний університет  Протокол № 39-06/1  доцент - атестат АД № 015646 від 26 листопада 2020рр. | 27 років | ОК 1.35 Іноземна мова | Успішно проводить науково-дослідну роботу, має 46 наукових та навчально-методичних публікацій, зокрема в наукометричних базах Web of Science, Index Copernicus та Google Scholar. Активно впроваджує новітні технології викладання іноземних мов у навчальний процес. Щорічно проводить на фізичному факультеті студентську наукову конференцію, присвячену Дню Землі. Підвищуючи свій кваліфікаційний рівень, була учасницею проєкту Британської Ради та МОН України “English for Universities”. Брала участь у семінарах-тренінгах британських експертів з професійного розвитку викладачів, звітувала на симпозіумі Британської Ради та університетів України про участь і заходи, які проводилися кафедрами іноземних мов КНУ імені Тараса Шевченка в рамках цього проєкту. Пройшла міжнародне стажування у Болгарії з курсу “Advanced English Language Teacher’s Methodology Course”.  Брала участь у 52 українських та міжнародних конференціях, а також у саміті для вчителів Нобелівського центру (Швеція 2018)  -«Teaching English in Higher education: post-pandemic problems and their solutions»: FORUM EFBM 2.0: CHANGE. ADAPTATION. NEW ECONOMY (Kyiv, September 28 – October 1, 2021) Доповідь: Студентська наукова конференція, присвячена Дню Землі, як спосіб формування ціннісних орієнтацій майбутніх фахівців.  -Shevchenko University Hub for Nobel Prize Teachers Summit 2021 (7 грудня 2021, Стокгольм-Київ). Доповідь: “Values of Educational approach of Nobel Prize Organization” .  -ITEFL: ESOLSIG Swap Shop (20 січня. 2022, Лондон, Британія) : Motivational strategies for learners: personal experience.  **Публікації за 2015-2022 рр. 1.**Формування лінгвістичної англомовної компетентності студентів нефілологічних спеціальностей на основі розвитку їхньої мовної свідомості / Мовні і концептуальні картини світу : зб. наук. пр. / Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка, Ін-т філол. – К.: КНУ ім. Т. Шевченка, 2015. – Вип.5. – С. 54-59 2.Text in Culture as a Springboard for Students’ Sociocultural competence development / Intellectual Archive / Canada, November 2015. – Vol. 4. – № 6. – P. 50-54. 3.Ціннісні орієнтації як компонент формування іншомовної професійної комунікативної компетентності майбутніх фахівців /Наукові записки Тернопільского національного університету імені Володимира Гнатюка. Сер. Педагогіка. – Тернопіль, 2016. – №4. – С. 227-233. 4.English for specific purposes in the process of internationalization of Higher education in Ukraine / World science. Warsaw,  2018. – 3 3(31), Vol. 5. – P. 58-61.   **5.**Фізика: Наука в коміксах / Ларрі Ґонік ; пер. з англ. Наталія Білоножко ; худож. Ларрі Ґонік; – 2-ге вид., випр. - Київ : РІДНА МОВА, 2019. - 212 с6.Professional ESP teachers development in the process of internationalization/ Philological and Pedagogical Studies: Proceedings of the International Scientific and Practical Online Conference “Philological and Pedagogical Studies in 21 st Century National and International Science”. – Kyiv: AVIAZ, 2020. – P. 160-163. 7.Білоножко Н.Є., Кирилюк О.Л.The role of ESP projects within the process of internationalization of the universities in Ukraine/Молодий вчений. – Херсон, 2019. – № 9.– С. 67-70. 8.Bilonozhko N., Syzenko N. Effective Reading Strategies for Generation Z Using Authentic Texts /Arab World English Journal: Special Issue on the English Language in Iraqi Context. 2020. – 121- 130.  9.Some aspects of the ESP quality of teaching in the process of internationalization / Перспективи та інновації науки» (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»). K.: Publishing Group «Scientific Perspectives». – Вип. № 5(5), 2021. – C. 28-35.  10.Білоножко Н.Є. Методичні рекомендації щодо підготовки студентів спеціальності Фізика та астрономія до екзамену з іноземної мови (англійська) / Київ: Printto, 2022. – 55 с. |
| 188250 | Білоус Тетяна Миколаївна | доцент кафедри філософії та методології науки  Київського національного університету імені Тараса Шевченка | Філософський факультет | Кандидат філософських наук зі спеціальності онтологія, гносеологія, феноменологія  Диплом кандидата філософських наук  ДК№028996  Доцент кафедри філософії та методології науки.  Атестат доцента  ДЦ№0222673 від 21. 05. 2009 | 22 | ОК 1.34 Філософія | Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності.  Стажування: Наукова бібліотека імені М. Максимовича Київського національного університету імені Тараса Шевченка (10.02.2016-10.06.2016.). Довідка про проходження стажування від 25.06.16.  Автор більше за 40 наукових праць, 2 посібників (у співавторстві, 1 рекомендований МОН) , 3 підручників ( у співавторстві, 1 рекомендований МОН ), більше 20 виступів на міжнародних конференціях та низки навчально-методичних праць.  Наукові праці, що стосуються викладання дисципліни:  Методологія та організація наукових досліджень : навч. посіб. для студ.-магістр. усіх спец. / за ред. І.С.Добронравової (ч. 1), О.В.Руденко (ч. 2). - К. : ВПЦ "Київський університет", 2018. -607 с. (розділ 3 та розділ 7). Філософія науки. – Підручник для аспірантів. К. "Київський університет", / за ред. І.С.Добронравової, 2018. – 255 с. (Розділ 3)  Добронравова І.С., Білоус Т.М., Комар О.В. (2009) Новітня філософія науки. Підручник. – Київ: "Логос".  Добронравова І.С., Білоус Т.М., Комар О.В. (2008) Новітня західна філософія науки. Підручник. – Київ: "Парапан". |
| 169694 | Боровий Микола Олександрович | Завідувач кафедри  загальної фізики | Фізичний факультет | Диплом  A-I №939774  від 28 червня 1979 р.  Київський університет ім. Тараса Шевченка  Спеціальність «Фізик-криогенне матеріалознавство, викладач».  Доктор фіз.-мат. наук, 0.04.07 фізика твердого тіла, диплом ДД №000445 22.12.2011.  Професор кафедри загальної фізики, атестат АП №000450 05.07.2018. | 39 років | ОК 1.23 Електронна структура та властивості твердих тіл,  ОК 1.7 Електрика та магнетизм,  ВК 2.1.1 Кристалічна будова твердих тіл,  ВК 2.1.2 Фізичні основи рентгеноструктурного аналізу та експериментальні методи рентгеноструктурних досліджень,  ВК 7.2.1 Експериментальні методи дослідження конденсованого стану | Висококваліфікований фахівець у галузі рентгенівської емісійної та фотоелектронної спектроскопії, рентгеноструктурного аналізу, електронно-зондової мікроскопії. Напрям досліджень – електронна та кристалічна структура, фазові перетворення у напівпровідникових систем та нанокомпозитах. Тематика наукової роботи відповідає змісту навчальних дисциплін.  Опубліковано понад 80 статей у фахових наукових журналах, 33 з яких у базі Scopus (індекс Гірша h=8). Автор 17 навчальних посібників та навчально-методичних розробок.  Науковий керівник 3-х захищених кандидатських дисертацій.  Серед публікацій:  [Yakovenko, O.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56808238800), [Yu. Matzui, L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57730093000), [Syvolozhskyi, O.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211014334), [Kalita, V.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003835046), [Borovoy, M.O.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508240131)Epoxycomposites filled with graphite nanoplatelets modified by FeNinanoparticles: Structure and microwaveproperties. [Materials Science and Engineering B: Solid-State Materialsfor Advanced Technology this linkis disabled](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508240131" \l "disabled" \o "Посмотреть сведения о документе), 2022, 283, 115776.  [Borovyi, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508240131), [Gololobov, Y.P.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005751472), [Isaieva, K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57659980700), [Isaiev, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35755977900)TheEffectof X-Ray Irradiationon Conductivity of C and 2C Polytype TlInS2 Ferroelectrics/[Physica Status Solidi (B) Basic Research this linkis disabled](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508240131#disabled), 2021, 258(5), 2000556.  [Mandrolko, V.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57226664495), [Borovyi, M.O.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508240131), [Ovsiienko, I.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603361087),[Gomon, O.O.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57226673735), [Naumova, D.D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55073638800)Peculiarities of phasetransformation singraphiteintercalation compounds with bromine [Molecular Crystal sand Liquid Crystals this linkis disabled](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508240131#disabled), 2021, 721(1), стр. 17–23.  Боровий М.О., Овсієнко І.В. Рентгенівська дифрактометрія наноструктурних матеріалів. Навчальний посібник з курсу лабораторних робіт. Вінниця, "Нілан", 2018, 86 с.  Боровий М.О., Оліх О.Я., Овсієнко І.В., Цареградська Т.Л., Подолян А.О., Козаченко В.В. Загальна фізика для хіміків. Частина 3. Оптика, елементи квантової механіки, атомної та ядерної фізики. Видавництво «Тов. Твори» 2022, 188 с.  Боровий М.О., Оліх О.Я., Овсієнко І.В., Цареградська Т.Л. та інш. Загальна фізика для хіміків.Частина 2. Електрика та магнетизм. Збірник задач.. Видавництво «Тов. Твори» 2019, 164 с. |
| 47111 | Булавін Леонід Анатолійович | Завідувач кафедри молекулярної фізики. Основне місце роботи | Фізичний факультет | Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка,  1967, фізика,  фізик по спеціалізації молекулярна фізика. Диплом Ц №957461 від 28 червня 1967 р.  Доктор фіз.-мат наук за сп-тями: 01.04.14 – молекулярна фізика та 01.04.16 – фізика ядра, елементарних частинок і високих енергій. Диплом ФМ №005228 від 2 лютого 1990. Тема дисертації „Нейтронні дослідження рівноважних і кінетичних властивостей рідин”.  Академік НАН України з спеціальності “Експериментальна ядерна фізика”. Диплом №390 від 6 травня 2006 р. | 52 | ВК 7.3.2 Нейтронні методи дослідження неметалічних систем | Очолює наукову школу «Фізика рідин та рідинних систем». Основні сфери наукових інтересів: Фізика рідин, фізика фазових перетворень та критичних явищ, нейтронна спектроскопія конденсованих систем, медична фізика. Член Бюро Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України; член Бюро Наукової ради з проблем «Фізика м’якої речовини»; голова секції «Фізика рідкого стану» НАН України. Член Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки. Співголова Відділення цільової підготовки КНУ імені Тараса Шевченка при НАН України. Голова Координаційної Ради Комплексної наукової програми Університету «Конденсований стан – фізичні основи новітніх технологій». Науковий керівник НДР «Фрактальна розмірність та властивості рідинних систем, актуальних для медицини та ядерних технологій» (МОН України) та проекту Національного фонду досліджень України «Вплив структури та фізичних властивостей ліпідної мембрани на розвиток вірусної інфекції». Голова Оргкомітету 12 міжнародних наукових конференцій з фізики рідин “Physics of Liquid Matter: Modern Problems”. Голова спецради Д26.001.08 по захистах дисертацій за спеціальностями 01.04.02 – теоретична фізика, 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика, 03.00.02 – біофізика (фіз.-мат.науки). Підготував 38 кандидаті та 22 докторів фізико-математичних наук. Автор понад 30 монографій, підручників та навчальних посібників, понад 700 наукових статей у фахових виданнях, серед яких у Scopus 419 (кількість цитувань 2747, h-index = 24).  *Тематика наукової роботи відповідає змісту навчальних дисциплін. Вибрані публікації:*  Bulavin L.A., Zabashta Yu.F. Ultrasonic diagnostics in medicine: Monograph. - Leiden-Boston: VSP, 2007.- 527 p.  Булавін Л.А. Нейтронна діагностика рідкого стану речовини. – К.: ІПБ АЕС НАН України, 2012. – 532 с.  Медична фізика: Підручник. – Т .1. Динамічні і статистичні моделі. – Т. 2 Експеримент у медичній фізиці. (За ред. Булавіна Л.А. – К.: ВПЦ «Київський університет», 2011. – 478 с. (т. 1), 312 с. (т. 2)  Булавин Л.А., Говорун Д.Н., Николаенко Т.Ю. Структура мономеров ДНК: монографія. – К.: Наукова думка, 2014. – 206 с.  Булавін Л.А., Авдєєв М.В., Ключников О.О. та ін. Нейтронографія магнітних рідинних систем: монографія, К.: ІПБ АЕС НАН України, 2015. -  Булавін Л.А., Куклін О.І., Носовський А.В., Соловйов Д.В. Нейтронні та рентгенівські дослідження ліпідних мембран: монографія. - К.: ІПБ АЕС НАН України, 2021. – 160 с.  Bulavin**,** Leonid, Lebovk**a**, Nikolai (Editors). Soft Matter Systems for Biomedical Application. Springer Proceedings in Physics. V. 266. – Springer International Publishing 2021(eBook); 2022 (Hardcover). – 452 p. (26,6 др. арк.) SCOPUS DOI 10.1007/978-3-030-80924-9 eBook ISBN 978-3-030-80924-9 |
| 111258 | Васильєв Олексій Миколайович | Професор, основне місце роботи | Фізичний факультет | Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1997, спеціальність – Фізика;  Доктор фізико-математичних наук, диплом ДД№006605 від 21.05.2008 р.;  Атестат професора 12 ПР№007835 від 17.05.2012 р. | 22 | ВК 3.1.1 Програмування | Підвищення кваліфікації:  1. Программа EPAM Systems Teacher's Internship (2019)  2. Курс Cisco Networking Academy: Programming Essentials in C++ (2019)  3. Программа EPAM Systems Teacher's Internship (2018)  Основні публікації за напрямом дисциплін:  1. Васильєв О.М. Програмування мовою Java. Видавництво: "Навчальна книга - Богдан", Тернопіль, 2019 рік, 696 с.  2. Васильев А.Н. Java для всех. Издательство: "Питер", Санкт-Петербург, 2020 год, 512 с.  3. Васильєв О.М. Програмування мовою Python. Видавництво: "Навчальна книга - Богдан", Тернопіль, 2019 рік, 504 с.  4. Алексей Василев. C# - разширени възможности на езика в примери. Издательство: "Асеневци", София, Болгария, 2019 год, 512 с.  5. Алексей Василев C# - основи на езика в примери. Издательство: "Асеневци", София, Болгария, 2018 год, 594 с.  6. Алексей Василев. Програмиране с Java 10 - основи на езика в примери. Издательство: "Асеневци", София, Болгария, 2018 год, 612 с.  7. Васильев А.Н. Программирование на C# для начинающих. Особенности языка. Издательство: "Эксмо", Москва, 2018 год, 528 с.  8. Васильев А.Н. Программирование на C# для начинающих. Основные сведения. Издательство: "Эксмо", Москва, 2018 год, 592 с.  9. Алексей Василев. JavaScript в примери и задачи. Издательство: "Асеневци", София, Болгария, 2018 год, 554с.  10. Васильев А.Н. Программирование на JavaScript в примерах и задачах. Издательство: "Эксмо", Москва, 2017 год, 720 с.  11. Васильєв О.М. Програмування на С++ в прикладах і задачах. Видавництво: "Ліра-К", Київ, 2017 рік, 382 с.  12. Васильев А.Н. Программирование на Java для начинающих. Издательство: "Эксмо", Москва, 2017 год, 704 с.  13. Васильев А.Н. Программирование на С в примерах и задачах. Издательство: "Эксмо", Москва, 2017 год, 560 с.  14. Васильев А.Н. Программирование на С++ в примерах и задачах. Издательство: "Эксмо", Москва, 2016 год, 368 с.  15. Алексей Василев. С - в примери и задачи. Издательство: "Асеневци", София, Болгария, 2016 год, 622 с.  16. Васильев А.Н. Объектно-ориентированное программирование на C++. Издательство: "Наука и Техника", Санкт-Петербург, 2016 год, 544 с.  17. Алексей Василев. Програмиране с Java SE 8 - основи на езика в примери. Издательство: "Асеневци", София, Болгария, 2016 год, 724 с.  18. Васильев А.Н. Python на примерах. Практический курс по программированию. Издательство: "Наука и Техника", Санкт-Петербург, 2016 год, 432 с.  19. Алексей Василев. C++ в примери и задачи. Издательство: "Асеневци", София, 2015 год, 342 с.  20. Васильев А.Н. Программирование графических интерфейсов на Java. Издательство: "Профессиональная Литература", Санкт-Петербург, 2016 год, 400 с.  21. Васильев А.Н. Числовые расчеты в Excel. Издательство: "Лань", Санкт-Петербург, 2014 год, 608 с.  22. Васильев А.Н. C#. Объектно-ориентированное программирование. Учебный курс. Издательство: "Питер", Санкт-Петербург, 2012 год, 320 с.  23. Васильев А.Н. Самоучитель Matlab. Практический подход. Издательство: "Наука и Техника", Санкт-Петербург, 2012 год, 448 с.  24. Васильев А.Н. Самоучитель Java с примерами и программами. Издательство: "Наука и Техника", Санкт-Петербург, 2011 год, 352 с.  25. Васильев А.Н. Java. Объектно-ориентированное программирование. Учебное пособие. Издательство: "Питер", Санкт-Петербург, 2010 год, 400 с.  26. Васильев А.Н. Excel 2010 на примерах. Издательство: "БХВ", Санкт-Петербург, 2010 год, 430 с.  27. Васильев А.Н. Самоучитель С++ с задачами и примерами. Издательство: "Наука и Техника", Санкт-Петербург, 2010 год, 480 с.  28. Васильев А.Н. Финансовое моделирование и оптимизация средствами Excel 2007. Издательство: "Питер", Санкт-Петербург, 2009 год, 320 с.  29. Васильев А.Н. Excel 2007 на примерах. Издательство: "БХВ", Санкт-Петербург, 2008 год, 656 с.  30. Васильев А.Н. Mathematica. Практический курс с примерами решения прикладных задач. Издательство: "Корона-Век", Киев-Москва-Санкт-Петербург, 2007 год, 448 с.  31. Васильев А.Н. Mathcad 13 на примерах. Издательство: "БХВ", Санкт-Петербург, 2006 год, 528 с.  32. Васильев А.Н. Научные вычисления в Excel. Издательство: "Диалектика", Киев-Москва-Санкт-Петербург, 2004 год, 512 с.  33. Васильев А.Н. Maple 8. Самоучитель. Издательство: "Диалектика", Киев-Москва-Санкт-Петербург, 2003 год, 352 с. |
| 168681 | Вдовиченко Георгій Валерійович | Доцент кафедри | Філософський факультет, кафедра української філософії та культури | Диплом з відзнакою про вищу освіту (КНУТШ), спеціальність «Філософія», АКІ № 97008412, 1997 р.  Диплом кандидата наук, зі спеціальності «історія філософії», ДК № 012473 від 14 листопада 2001 р.  Диплом доктора наук, зі спеціальності «історія філософії», ДД № 007441 від 16 травня 2018 р.  Атестат доцента кафедри української філософії та культури, 12ДЦ № 020739 від 23 грудня 2008 р. | Наук. стаж – 24 роки, 11 місяців  Педаг. стаж – 21 рік, 2 місяці | ОК 1.6 Українська та зарубіжна культура | Автор понад 60 наукових праць (1 одноосібна монографія, 48 статей, 16 тез виступів на міжнародних науково-практичних конференціях, 3 розділи у навчальних посібниках).  Наукові публікації та друковані праці за напрямком дисципліни. Основні публікації  <https://orcid.org/0000-0002-8532-7672>  1. Вдовиченко Г.В.Розділ 6. Сучасна культурологія перед викликом глобальних проблем / Культурологія: підручник для студентів вищих навчальних закладів / кол. авторів; за ред. А. Є. Конверського. - Харків : Фоліо, 2013. - С. 777-863.  2. Культурфілософська спадщина філософів УСРР епохи «Розстріляного Відродження»: монографія / Г. В. Вдовиченко. – Київ : ВПЦ «Київський університет», 2015. – 511 с.  3. Український модернізм: філософська спадщина М. Євшана і М. Хвильового / Г. В. Вдовиченко // Мультиверсум. Філос. альманах: Зб. наук. праць. – Вип.. 51. – 2005. – С.127-135.  4. Культурфілософські витоки і настанови ранньої творчості П. Тичини: «Тайная вечеря, гільйотинні дні» / Г. В. Вдовиченко //Українські культурологічні студії: Зб. наук. праць. – Київ : 2020. Вип. 2(7). – С. 28-37.  5. Kyiv Philosophical School and Human Rights. National-Cultural Movement in the Ukrainian SSR: Scientific and Public Dialogue and Interaction. *Ukrainian Policymaker,* 2021, Volume 8, 127-143.  <https://doi.org/10.29202/up/8/14>;  6. A Study of the History of Chinese Philosophy in Independent Ukraine: The Sinological Experience of Kyiv Universities in the Late 20th and Early 21st Centuries.*Future Human Image*, 2021, Volume 16, 110-121.  <https://doi.org/10.29202/thi/16/11>;  7. Історія Київської філософської школи в усних спогадах її творців: студії з історії філософії та культури Київської Русі / Вдовиченко Г. В. // Гуманітарно-релігієзнавчий вісник «Софія». - №1(17). – 2021. – С.25-32. |
| 168383 | Вільчинський Станіслав Йосипович | Основне місце роботи: завідувач кафедри квантової теорії поля та космомікрофізики, професор | Фізичний факультет | Диплом магістра, Київський державний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1990,  спеціальність: загальна фізика, Диплом доктора наук ДД 002853,  виданий 09.04.2003,  Диплом кандидата наук KH 003371,  виданий 09.11.1993,  Атестат доцента ДЦ 001521,  виданий 27.02.2001,  Атестат професора ПP 003044,  виданий 21.10.2004 | 29 | ОК 1.5 Лінійна алгебра та аналітична геометрія,  ОК 1.14 Квантова механіка | Основні напрямки наукової діяльності: космологія раннього Всесвіту, розширення Стандартної Моделі фізики елементарних частинок, макроскопічні квантові явища, космомікрофізика.  Навчальний посібник для студентiв фiзичного факультету: О.М. Теслик, О.О. Приходько, С.Й. Вільчинський, Е.В. Горбар “Лекції з лінійної алгебри (частина 1)”   1. 1. O. O. Sobol, E. V. Gorbar, O.M.Teslyk and S. I. Vilchinskii "Generation of electromagnetic field nonminimally coupled to gravity during Higgs inflation" Physical Review D, 2021, v. 104, id. 043509, OI:https://doi.org/10.11 03/PhysRevD.104.0435 09 2. O. O. Sobol, E. V. Gorbar, A. I. Momot, and S. I. Vilchinskii (2020) ”Schwinger production of scalar particles during and after inflation from the first principles” Physical Review D, 2020, v. 102, id.023506; 3. E. V. Gorbar, A. I. Momot, O. O. Sobol, and S. I. Vilchinskii (2019) ”Kinetic approach to the Schwinger effect during inflation” Physical Review D, 2019, v. 100, id.123502.   Підготував 4 кандидата наук.  Керує бакалаврськими і магістерськими роботами.  Член спецради Д 26.191.01 ІТФ ім. М.М. Боголюбова; Голова Національного Фонду Досліджень України.  Основні напрямки наукової діяльності: космологія раннього Всесвіту, розширення Стандартної Моделі фізики елементарних частинок, макроскопічні квантові явища, космомікрофізика.  Методичний посібник для студентiв фiзичного факультету: А.В. Чумаченко, С.Й. Вільчинський, О.О. Приходько «Вибрані задачі з квантової механіки (частина 2)»   1. Gorbar, E.V., Schmitz, K., Sobol, O.O., Vilchinskii, S.I «Hypermagnetogenesis from axion inflation: Model-independent estimates». Physical Review D, 2022, 105(4), 043530 2. O. O. Sobol, E. V. Gorbar, and S. I. Vilchinskii "Influence of backreaction of electric fields and Schwinger effect on inflationary magnetogenesis" Physical Review D, 2018, v. 98, id. 063534. DOI: <https://doi.org/10.1103> PhysRevD.98.063534 3. O.Sobol, E.Gorbar, S.Vilchinskii (2017) Magnetogenezis during inflation and preheating in the Starobinsky model Physical Review D, 2017, v. 95, id.083509   Підготував 4 кандидата наук.  Керує бакалаврськими і магістерськими роботами.  Член спецради Д 26.191.01 ІТФ ім. М.М. Боголюбова; Голова Національного Фонду Досліджень України. |
| 188014 | Внучко  Світлана  Миколаївна | Доцент кафедри політології філософського факультету | Київський державний університет імені Тараса Шевченка | Кандидат політичних наук зі спеціальності політичні інститути та процеси (диплом ДК№058761 від 14.04.2010р.) «Аналітичні центри як субєкти процесу прийняття політичних рішень». Доцент кафедри політології (атестат АД №006534 від 09 дютого 2021р.). | 11 | ОК 1.11 Соціально-політичні студії | Основні напрями наукової діяльності:  політологія, соціально-політичні студії, політична глобалістика, політичне моделювання, комунікативні технології в політиці.  Основні публікації: опубліковано понад 35 наукових та науково-методичних праць, видано навчальний посібник «Політична глобалістика». З останніх публікацій:  1.Vnuchko S, Teremko V. European integration policy of the Eastern Partnership countries during the period from 2014 till early 2018: Georgia, Moldova and Ukraine case studies. **European Political and Law Discourse – 2019. – Volume 6. – 2. Issue. ‑ Р. 26-33.**  **2. Vnuchko S.** Interaction of power and society  within the framework of the Association Agreement  between Ukraine and the EU  and Eastern Partnership policy papers. **Політологічний вісник, Випуск 83 (2019). – С.79-85.** **3. Nelipa D., Rudenko S., Teremko V., Vnuchko S.** Improving the quality of civil service management in Ukraine Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2020, No 2 – Р. 143-147. (Scopus) 4. Внучко С. Інформаційно-комунікативний аспект політичної взаємодії в глобальному вимірі."Гілея: науковий вісник": Збірник наукових праць.- К., 2020. Випуск 159 (№ 11-12) Ч. 3. Політичні науки С. 29-33  5. Внучко С., Мазурчук А. Соціальні мережі як інноваційний елемент віртуальної політичної комунікації.European Political and Law Discourse, 2021, Volume 8, Issue 6. Р. 50-55  6. Внучко С., Теремко В., Половко О. Мобілізаційний та маніпулятивний потенціал соціальних медіа в глобальному політичному просторі Вісник Львівського університету. Серія філос.-політолог. студії. 2022. Випуск 42, c.190-197 |
| 99161 | Гаврюшенко Дмитро Анатолійович | Професор кафедри молекулярної фізики. Основне місце роботи | Фізичний факультет | Київський університет імені Тараса Шевченка, спеціальність «Фізика»  фізик, викладач; диплом з відзнакою КБ №901192, 23 червня 1993 р.;  Кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика, тема дисертації «Вплив кореляційних ефектів на розподіл густини неоднорідної рідини», диплом КН №015340 від 23 вересня 1997 р.;  Доктор фізико-математичних наук за спеціальностями 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика, тема дисертації «вплив обмеженості системи та радіаційного опромінення на властивості рідин і рідинних систем», диплом ДД №007224 від 28 квітня 2009 р.  У 2001 р. отримав вчене звання доцента кафедри молекулярної фізики, атестат ДЦ №001745 від 20 квітня 2001 р.  У 2014 р. отримав вчене звання професора кафедри молекулярної фізики атестат 12ПР №009156 від 17 січня 2014 р. | 28 | ОК 1.3 Молекулярна фізика | Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, Національного фонду досліджень України, Українського інституту науково-технічної експертизи та інформації. Є членом двох Спецрад із захисту докторських дисертацій. Неодноразово був офіційним опонентом докторських та кандидатських дисертацій. Є членом редакційної колегії Вісника Київського національного університету. Під керівництвом захищено три кандидатські дисертації.  *Підвищення кваліфікації:*  Курс Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг (сертифікат від 6 жовтня 2019 р.,  https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/f4849cdb6e484797b936dedb319a9519,  Курс “Цифрові інструменти google для закладів вищої, фахової передвищої освіти” (жовтень 2021 р.), ТОВ “Академія цифрового розвитку”, сертифікат 7GW-0032,  Участь у міжнародних наукових спеціалізованих конференціях, зокрема .  "Наука XXI сторіччя: сучасні проблеми фізики" (м. Київ, 2018):  8th International Conference “Physics of liquid matter:Modern problems” (м. Київ, 2018);  International Conference On Computer Simulation In Physics And Beyond (September 24-27, 2018);  55th Symposium on Theoretical Chemistry (STC-2019);  International research and practice conference; Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2021) (м. Львів, 2021).  International Conference on Nanomaterials: Application & Properties (NAP, 2021, Одеса)  *Тематика наукової роботи відповідає змісту навчальних дисциплін. Вибрані публікації:*  Ushcats S.Yu., Ushcats M.V., Sysoev V.M., Gavryushenko D.A. Approximation of Cluster Integrals for Various Lattice-Gas Models//Ukr. J.Phys – 2018. – V. 63 (12). – P. 1066-1075.  K. Cherevko, D. Gavryushenko, V. Sysoev, T. Vlasenko, L. Bulavin On the Mechanism of the Radiation Influence Upon the Structure and Thermodynamic Properties of Water// In book: Modern Problems of the Physics of Liquid Systems, Springer Proceedings in Physics, Volume 223 (2019), pp.313-328.  N. Atamas, D. Gavryushenko, V. Bardik, K. Taradii, M. Lazarenko, O. Alekseev, J. R. Gearheart, A. Miroshnichenko, G. Taranyik The influence of radiation emission on the thermodynamic and structural dynamic properties of liquid biosystems//ramana – J. Phys(2020) 94:77.  L.A. Bulavin, D.A. Gavryushenko, V.M. Sysoev Non-Local Equation of State: Critical Phenomena and Collective Excitations// Ukr. J. Phys. 2021. Vol. 66, No. 3, pp. 240-246.  N. Atamas, D. Gavryushenko, M. Bakumenko, K. Yablochkova and M. Lazarenko Relaxation Processes in a Dimethylimidazolium Chloride-methanol System//Phys. Chem. Res., Vol. 9, No. 2, 301-310, June 2021  N.Atamas, D.Gavryushenko, K.S.Yablochkova, M.M.Lazarenko, G.Taranyik Temperature and temporal heterogeneities of water dynamics in the physiological temperature range//Journal of Molecular Liquids, Volume 340, 15 October 2021, 117201  D.A. Gavryushenko, K.V. Cherevko, L.A. Bulavin Entropy production in a model biological system with facilitated diffusion// Ukr. J. Phys. 2021. Vol. 66, No. 8, pp.714-722.  N. Atamas, D. Gavryushenko, G. Taranyk and V. Kashchenko Clustering in Water-Propanol Solutions//2021 IEEE 11th International Conference Nanomaterials: Applications & Properties (NAP), 2021, pp. 1-5. |
| 146169 | Гнатовський Володимир Олександрович | Асистент, основне місце роботи | Фізичний факультет | Диплом магістра, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення:1999;  Спеціальність –фізика;  Кандидат фізико-математичних наук, диплом ДК№039252 від 18.01.2007 р. | 20 | ВК 1.1.2 Теорія ймовірності та математична статистика | Підвищення кваліфікації: В 2016 році проходив підвищення кваліфікації в Інституті фізики НАН України.  Основні публікації за напрямом дисциплін:  1.Гнатовський В.О., Ледней М.Ф., Mакарець М.В., Романенко О.В., Методичні вказівки до проведення семінарських занять з математичного аналізу, ВПЦ «Київський Університет» 2015 – 32 с.  2.Gnatovskyy V., Bugaychuk S., Sidorenko A. Pryadko I., Negriyko A., [Synthesis of dynamic phase profile by the correlation technique for spatial control of optical beams in multiplexing and switching](javascript:loadDetail('/Publications/Proceedings/Paper/10.1117/12.2228907')), Proc. SPIE, v.9809 (2015).  3. Gnatovskyy V., Telbiz G., Bugaychuk S., Leonenko E., Derzhypolska L., Pryadko I., Ability of dynamic holography in self-assembled hybrid nanostructured silica films for all-optical switching and multiplexing, Nanoscale Research Letters, 10:196, p. 1-7 (2015).  4. Gnatovskyy V., Bugaychuk S., Negriyko A., Pryadko I., Multiplexing and switching of laser beams based on cross-correlation, Ukr. J. Phys. 61, p. 301-308 (2016).  5. Bugaychuk, S.A., Negriyko, A.M., Gnatovskyy, V.O., Sidorenko, A.V., Medvid, N.V., Beam shaping with the desired intensity profiles based on the correlation technique, Proceedings of the International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers, CAOL (2016).  6. S.Bugaychuk, O.Gnatovskiy, P.Yezhov, A.Negriyko, V.Gnatovskyy, A.Sidorenko, [An effective holographic amplifier exploiting consistent periodic structures](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=4fk0LQgAAAAJ&citation_for_view=4fk0LQgAAAAJ:0EnyYjriUFMC), Applied Physics B 128 (4), doi: 10.1007/s00340-022-07789-9  (2022).  7. D. Anchishkin, V. Gnatovskyy, D. Zhuravel, V. Karpenko, [Self-interacting particle-antiparticle system of bosons](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=4fk0LQgAAAAJ&citation_for_view=4fk0LQgAAAAJ:5nxA0vEk-isC), Phys. Rev. C 105 (045205, doi: 10.1103/PhysRevC.105.045205) (2022). |
| 284267 | Горбань Тетяна Юріївна | Професор кафедри історії світового українства | Історичний факультет  Кафедра історії світового українства | Диплом спеціаліста:  Серія КА  Номер 901741  Дата видачі  28.06.1993  Ким виданий  Київський університет імені Тараса Шевченка  Спеціальність  історія  Кваліфікація спеціаліста  історик, викладач історії, історії України.  Диплом доктора наук:  Серія ДД  Номер 008592  Дата видачі  6.10.2010  Науковий ступінь  Доктор політичних наук  Атестат професора:  Серія 12ПР  Номер 008712  Дата видачі  31.05.2013  Вчене звання  Професор кафедри української історії та етнополітики | 26 років | ОК 1.2 Вступ до університетських студій | Є автором та співавтором понад 170 наукових та навчально-методичних публікацій, у тому числі статей у журналах, що індексуються в наукометричних базах, та в періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України;    Публікації за тематикою дисципліни:  Культурно-мистецьке і спортивне життя університету // Історія Київського університету: монографія / І. В. Верба, О. В. Вербовий, Т. Ю. Горбань та ін.; кер. авт. кол. В. Ф. Колесник. – К.: ВПЦ «Київський університет», 2014. – С. 866 – 892.  Культурно-мистецьке та спортивне життя університету / / Історія Київського університету: монографія: у 2- т. – К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2019. – Т.2. – С. 1486-1539.  Вступ до університетських студій. Навчально-методичний комплекс (для студентів природничих факультетів) / А.П. Коцур (керівник), Т.Ю. Горбань, О.В. Даниленко та ін. – К., 2016.  Вступ до університетських студій. Навчально-методичний комплекс (для студентів природничих факультетів) / О.В. Даниленко (керівник), Т.Ю. Горбань, Л.В. Іваницька, Л.П.Могильний. – К., 2017.  Стажування/підвищення кваліфікації  Стажування в Інституті політичних і етнонаціональних досліджень ім. І.Ф.Кураса НАН України  з 01.02.2019 р. по 31.05.2019 р.  Досвід професійної кваліфікації викладача у відповідній сфері – викладання дисципліни з 2015 р. |
| 106442 | Дмитренко Оксана Петрівна | Професор кафедри фізики функціональних матеріалів | Фізичний факультет | Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, спеціальність «Фізика»  викладач; диплом ПВ № 768692, 25 червня 1988 р.;  доктор фізико-математичних наук за спеціальностями 01.04.07 **–** фізика твердого тіла, тема дисертації «Радіаційно-стимульовані перетворення у вуглецевих наноструктурах та нанокомпозитах», диплом ДД № 005739 від 1 липня 2016р.  АД 12ДЦ №017113 від 21.06.2007 | 30 | ВК 5.2.3 Фізика біомолекул | Тематика наукової роботи Дмитренко О.П. відповідє змісту навчальних дисципліни, які вона викладає, що підтверджується публікаціями:  *Основні статті за напрямом:*  A.D.Kachkovsky, E. L. Pavlenko, E. V. Sheludko, N. P. Kulish, O. P. Dmitrenko, V. A. Sendyuk, P. S. Smertenko, V. V. Kremenitsky, O. P. Tarasyuk, S. P. Rogalsky, “[Composite 'graphene nanoplatelets - fluorine-containing polyamide': Synthesis, properties and quantum-chemical simulation of electroconductivity](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85065480468&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=22efdaddcf41ac6a611a24069154d973&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2856962760300%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=)”, [Functional Materials](https://www.scopus.com/sourceid/19900193628?origin=resultslist), 26 (1), pp. 100-106, 2019.  O. L. Pavlenko, A. M. Gaponov, A. I. Lesiuk, I. P. Pundyk, O. P. Dmytrenko, M. P. Kulish, P. Yu. Kobzar, V. V. Kurdiukov, O.D. Kachkovskyy, “Electronic structure of the cyanine dye bases within the solvents and films”, Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 17(1), pp.145-154, 2019.  N. A. Goncharenko, O. L. Pavenko, O. P. Dmytrenko, M. P. Kulish, A. M. Lopatynskyi, V. I. Chegel, “Understanding prodrugs: complexation in aqueous solutions of doxorubicin bovine serum albumin and gold nanoparticles”, Applied Nanoscience (Switzerland), Springer, 10, pp.2941-2949, 2020.  N. Obernikhina, M. Zhuravliova, О.L. Pavlenko, M.P. Kulish,  O. P. Dmytrenko, “Stability of fullerene complexes with oxazoles as biologically active compounds”, Applied Nanoscience (Switzerland), Springer, 10(4), pp. 1345-1353, 2020.  N. Obernikhina, O. Pavlenko, A. Kachkovsky, V. Brovarets, “Quantum-Chemical and experimental estimation of Non-Bonding Level (Fermi Level) and π-Electron afinity of conjugated systems”, Polycyclic Aromatic Compounds, DOI:10.1080/10406638.2019.1710855, 2020.  N. A. Goncharenko, O. P. Dmytrenko, M. P. Kulish, O.L. Pavlenko, А. І. Lesiuk, T. O. Busko, І. P. Pundyk, T. M. Pinchuk-Rugal, V.I.Chegel, A. M. Lopatynskyi, M. I. Kanyuk, L.V. Denis, “Mechanisms of the interaction of bovine serum albumin with anticancer drug gemcitabine”, Molecular Crystals and Liquid Crystals, vol. 701,  1, pp. 59–71, 2020.  O. Pavlenko, O. Dmytrenko, M. Kulish, A. Gaponov, N. Obernikhina, O. Kachkovsky, O. Ilchenko, L. Bulavin, “Quantum Chemical Modeling of the Complexes of Squaraine Dyes with Carbon Nanoparticles: Graphene, Nanotube, Fullerene”, Ukrainian Journal of Physics, vol. 65(9), pp.741-750, 2020.  N.Е. Коrnienko, О.L. Pavlenko, “Multiple Fermi Resonances In Liquid Benzene”, Ukrainian Journal of Physics, vol. 65 (6), pp.480-488, 2020.  Підвищення кваліфікації:  Інститут металофізики імені Г.В. Курдюмова НАН України, 2021 р., довідка про стажування від 20.05.2021, наказ про підвищення кваліфікації викладачів Київського національного університету імені Тараса Шевченка №123-32 від 05 березня 2021.  Участь у міжнародних наукових спеціалізованих конференціях. |
| 119586 | Дмитрук Ігор Миколайович | Завідувач кафедри експериментальної фізики, Основне місце роботи | Фізичний факультет | Диплом з відзнакою КВ №798669 Київського держвного університету ім. Т.Г.Шевченка виданий 12 червня 1986р., кваліфікація фізик (оптика і спектроскопія), викладач, диплом доктора наук ДД №004370 виданий 8 червня 2005р., присуджено науковий ступінь доктора фізико-математичних наук зі спеціальності оптика, лазерна фізика, атестат професора12ПР №006876, 14 квітня 2011р. присвоєно вчене звання професора кафедри експериментальної фізики. | 32 | ОК 1.12 Фізика атома,  ВК 7.2.2 Спектроскопія кристалів і наносистем | Наукові публікації та друковані праці за напрямком дисципліни:   1. **Dmitruk I.**, Berezovska N., Degoda V., Hrabovskyi Y., Kolodka R., Podust G., Stanovyi O., Blonskyi I. Luminescence of Femtosecond Laser-Processed ZnSe Crystal. [Journal of Nanomaterials](https://www.scopus.com/sourceid/4000151616)2021 Article number 6683040. 2. **Dmitruk I.,** Belosludov R.V., Dmytruk A., Noda Y., Barnakov Y., Park Y.-S., Kasuya A. Experimental and Computational Studies of the Structure of CdSe Magic-Size Clusters. [Journal of Physical Chemistry A](https://www.scopus.com/sourceid/26969) 2020, 124, 3398 – 340630. 3. [Yeshchenko O](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6601946699&amp;eid=2-s2.0-85070536977).A., Kudrya V.Yu., Tomchuk A.V., **Dmitruk I.M.**, Berezovska N.I.,Teselko P.O., Golovynskyi S., Xue B., Qu J. Plasmonic nanocavity metasurface based on laser-structured silver surface and silver nanoprisms for the enhancement of adenosine nucleotide photoluminescence. ACS Appl Nano Mater 2019;2(11):7152-7161. 4. **Dmitruk I.M.**, Berezovska N.I., [Yeshchenko O](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6601946699&amp;eid=2-s2.0-85070536977).A., Stanovyi O.P., Dmytruk A.M., Blonskyi I.V. Formation Conditions and Morphology of Nanoscale Features on the Surfaces of Metals and Alloys under Femtosecond Laser Treatment. Metallophys Adv Technolog 2019;41:1587–1597. 5. Berezovska N., **Dmitruk I.**, Vovdenko S., Yeshchenko O., Teselko P., Dmytruk A., Blonskyi I. Sub-micron and nanosized features in laser-induced periodic surface structures. Indian J Phys 2019;93(4):495-502. 6. Dmytruk A., **Dmitruk I.**, Shynkarenko Y., Belosludov R., Kasuya A. ZnO nested shell magic clusters as tetrapod nuclei. RSC Advances 2017;7(35):21933-21942. 7. Onufrijevs P., Medvids A., Dauksta Ed., Mimura H., Andrulevicius M., Berezovska N., **Dmitruk I.**, Grase L., Mezinskis G.The effect of UV Nd:YAG laser radiation on the optical and electrical properties of hydrothermal ZnO crystal. Optics &Laser Technology. 2016;86:21-25. 8. A. Medvid, P. Onufrijevs, Ed. Dauksta, R. Janeliukstis, J.L. Plaza, S. Rubio, E. Diéguez, N. Berezovska, **I. Dmitruk**. Improvement of CdS thin films optical properties and crystallinity by laser radiation. Adv. Mater. Res. 2015;1117:74-77. 9. A. Medvid, P. Onufrievs, Ed. Dauksta, J. Barloti, A. Ulyashin, **I. Dmytruk**, I. Pundyk P-n junction formation in ITO/p-Si structure by powerful laser radiation for solar cells applications. Adv. Mater. Res. 2011;222:225-228. 10. Yeshchenko O.A., **Dmitruk I.M.**, Alexeenko A.A., Losytskyy M.Y., Kotko A.V., Pinchuk A.O. Size-dependent surface-plasmon-enhanced photoluminescence from silver nanoparticles embedded in silica. Phys. Rev. B: Condens. Matter. 2009;79:235438. 11. **Dmitruk I.**, Blonskiy I., Pavlov I., Yeshchenko O., Alexeenko A., Dmytruk A., Korenyuk P., Kadan V. Surface plasmon as a probe of local field enhancement. Plasmonics. 2009;4(2):115-119. 12. Medvid A., **Dmytruk I**., Onufrijevs P., Pundyk I. Quantum confinement effect in nanohills formed on a surface of Ge by laser radiation Phys. Status Solidi (C) Current Topics in Solid State Physics. 2007;4 (8):3066-3069. 13. Yeshchenko O.A., **Dmitruk I.M.**, Koryakov S.V., Galak M.P. Fabrication, study of optical properties and structure of most stable (CdP2)n nanoclusters. Physica E 2005;30:25-30. 14. Yeshchenko O.A., **Dmitruk I.M.**, Koryakov S.V., Galak M.P. Optical spectra and structure of CdP4 nanoclusters fabricated by incorporation into zeolite and laser ablation. J. Phys. Chem. B 2005;109(43):20215-9. 15. Yeshchenko O.A., **Dmitruk I.M.**, Koryakov S.V., Galak M.P., Pundyk I.P., Hohlova L.M. Optical properties and structure of most stable subnanometer (ZnAs2)n clusters. Physica B Condens Matter. 2005;368(1-4):8-15. 16. **Dmitruk I.**, Blonskyi I., Pavlov I., Yeshchenko O., Alexeenko A., Dmytruk A., Korenyuk P., Kadan V., Zubrilin N. Optically induced anisotropy of surface plasmon in spherical nanoparticles. Phys. Rev. B 2010;82:033401-1–033401-4. 17. Park Y.-S., Dmytruk A., **Dmitruk I.**, Kasuya A., Takeda M., Ohuchi N., Okamoto Y., Kaji N., Tokeshi M., Baba Y. Size-selective Growth and Stabilization of Small CdSe Nanoparticles in Aqueous Solution. ACS Nano. 2010;4(1):121-128. 18. Yeshchenko O.A., **Dmytruk I.M.**, Dmytruk A.M., Alexeenko A.A. Influence of annealing conditions on size and optical properties of copper nanoparticles embedded in silica matrix. Mater. Sci. Eng., B 2007;137(1-3):247-254. 19. Kasuya A., Sivamohan R., Barnakov Yu., **Dmitruk I.**, Nirasawa T, Milczarek G., Mamykin S., Romanyuk V., Tohji K., Jeyadevan V., Shinoda K., Kudo T., Terasaki O., Liu Zh., Ohsuna T., Belosludov R., Kumar V., Sundararajan V., Kawazoe Y. Ultra-stable Nanoparticles of CdSe Revealed from Mass Spectrometry. Nature Materials 2004;3: 99-102.   Участь в дослідницьких проєктах за напрямком дисципліни:  1. Наноструктуровані тонкі метал-напівпровідникові плівки для ефективного використання сонячної енергії. Програми НАТО «Наука заради миру і безпеки (SPS)», Проєкт № NUKR.SFPP 984617  2. Трансформація енергії електромагнітної хвилі на лазерно-індукованих квазіграткових та нанодисперсних структурах, Державний фонд фундаментальних досліджень, Договір № Ф64/38-2015 від 27.10.2015, Договір № Ф64/23-2016 від 06.04.2016  3. Спектральні та нелінійно-оптичні властивості нових нанокомпозитних матеріалів для плазмоніки. Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України, Договір № М/325-201 від 18.07.2013  4. Проведення вимірювань: Фотолюмінесценція та спектри КРС кристалів CdTe та структур ZnO/CdTe/Au. Частина 7-ої Рамкової програми ERA-NET проекту MATERA+ “Nanostructured CdTe solar cells”». |
| 181600 | Єщенко Олег Анатолійович | Професор, Основне місце роботи | Фізичний факультет | Вища освіта: диплом спеціаліста з відзнакою КБ №901184, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1993, спеціальність: фізик;  Кандидат фізико-математичних наук: диплом КН №012934, виданий 25.01.1997;  Доктор фізико-математичних наук: диплом ДД №000945, виданий 17.05.2012;  Вчене звання доцента: атестат 02ДЦ № 000590, виданий 19.02.2004;  Вчене звання професора: атестат 12ПР № 011088, виданий 15.12.2015. | 25 | ОК 1.1 Механіка | Міжнародні стажування: 2018 – Університет Обуда, Будапешт, Угорщина; 2017-2018 – Університет Колорадо в Колорадо Спрінгс, Колорадо Спрінгс, США.  Кількість навчальних публікацій: 8.  Кількість наукових публікацій: 227,  з них  статей в рецензованих наукових журналах: 109;  тез наукових конференцій: 108;  Кількість цитувань робіт: 1374; H-Index: 17 (Google Scholar), 14 (Scopus).  Рецензував статті у журналах: ACS Applied Nano Materials, Analytical Chemistry, Journal of Physical Chemistry, Journal of Applied Physics, Journal of Chemical Physics, Thin Solid Films, Applied Nanoscience, Surface and Coatings Technology, Journal of Materials Engineering and Performance та ін.  Вибрані наукові публікації за напрямком дисципліни:  1. **O.A. Yeshchenko**, A.V. Tomchuk, V.V. Kozachenko, R.J. Knize, M. Haftel,  A.O. Pinchuk, “Angle and polarization dependent coupling of surface plasmon and gap modes in plasmonic gap metasurfaces”, Optical Materials, 2022, Vol. 132, p. 112884.  2. **O.A. Yeshchenko**, N.V. Kutsevol, A.V. Tomchuk, P.S. Khort, P.A. Virych, V.A. Chumachenko, Yu. I. Kuziv, A.I. Marinin, L. Cheng, G. Nie, “Thermoresponsive Zinc TetraPhenylPorphyrin Photosensitizer / Dextran Graft Poly(N-IsoPropylAcrylAmide) Copolymer / Au Nanoparticles Hybrid Nanosystem: Potential for Photodynamic Therapy Applications”, Nanomaterials, 2022, Vol. 12, No. 15, p. 2655.  3. **O.A. Yeshchenko**, N.V. Kutsevol, A.V. Tomchuk, P.S. Khort, Yu. I. Kuziv,  P. Hudhomme, O.M. Krupka, “Dextran-graft-PNIPAM / Au nanoparticles / perylenediimide hybrid system as thermosensitive optical switches and fluorescent labels for potential use in nanophotonics and biomedical applications”, Optical Materials, 2022, Vol. 131, p. 112753.  4. **O.A. Yeshchenko**, P.S. Khort, N.V. Kutsevol, V.M. Prokopets, O. Kapush, V. Dzhagan, “Temperature Driven Plasmon-Exciton Coupling in Thermoresponsive Dextran-Graft-PNIPAM/Au Nanoparticle/CdTe Quantum Dots Hybrid Nanosystem”, Plasmonics, 2021, Vol.16, No. 4, p. 1137–1150.  5. O.A. Yeshchenko, V.Yu. Kudrya, A.V. Tomchuk, I. M. Dmitruk, N. I. Berezovska, P. O. Teselko, S. Golovynskyi, B. Xue, J. Qu, “Plasmonic Nanocavity Metasurface Based on Laser-Structured Silver Surface and Silver Nanoprisms for the Enhancement of Adenosine Nucleotide Photoluminescence”, ACS Applied Nano Materials, 2019, Vol. 2, No. 11, p. 7152–7161.  6. O.A. Yeshchenko, A. P. Naumenko, N. V. Kutsevol, D. O. Maskova, I. I. Harahuts, V. A. Chumachenko, A. I. Marinin, “Anomalous inverse hysteresis of phase transition in thermosensitive dextran-graft-PNIPAM copolymer/Au nanoparticles hybrid nanosystem”, Journal of Physical Chemistry C, 2018, Vol. 122, p. 8003–8010.  7. O.A. Yeshchenko, I. S. Bondarchuk, M. Yu. Losytskyy, “Surface plasmon enhanced photoluminescence from copper nanoparticles: Influence of temperature”, Journal of Applied Physics, 2014, v. 116, p. 054309-1 – 054309-8.  8. O.A. Yeshchenko, I. S. Bondarchuk, V. S. Gurin, I. M. Dmitruk, A. V. Kotko, “Temperature dependence of the surface plasmon resonance in gold nanoparticles”, Surface Science, 2013, v. 608, No. 1–2, p. 275 – 281.  9. O.A. Yeshchenko, I.M. Dmitruk, A.A. Alexeenko, M.Yu. Losytskyy, A.V. Kotko ,A.O. Pinchuk, “Size-dependent surface-plasmon-enhanced photoluminescence from silver nanoparticles embedded in silica”, Physical Review B, 2009, v. 79, No.23, p. 235438-1 – 235438-8.  10. O.A. Yeshchenko, I.M. Dmitruk, A.A. Alexeenko, A.M. Dmytruk “Size-dependent melting of spherical copper nanoparticles embedded in a silica matrix”, Physical Review B, 2007, v. 75, No.8, p. 085434-1 – 085434-6. |
| 179526 | Івченко Василь Миколайович | Завідувач кафедри астрономії та фізики космосу | Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, 1971. Спеціальність: Фізик за спеціалізацією астроном | Доктор фізико-математичних наук по спеціальності 01.03.03 Геліофізика і фізика Сонячної системи (диплом №ДД №001854 від 2001 р.) "Природні та штучні збурення плазми в навколо-земному космічному просторі”.  Професор кафедри астрономії та фізики космосу, (атестат №ПР №002314 від 2003 р.) | 49 | ОК 1.2 Вступ до університетських студі | Основний напрямок наукової діяльності: фізика навколоземного космічного простору, сонячно-земні зв’язки, інструменти і методи астрофізичних досліджень. Основні публікації: опубліковано близько 200 наукових робіт, співавтор 2-х монографій, видано 4 навчальних посібники. З останніх:  1) Yutsis V., Rapoport Y.,\* Grimalsky V,; Grytsai A.,\* Ivchenko V.,\* Petrishchevskii S,,\* Fedorenko A., Krivodubskij V. ULF Activity in the Earth environment: penetration of electric field from the near-ground source to the ionosphere under different сonfigurations of the geomagnetic field // Atmosphere. – 2021. Vol. 12, 7 . – N article 801.  https://doi.org/10.3390/atmos12070801  https://www.mdpi.com/2073-4433/12/7/801/pdf  2) Козак П.М., Лапчук В.П., Козак Л.В., Івченко В.М. Оптимізація диспозиції відеокамер для забезпечення максимальної точності обчислення координат природних і штучних атмосферних об’єктів при стереоспостереженнях. Кинематика и физика небесных тел, т.34, №6, 2018 С.57-78.  3) Yuriy G. Rapoport, Oleg K. Cheremnykh, Volodymyr V. Koshovy, Mykola O. Melnik, Oleh L. Ivantyshyn, Roman T. Nogach, Yuriy A. Selivanov, Vladimir V. Grimalsky, Valentyn P. Mezentsev, Larysa M. Karataeva, Vasyl M. Ivchenko, Gennadi P. Milinevsky, Viktor N. Fedun, and Eugen N. Tkachenko Ground-based acoustic parametric generator impact on the atmosphere and ionosphere in an active experiment / // Annales Geophysicae. – 2017. – Vol. 35, N 1. – P. 53–70.  4) Allan D.Boardman, Alesandro Alberucci, Gaetano Assanto, Yu. G.Rapoport, Vladimir V. Grimalsky, Vasy M. Ivchenko, Eugen N.Tkachenko Word Scietific Handbook of Metamaterias and Plasmonics. Volume 1. Electromagnetic Metamaterials. Chapter 10. Spatial Soitonic and Nonlinear Plasmonic Aspects of Metamaterials.(2017) pp. 419-469.  5) 175 років Астрономічній обсерваторії Київського університету: монографія. / В.М. Єфіменко, В.М. Івченко, Б.І. Гнатик та ін., // К.: ВПЦ “Київський університет”. –2020  6) Івченко В.М., Решетник В.М. Радіоастрономія, навч.посібник, 2021, 246 с.  Член вчених рад: фізичного факультету, Університету, ГАО НАН України, ІКД НАН-ДКА України.  Член спеціалізованих вчених рад: Д26.208.01 при ГАО НАНУ; Д26.205.01 при ІКД НАНУ-ДКАУ.  Під керівництвом Івченка В. М. захистилось 4 кандидати фізико-математичних наук. |
| 20858 | Козаченко Віктор Васильович | Доцент кафедри загальної фізики | Фізичний факультет | Диплом  КВ №11776384  від 15 червня 1999  Київський університет імені Тараса Шевченка  Фізика твердого тіла,  магістр фізики  Диплом кандидата наук ДК №032332 від 15 грудня 2005 року  Вища атестаційна комісія України  кандидат фізико-математичних наук  Фізика твердого тіла  Атестат доцента  кафедри загальної фізики:  12ДЦ №026608  від 20 січня 2011 Атестаційна колегія МОН України | 22 роки | ОК 1.17 Навчальна практика за фахом,  ВК 4.1.1 Основи акустики твердого тіла та експериментальні методи фізичної акустики,  ВК 5.1.3 Фотоакустика низько розмірних систем | Є висококваліфікованим фахівцем в галузі фізики акустики твердого тіла та фотоакустики, за результатами наукової роботи в даній області опублікувано 42 статті у фахових наукових журналах, з них 25 у базі Scopus (індекс Гірша h=6). Є співавтором 9 навчальних та методичних посібників.  Серед них:  1. Oleg A Yeshchenko, Viktor Kozachenko, Yuriy Liakhov, Anastasiya Tomchuk, Michael Haftel, Anatoliy Pinchuk: Surface plasmon resonance in electrodynamically-coupled Au NPs monolayer / dielectric spacer / Al film nanostructure: Tuning by variation of spacer thickness. Materials Research Express 09/2017  2. Oleg A. Yeshchenko, Viktor V. Kozachenko, Nataliya I. Berezovska, Yurii F. Liakhov: Photoluminescence of Fullerene C60 Thin Film in Plasmon-Coupled Monolayer of Au Nanoparticles – C 60 Film – Al Film Nanostructure. Plasmonics (2017)  3. Oleg A. Yeschenko, Anastasiya V. Tomchuk, Viktor V. Kozachenko, Antonina P. Naumenko, Yuri L. Slominskii, Randall J. Knize, Michael Haftel, Anatoliy O. Pinchuk: Planar plasmonic nanocavity for efficient enhancement of photoluminescence of molecular emitters. Optical Materials 06/2019; 94:348.  4. Oleg A. Yeshchenko, Viktor V. Kozachenko, Anastasiya V. Tomchuk, Michael Haftel, Randall J. Knize, Anatoliy O. Pinchuk: Plasmonic Metasurfaces with Tunable Gap and Collective SPR Modes. The Journal of Physical Chemistry C 04/2019  5. A. Podolian, V. Kozachenko, A. Nadtochiy, N. Borovoy, O. Korotchenkov: Photovoltage transients at fullerene-metal interfaces. Journal of Applied Physics 06/2010; 107(9-107):093706 - 093706-7.  6. Oleg A. Yeshchenko, Viktor V. Kozachenko, Antonina P. Naumenko, Nataliya I. Berezovska, Nataliya V. Kutsevol, Vasyl A. Chumachenko, Michael Haftel, Anatoliy O. Pinchuk: Gold Nanoparticle Plasmon Resonance in Near-Field Coupled Au NPs layer/Al Film Nanostructure: Dependence on Metal Film Thickness. Photonics and Nanostructures - Fundamentals and Applications 01/2018; 29.  7. Боровий М.О., Оліх О.Я., Овсієнко І.В., Цареградська Т.Л., Подолян А.О., Козаченко В.В. Загальна фізика для хіміків. Частина 3. Оптика, елементи квантової механіки, атомної та ядерної фізики. Видавництво «Тов. Твори» 2022, 188 с. |
| 144470 | Кондратенко Сергій Вікторович | Професор кафедри оптики | Фізичний факультет | Диплом  КВ№10492642  від 25 червня 1998 р.  Київський університет ім. Тараса Шевченка  фізика твердого тіла,  фізик.  Диплом доктора наук ДД №002746 від 21 листопада 2013 року  Атестаційна колегія МОН України  доктор фізико-математичних наук  Оптика, лазерна фізика  Атестат професора  кафедри оптики:  ДЦ №000055  від 28 лютого 2017 Атестаційна колегія МОН України | 20 років | ОК 1.8 Оптика,  ВК 2.3.1 Сучасні оптичні матеріали | Є висококваліфікованим фахівцем в галузі оптики напівпровідників та оптоелектроніки, за результатами наукової роботи в даній області опублікувано 94 статті у фахових наукових журналах, з них 73 у базі Scopus (індекс Гірша h=10). Є співавтором 7 навчальних та методичних посібників.  Серед них:  1) О.А. Єщенко, В.М. Прокопець, О.В.  Слободянюк, С.В.  Кондратенко, В.Ю. Кудря, Н.В. Башмакова, К.С. Яблочкова. Механіка. Лабораторний практикум: Навчальний посібник для студентів природничих спеціальностей університетів, Київ:“Четверта хвиля”, 2016, 268с.  2) Kondratenko S., Lytvyn P., Kuchuk A., Maia De Oliveira F., Stanchu H., Lysenko V., Teodoro M.D., Malyuta S., Yu S.-Q., Mazur Y.I., Salamo G. Conductivity-Type Conversion in Self-Assembled GeSn Stripes on Ge/Si(100) under Electric Field // [ACS Applied Electronic Materials](https://www.scopus.com/sourceid/21101019256) – 2021. – Vol. 3. – P. 4388 – 4397.  3). Kondratenko S. V., Lysenko V. S., Gomeniuk Yu. V., Kondratenko O. S., Kozyrev Yu. N., Selyshchev O. V., Dzhagan V. M., Zahn D. R. T. Improved rectification and transport properties of hybrid PEDOT:PSS/Ge/Si heterojunctions with Ge nanoclusters. // J. Appl. Phys. – 2020. – Vol. 128. – P. 085503.  4) S.V. Kondratenko, Yu.V. Hyrka, Yu.I. Mazur, A.V. Kuchuk, W. Dou, H. Tran, J. Margetis, J. Tolle, S.-Q. Yu, and G. J. Salamo. Photovoltage spectroscopy of direct and indirect bandgaps of strained Ge1-xSnx thin films on a Ge/Si(001) substrate // *Acta Materialia* 171, 40-47 (2019).  Стажування/підвищення кваліфікації  Стажування в Тенологічному Університеті м.Хемніц (Німеччина)  з 01.04.2021 р. по 30.06.2022 р. |
| 187783 | Коротченков Олег Олександрович | Професор кафедри загальної фізики | Фізичний факультет | Диплом ЖB-1 №121806  від 26 травня 1980  Київський університет імені Тараса Шевченка  загальна фізика,  фізик-кріогенне матеріалознавство, викладач  Диплом доктора наук ДД №001040 від 12 січня 2000 року  Вища атестаційна комісія України  доктор фізико-математичних наук  Фізика твердого тіла  Атестат професора  кафедри загальної фізики:  ПР №002464  від 23 жовтня 2003 Атестаційна колегія МОН України | 36 років | ОК. 1.31 Фізика напівпровідникових матеріалів,  ВК 6.1.2 Фізика низькорозмірних напівпровідникових систем | Є висококваліфікованим фахівцем в галузі досліджень термоелектричних та фотовольтаїчних процесів в напівпровідниках та напівпровідникових наноструктурах, за результатами наукової роботи в даній області опублікувано біля 200 статей у фахових наукових журналах, з них 92 у базі Scopus (індекс Гірша h=10). Спіаавтор 12 посібників та 2 монографій, серед яких: «Напівпровідникові гетероструктури та нанокомпозити на основі кремнію та оксиду цинку: сонохімічний синтез та фізичні властивості», (Коротченков О.О., Надточій А.Б., Закіров М.І., Ісаєв М.В., Кузьмич А.Г., Боровий М.О.), Вінниця, Видавництво «Твори», 2018, 13,63 друк. арк.  «Фізика низькорозмірних напівпровідників. Генерація та рекомбінація нерівноважних носіїв заряду. Фотоелектричний ефект.».  (Подолян А.О., Коротченков О.О.)  Вінниця, Видавництво «Твори», 2018, 4 друк. арк.  Підвищення кваліфікації відбулося у жовтні 2018 р. в Інституті металофізики ім. Г.В. Курдюмова, відділ будови і властивостей твердих розчинів |
| 76003 | Кравченко Владислав Миколайович | доцент, основне місце роботи | Фізичний факультет | Диплом спеціаліста з відзнакою КБ № 901197, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1994, спеціальність: оптичні прилади та системи;  Диплом кандидата наук ДК № 006604, виданий 12.04.2000 р.  Атестат доцента 12ДЦ № 018105, виданий 24.10.2007 р. | 22 | ОК 1.27 Практикум з електрики та магнетизму,  ОК 1.30 Практикум з фізики ядра та елементарних частинок | Кандидат фізико-математичних наук, доцент.  У 2000 році захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю 01.04.05 – оптика, лазерна фізика на тему: «Інфрачервона фотолюмінесценція кристалів ZnSe і ZnSe(Te)»  Має досвід практичної роботи в галузі оптичної спектроскопії і лазерної фізики.  Має наукові публікації в галузі оптичної спектроскопії, лазерної фізики, фізики напівпровідників, біофотоніки у виданнях, що індексуються у наукометричних базах Scopus та Web of Science.  Наукові статті за останні 5 років (всього близько 30):  Kravchenko V.M., Rud Yu.P., Buchatski L.P., Stepanenko Ye.Yu., Gryn D.V., Yashchuk V.M. Spectroscopic studies of infectious pancreatic necrosis virus, its major capsid protein and RNA // **УФЖ**.- 2019.- Т. 64, № 2.- С. 118-123.  Shevchenko V.B., Datsenko O.I., Kravchenko V.M., Makara V.A., Prorok V.V. Effect of Nucleic Acids on Oxidation and Photoluminescence of Porous Silicon // **Журнал нано- та електронної фізики**. - 2019. - Т. 11, № 3. - 03005. - DOI: 10.21272/jnep.11(3).03005.  У 2000 році нагороджений грамотою Національної академії наук України за серію робіт «Оптичні властивості невпорядкованих і дефектних напівпровідникових структур» (співавтори: Даценко О.І., Шевченко В.Б.)  Автор і співавтор 6 навчальних і навчально-методичних посібників.  Постійний учасник і член локального оргкомітету Міжнародної школи-семінару імені професора Галини Пучковської «Спектроскопія молекул і кристалів». |
| 330695 | Кудін Володимир Григорович | Доцент кафедри фізики металів | Фізичний факультет | Диплом спеціаліста  КВ №10492643 25.06.1998  Київський національний університет імені Тараса Шевченка  спеціальність: фізика твердого тіла, кваліфікація фізика  Диплом кандидата наук  ДК №055422 18.11.2009  Вища атестаційна комісія України  кандидат фізико-математичних наук  Фізика твердого тіла  Атестат доцента  ДЦ № 043688 29.09.2015  Атестаційна колегія МОН України  Доцент | 20 років | ОК 1.17 Навчальна практика за фахом, | Має значний досвід педагогічної та наукової роботи. Наукові інтереси відповідають змісту навчальної дисципліни.  1. Sudavtsova, V.S., Pastushenko, K.Y., Shevchenko, M.A., Ivanov, M.I., Kudin, V.G., The Thermodynamic Properties and Phase Equilibria in Ce–Sn Alloys, Powder Metallurgy and Metal Ceramics 57(7-8), pp. 473-479, 2018.  2. Shevchenko, M.A., Kudin, V.G., Ivanov, M.I., Berezutskii, V.V., Sudavtsova, V.S. Thermochemical Properties of Binary Ba–In Alloys //Powder Metallurgy and Metal Ceramics, 56(9-10), pp. 556-566, 2018. 3. Kudin V.G., Rozouvan S.G., Staschuk V.S., Magneto-optic Kerr effect in Gd20Co80 alloy //Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics, 25 (2), P. 203-210 (2022). |
| 95796 | Кудря Владислав Юрійович | Доцент, основне місце роботи | Фізичний факультет | Диплом спеціаліста ЛВВЕ№003951, Київський університет ім. Тараса Шевченка, рік закінчення: 1995, спеціальність: Фізика;  Диплом кандидата наук ДK 026027, виданий 13.10.2004;  Атестат доцента АД№001857, виданий 05.03.2019 | Пед. стаж 13 років,  наук. стаж 12 років | ОК 1.22 Практикум з молекулярної фізики,  ВК 3.2.2 Органічна, Біо- та Наноелектроніка | Кандидат фізико-математичних наук, доцент. В 2004 році захистив кандидатську дисертацію на тему: «Спектральні властивості функціональних пі-електронмістких молекулярних систем з направленим перенесенням електронних збуджень» за спеціальністю 01.04.05 - оптика, лазерна фізика.  Має досвід практичної роботи в галузі оптичної спектроскопії (зокрема, біологічних об’єктів) і лазерної фізики. Має наукові публікації в галузі оптичної спектроскопії, біофотоніки, молекулярної наноелектроніки у виданнях, що індексуються у наукометричних базах Scopus та Web of Science, індекс Гірша 9 (Scopus).  Співавтор 4 навчальних і навчально-методичних посібників.  Публікації за останні 5 років (статті):  V.Yu.Kudrya, V.M.Yashchuk, A.P.Naumenko, Y.Mely, T.V.Udod, Yu.S.Kreminska. Spectral Properties of Single-Stranded Viral DNA Fragment // Ukr. J. Phys.- 2018.- Vol.63, No.10.- P.912-915 (**Scopus**);  O.A.Yeshchenko, V.Yu.Kudrya, A.V.Tomchuk, I.M.Dmitruk, N.I.Berezovska, P.O.Teselko, S.Golovynskyi, B.Xue, J.Qu. Plasmonic Nanocavity Metasurface Based on Laser-Structured Silver Surface and Silver Nanoprisms for the Enhancement of Adenosine Nucleotide Photoluminescence // ACS Appl. Nano Mater.- 2019.- Vol.2, No11.- P.7152-7161. (**Scopus**);  V.Yu.Kudrya, V.M.Yashchuk, A.P.Naumenko, Y.Mely, Ya.O.Gumenyuk. Low-Temperature Luminescent Studies of Emissive Guanine Substitute for the Detection of Biopolymers // Ukr. J. Phys.- 2020.- Vol.65, No.4.- P. 317-320 (**Scopus**);  O.A.Yeshchenko, S.Golovynskyi, V.Yu.Kudrya, A.V.Tomchuk, I.M.Dmitruk, N.I.Berezovska, P.O.Teselko, T.Zhou, B.Xue, I.Golovynska, D.Lin, J.Qu. Laser-Induced Periodic Ag Surface Structure with Au Nanorods Plasmonic Nanocavity Metasurface for Strong Enhancement of Adenosine Nucleotide Label-Free Photoluminescence Imaging // ACS Appl. Nano Mater.- 2020.- Vol.5.- P. 14030-14039 (**Scopus**);  Kudrya V.Yu., Yashchuk V.M., Tkachuk Z.Yu., Gumenyuk Ya.O., Naumenko A.P.The spectral investigations of interaction between high-molecular proteins and small adenine derivates // Low Temperature Physics.- 2022.- Vol.48, No4.- P.318–321 (**Scopus**).  У 2008 році нагороджений Премією НАН України для молодих вчених та грамотою Міністерства Освіти і Науки України  Постійний учасник Міжнародної школи-семінару імені професора Галини Пучковської «Спектроскопія молекул і кристалів». |
| 62527 | Куліш Микола Полікарпович | Завідувач кафедри фізики функціональних матеріалів | Фізичний факультет | Київський орден Леніа державний університет ім. Т.Г.Шевченка по спеціальності  фізика, фізик з спеціалізаціїї рентгенометалофізика; диплом Ц№958159 від 28 червня 1967р.;  Кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.07 – фізика твердого тіла, тема дисертації «Вплив ближнього порядку на електроопір твердих розчинів, ФМ № 004176 від 13 липня 1977р.  Доктор фізико-математичних наук за спеціальностю 01.04.07 фізика твердого тіла., тема дисертації «Будова і природа ближнього порядку в бінарних твердих розчинах» , ДД№000458 від 31 березня 1993р.  1995р. - професор кафедри ПР АР№000282. | 54 | ВК 6.2.3 Радіаційна фізика | Куліш Микола Полікарпович має значний досвід у дослідженні властивостей твердих тіл, зокрема, кристалічної структури, зокрема, під впливом опромінення. Має великий досвід досліджень біомолекул за допомогою методів оптичної спетроскопії.    Вибрані публікації:  Heteroassociation of antitumor agent doxorubicin with bovine serum albumin in the presence of gold nanoparticles/Bulavin L.A., [Goncharenko N.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192703726&amp;eid=2-s2.0-85064152305), [Dmytrenko, O.P.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507058609&amp;eid=2-s2.0-85064152305) ,[Pavlenko, O.L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56962760300&amp;eid=2-s2.0-85064152305) ,[Kulish, M.P.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205016710&amp;eid=2-s2.0-85064152305) ,[Goncharova O.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208229230&amp;eid=2-s2.0-85064152305) [Journal of Molecular Liquids](https://www.scopus.com/sourceid/26965?origin=recordpage).-2019.-V.284.-P. 633-638; Composite 'graphene nanoplatelets - fluorine-containing polyamide': Synthesis, properties and quantum-chemical simulation of electroconductivity// [Kachkovsky A.D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603799170&amp;eid=2-s2.0-85065480468) ,[Pavlenko E.L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208809176&amp;eid=2-s2.0-85065480468) , [Sheludko E.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24516041900&amp;eid=2-s2.0-85065480468) , [Kulish N.P.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7007142326&amp;eid=2-s2.0-85065480468) , [Dmitrenko O.P.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507058609&amp;eid=2-s2.0-85065480468) , // Functional Materials.-2019.-V.26.-№1.-P.1-7;  Radiation-stimulated formation of polyene structures in polyethylene nanocomposites with multi-walled carbon nanotubes/ М. A. Alieksandrov, T.M. Pinchuk-Rugal, O. P. Dmytrenko, M. P. Kulish, V. V. Shlapatska, and V. M. Tkach //Nanocomposites, Nanostructures, and Their Applications. Springer Proceeding in Physics. – 2019. – V. 221. – P. 323-332; [The electron radiation effect on polyvinylchloride (PVC) nanocomposites with multiwalled carbon nanotubes](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85029517465&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=7bde41f8ac74da52f0a4de53450d90db&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2837013694800%29&relpos=2&citeCnt=1&searchTerm=)/ Pinchuk-Rugal T.M., Dmytrenko O.P., Kulish M.P., Prylutskyy Yu. I.,Nychyporenko O.S., Shut M.I., Tkach V. M., Shlapatska V.// Springer Proceeding in Physics. – 2019. – V. 195. – P. 757-770;  Primary and secondary electrostatic adsorption properties of porous polystyrene filter, multiwalled carbon nanotubes and polyethylene, polyvinil chloride/ Onanko A.P., Kulish M.P., Dmitrenko O.P., Pinchuk-Rugal T.M., Aleksandrov M.A.//Збірник статей V Міжнародної заочної науково-практичної конференції ”Актуальні питання біологічної науки”. - Ніжин: ВПЦ “НДУ” – 2019. - С. 178-180;  Булавін Л.А., Дмитренко О.П., Ключников О.О., Куліш М.П. Радіаційні перетворення наноматеріалів. – НАН України, Ін-т проблем безпеки АЕС.- Чорнобиль (Київ. обл.). –2016. – 304 с**.**  За період роботи в Київському національному університеті опубліковано 300 наукових праць, з них в наукометричній базі Scopus 180, видано 2 підручника з грифом МОН України. Хірш фактор складає 10. |
| 158475 | Курилюк Василь Васильович | Завідувач  кафедри  фізики металів | Фізичний факультет | Диплом  КВ №27297358  27.06.2005.  Київський університет імені Тараса Шевченка  Фізика твердого тіла  Магістр фізики  Диплом кандидата наук  ДК № 053796 08.07.2009  Вища атестаційна комісія України  кандидат фізико-математичних наук  Фізика твердого тіла  Атестат доцента  12 ДЦ№042928 30.06.2015  Атестаційна колегія МОН України  Доцент | 14 років | ОК 1.19 Основи фізики сучасних матеріалів,  ОК 1.18 Кваліфікаційна робота бакалавра,  ВК 1.2.1 Чисельні методи фізики,  ВК 3.2.1 Моделі і явища фізики конденсованих середовищ | Висококваліфікований фахівець з фізики твердого тіла та фізики наносистем. Наукові інтереси відповідають змісту навчальної дисципліни.  Автор понад 60 наукових робіт, з яких 45 статей входять до науково-метричної бази Scopus (h-індекс - 7), 3 навчальні посібники, 3 навчально-методичних розробок.  1. V. Kuryliuk, O. Nepochatyi, P. Chantrenne, D.Lacroix, and M. Isaiev Thermal conductivity of strained silicon: Molecular dynamics insight and kinetic theory approach // Journal of Applied Physics. – 2019. – V.126, №5.– P. 055109 (13 p.).  2. A. Nadtochiy, V. Kuryliuk, V. Strelchuk, O. Korotchenkov, P.-W. Li and S.-W. Lee Enhancing the Seebeck effect in Ge/Si through the combination of interfacial design features // Scientific Reports. – 2019. – V.9.– P. 16335 (11 p.)  3. [Kuryliuk V.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26647533300), [Semchuk S.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191411887), [Dubyk K.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204876959), [Chornyi R.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57368199500) [Structural features and thermal stability of hollow-core Si nanowires: A molecular dynamics study](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85120906748&origin=resultslist&sort=plf-f). // Nano-Structures and Nano-Objects. – 2022. – V. 29. – P. 100822. |
| 102408 | Лазаренко Максим Михайлович | Доцент кафедри молекулярної фізики. Основне місце роботи | Фізичний факультет | Диплом магістра Київський національний університет імені Тараса  Шевченка, спеціальність «Фізика», магістр фізики, викладач; диплом КВ №21161231, 15 червня 2002 р.;  кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика, диплом ДК № 050554 від 28.04.2009;  доктор фізико-математичних наук за спеціальностями 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика, , диплом ДД №011722 від 29.06.2021 | 10 | ВК 4.2.1 Загаль реологія,  ВК 4.2.2 Реологія складних систем,  ВК 4.3.1 Статистичні методи в теорії полімерів,  ВК 4.3.2 Фізика твердих полімерів (гуми, пластмаси) | *Підвищення кваліфікації:*  Технічний університет – Грабово. Департамент мов та спеціалізованого навчання. М.М. Лазаренко завершив спеціалізовані курси з 22.07.2019 р. по 14.08.2019 р. з загальною кількістю навчальних годин 180 (6 кредитів). Посвідчення. Реєстраційний № 1349 м. Грабово 14.08.2019г.  Участь у 6 міжнародних наукових спеціалізованих конференціях.  Лазаренко М.М., Алєксєєв О. М., Грабовський Ю. Є., Науменко С. М.Effect of carbon nanosized forms on structure and properties of cellulose - oxides ceramics-like composites. Збірник праць V-ї міжнародної конференції "Сучасні проблеми фізики конденсованого стану" Київ Україна 3-6 жовтня 2018 c.21-22  Демидюк О.Ф., Алєксєєв О.М., Алєксеєв С.О., Лазаренко М.М. Вплив структури молекули на діелектричні властивості триацилгліцеридів. ІІІ Міжнародна науково-практична конференція “Розвиток інноваційної діяльності в галузі технічних і фізико-математичних наук “. Матеріали конференції, 12 – 14 вересня 2019, Миколаїв, c.20-22.  Алєксєєв О.М., Ковальчук В.І., Рудніков Є.Г., Лазаренко М.М. В’язкість водних розчинів гідроксипропілметилцелюлози в околі гелеутворення. Восьма міжнародна конференція «Медична фізика – сучасний стан, проблеми, шляхи розвитку. Новітні технології». Матеріали конференції, 26-27 вересня 2019, м. Київ, с. 183-184.  Alekseev A., Alekseev S., Zabashta Y. Lazarenko M.M. Two-dimensional ordered crystal structure formed by chain molecules in the pores of solid matrix. Nanotechnology and Nanomaterials (NANO): International research and practice conference 26-29 серпня 2019  Hnatiuk K. I., Alekseev A. N., Dinzhos R. V., Lazarenko M.M. Melting of nanocrystals in porous matrices with modified surfaces: theoretical model and experiment. Eurasian scientific congress. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference. Spain. 2020. p. 215-219  Chornii, V., Nedilko, S. G., Alekseev, A., Lazarenko M.M. Properties of the micro/nanocrystalline cellulose filled with ZrO 2: Eu, F particles.2020 IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO) (2020, April). (pp. 297-301). IEEE.  *Тематика наукової роботи відповідає змісту навчальних дисциплін. Вибрані публікації:*  Zabashta, U., Lazarenko, M., Alekseev, A., Tkachev, S., Vasylyuk, S., Kovalchuk, V., & Bulavin, L. (2021). Mechanism of disorder genesis in cellulose microfibrils // Cellulose chemistry and technology, *55*(3-4), 223-230. Q3  Atamas, N., Yablochkova, K. S., & Lazarenko, M. M. (2021). Microscopic dynamics and the dynamic heterogeneity of motion of polar molecules in ionic liquids. *Journal of Molecular Liquids*, *332*, 115900.Q1  Andrusenko, D. A., Alekseev, A. N., Kuzmich, A. G., Lazarenko, M. M., Vasilyuk, S. V., & Burbelo, R. M. (2021). Generation of a Photoacoustic Response of a Two-Layer Polymer/Gel Structure. *Technical Physics*, *66*(2), 349-355.Q3  Lazarenko, M. M., Alekseev, A. N., Alekseev, S. A., Yablochkova, K. S., Bokhvan, S. I., Demidiuk, O. F., & Lazarenko, M. V. (2020). Topological solitons in aliphatic systems with a restricted translational mobility. *Chemical Physics*, *539*, 110959.Q2  Atamas, N., Gavryushenko, D., Bardik, V., Taradii, K., Lazarenko, M., Alekseev, O., Taranyik, G. (2020). The influence of radiation emission on the thermodynamic and structural dynamic properties of liquid biosystems. *Pramana–J. Phys*, *94*, 77.Q3  Lazarenko, M. M., Alekseev, A. N., Alekseev, S. A., Hnatiuk, K. I., Demidiuk, O. F., Yablochkova, K. S., & Lazarenko, M. V. (2020). Topological solitons in chain molecular crystals with stoichiometric obstacles and hydrogen bonds. *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, 109514.Q2  Lazarenko, M., Alekseev, A., Zabashta, Y., Tkachev, S., Kovalchuk, V., Andrusenko, D., & Bulavin, L. (2020). Estimation of water content in cellulose materials. *Cellulose Chemistry and Technology*, *1*, 2.Q3  Alekseev, A. N., Vergun, L. Y., Zabashta, Y. F., Kovalchuk, V. I., Lazarenko, M. M., Rudnikov, E. G., & Bulavin, L. A. (2020). Nonequilibrium Fluctuations of Light Scattering Intensity in the Neighborhood of the Phase Transition Temperature. *Optics and Spectroscopy*, *128*, 74-77.Q3  Hnatiuk, K. I., Dinzhos, R. V., Simeonov, M. S., Alekseev, A. N., Alekseev, S. A., Sirko, V. V., ... & Lazarenko, M. M. (2020). Melting of 1-octadecene inside the pores of open-morphology silica gel: thermodynamic model and experimental studies. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, *141*(3), 1243-1250. Q2  Lazarenko, M. M., Alekseev, A. N., Alekseev, S. A., Zabashta, Y. F., Grabovskii, Y. E., Hnatiuk, K. I., ... & Bulavin, L. A. (2019). Nanocrystallite–liquid phase transition in porous matrices with chemically functionalized surfaces. *Physical Chemistry Chemical Physics*, *21*(44), 24674-24683. Q1  Alekseev, O. M., Kovalov, K. M., Lazarenko, M. M., Lazarenko, M. V., Grabovskii, Y. E., & Tkachov, S. Y. (2019). Nature of dielectric relaxation in microcrystalline cellulose. *Cellulose Chemistry and Technology*, *53*(1-2), 15-22. Q3  Nedielko, M., Alekseev, O., Chornii, V., Kovalov, K., Lazarenko, M., Nedilko, S. G., ... & Sheludko, V. (2018). Structure and Properties of Microcrystalline Cellulose" Ceramics-Like" Composites Incorporated with LaVO 4: Sm Oxide Compound. *Acta Physica Polonica, A.*, *133*(4). Q3  Lazarenko, M. M., Alekseev, A. N., Alekseev, S. A., Grabovsky, Y. E., Lazarenko, M. V., & Hnatiuk, K. I. (2018). Structure and thermal motion of 1-octadecene, confined in the pores of porous silicon. *Molecular Crystals and Liquid Crystals*, *674*(1), 19-30. Q4  Tkachev, S. Y., Alekseev, O. M., Lazarenko, M. M., Lazarenko, M. V., Kovalov, K. M., Bokhvan, S. I., ... & Hoshylyk, N. V. (2018). Topological solitons in branched aliphatic molecules. *Molecular Crystals and Liquid Crystals*, *665*(1), 166-180. Q4  Alekseev, A. N., Lazarenko, M. M., Lazarenko, M. V., Kovalev, K. N., & Tkachev, S. Y. (2017). Characterization of Dielectric Properties in Liquid–Solid Phase Transition. *Inorganic Materials*, *53*(15), 1473-1477. Q3  Kovalov, K.M.,Alekseev, O.M.,Lazarenko, M.M.,Grabovskii, Y.E.,Tkachov, S.Y. Influence of Water on the Structure and Dielectric Properties of the Microcrystalline and Nano-Cellulose Nanoscale Research Letters, 2017 Volume 12, Article number 468 Q2  Лазаренко М.М., Забашта Ю.Ф.,Сенчуров С.П.,Свечнікова О.С. Термодинамічні та релаксаційні характеристики рідинних та полімерних систем. Київ: КНУ імені Тараса Шевченка, 2017. С.40  Лазаренко М.М., Забашта Ю.Ф., Сенчуров С.П.,Свечнікова О.С.Методи вимірювання реологічних властивостей рідинних систем. Київ: КНУ імені Тараса Шевченка, 2016 С.60  Лазаренко М.М., Алєксєєв О.М., Сенчуров С.П. Електричні властивості конденсованих середовищ. Київ: КНУ імені Тараса Шевченка, 2016 с.104.  Лазаренко М.М. Булавін Л.А., Забашта Ю.Ф., Свечнікова О.С. Фізика деформування полімерних систем. К.: ПП " Elena", 2020 – 320 с. |
| 178869 | Ледней Михайло Федорович | Доцент, основне місце роботи | Фізичний факультет | Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1992;  За спеціальністю: фізика, кваліфікація: фізик, викладач;  Доктор фізико-математичних наук, диплом ДД№004007 від 26.02.2015 р.;  Атестат доцента ДЦ№006048 від 23.12.2002 р. | 26 | ОК 1.26 Основи векторного та тензорного аналізу | Доктор фізико-математичних наук, доцент. У 2014р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук «Орієнтаційна нестійкість та впорядкування у зовнішніх полях обмежених рідких кристалів».  Підвищення кваліфікації:  Курс CISCO з основ програмування “CPA: Programming Essential in C++”  Основні публікації за напрямом дисциплін:  1. Ледней М.Ф., Разумова М.А., Романенко О.В., Хотяїнцев В.М., Збірник задач з векторного та тензорного аналізу — К.: РВЦ “Київський університет”, 2010. — 118 с.  2.Ледней М.Ф., Разумова М.А., Романенко О.В., Хотяїнцев В.М., Збірник задач з векторного та тензорного числення: навчальний посібник для студентів фізичних факультетів університетів — К.: Видавничо-поліграфічний центр “Київський університет”, 2010. — 129 с.  3.М.Ф. Леднй, В.О. Гнатовський, О.С. Тарнавський. Методичнi вказiвки до проведення семінарських занять з основ векторного і тензорного аналізу для студентiв фiзичного факультету — Київ, 2017. — 62 с.  4.В.В. Дацюк, М.Ф. Леднй, І.П. Пінкевич, О.С. Тарнавський. Термодинаміка і статистична фізика. Збiрник задач. — Київ, 2020. — 165 с.  5.M.F. Ledney, O.S. Tarnavskyy, A.I. Lesiuk, V.Y. Reshetnyak. Modelling of director equilibrium states in a nematic cell with relief surface. // Liq. Cryst., 2016, Vol. 44, № 2, P. 312-321, http:// dx.doi.org/10.1080/02678292.2016.1197973.  6.M.F. Ledney, O.S. Tarnavskyy, A.I. Lesiuk, V.Yu. Reshetnyak. Equilibrium configurations of director in a planar nematic cell with one spatially modulated surface. // Cond. Matt. Phys., 2016, Vol. 19, № 3, P. 33604, 1-11.  7.M.F. Ledney, O.S. Tarnavskyy, A.I. Lesiuk, V.Yu. Reshetnyak. Interaction of electromagnetic waves in nematic waveguide. // Мol. Cryst. Liq. Cryst., 2016, Vol. 638, P. 1-16. http://dx.doi.org/10.1080/ 15421406.2016.1217700.  8.A. I. Lesiuk, M. F. Ledney, O. S. Tarnavskyy, V. Yu. Reshetnyak, I. P. Pinkevych, and D. R. Evans, Electro-optical effect in a planar nematic cell with electric field sensitive boundary conditions // Мol. Cryst. Liq. Cryst., 2017, Vol. 647, P. 320–328.  9.А. І. Лесюк, М. Ф. Ледней, О. С. Тарнавський, Орiєнтацiйна нестiйкiсть директора в планарнiй нематичнiй комiрцi. // Укр. Фiз. Журн., 2017, Т. 62(5), С. 391–399.  10.А. І. Лесюк, М. Ф. Ледней, О. С. Тарнавський, Орієнтаційна нестійкість в комірці нематичного рідкого кристалу з від'ємною діелектричною анізотропією в електричному полі, // Укр. Фiз. Журн., 2017, Т. 62(9), С. 775-785.  11.M. F. Ledney, O. S. Tarnavskyy, A. I. Lesiuk, Generalised technique for calculation of plane director profiles in bounded nematic liquid crystals. // Liq. Cryst., 2018, Vol. 45, No. 5, P.641–648. <https://doi.org/10.1080/02678292.2017.1372930>  12.[A. I. Lesiuk](https://www.tandfonline.com/author/Lesiuk%2C+A+I), [M. F. Ledney](https://www.tandfonline.com/author/Ledney%2C+M+F), [O. S. Tarnavskyy](https://www.tandfonline.com/author/Tarnavskyy%2C+O+S). Orientational instability of nematic liquid crystal in a homeotropic cell with boundary conditions controlled by an electric field. // Liq. Cryst., 2019. Vol. 46, P. 469-483. <https://doi.org/10.1080/02678292.2018.1508769>  13. Tarnavskyy O.S., Savchenko A.M., Ledney M.F., Two-dimensional director configurations in a nematic-filled cylindrical capillary with the hybrid director alignment on its surface, Liq. Cryst., 2020, Vol. 47, No 6, P. 851-858. https:// doi.org/10.1080/02678292.2019. 1685688  14.O.S.Tarnavskyy, M.F.Ledney, Orientational instability of the director in a nematic cell caused by electro-induced anchoring modification, Condensed Matter Physics, 2021, Vol. 24, No 1, 13601: 1–14. DOI: 10.5488/CMP.24.13601.  15.A. Nych , R. Kravchuk , U. Ognysta, M. Ledney, O. Yaroshchuk, Double-twisted nematic director configurations in cylindrical capillaries with a photocontrollable angle of twist. Phys. Rev. E, 2021, Vol. 104, 054703. DOI: 10.1103/PhysRevE.104.054703  16. I. Yakovkin, A. Lesiuk, M. Ledney, V. Reshetnyak. Director orientational instability in a planar flexoelectric nematic cell with easy axis gliding. Journal of Molecular Liquids, 2022, 2022, Vol. 363, 119888. <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.119888>  17. A.I. Lesiuk, M. F. Ledney, V.Yu. Reshetnyak. Light-induced Fredericks transition in the nematic liquid crystal cell with plasmonic nanoparticles at a cell bounding substrate. Phys. Rev. E, 2022, Vol. 106, 024706. DOI: 10.1103/PhysRevE.106.024706 |
| 407591 | Майко Наталія Валентинівна | Доцент, основне місце роботи | Факультет комп'ютерних наук та кібернетики | Диплом з відзнакою ВЕ№001103, виданий 23.06.1995 за спеціальністю прикладна математика, спеціальність – математик, викладач, КНУ імені Тараса Шевченка.  Диплом кандидата фізико-математичних наук ДК№003649, виданий 09.06.1999 за спеціальністю 01.01.07 – обчислювальна математика.  Диплом доктора фізико-математичних наук №ДД010930 виданий 09.02.2021, спеціальність 01.01.07 – обчислювальна математика.  Атестат доцента кафедри математики та теоретичної радіофізики ДЦ№012685, виданий 15.06.2006 р. | 22 | ОК 1.4 Математичний аналіз | Автор 48 наукових праць, зокрема, 15 в наукометричних базах Scopus і Web of Science, 15 навчально-методичних посібників (2 з грифом МОН України) та 1 монографії.  Основні наукові публікації за напрямом дисципліни:  1. Mayko N.V., Ryabichev V.L. The weighted error estimate of the finite-difference scheme for a second-order partial differential equation with a mixed derivative // Journal of Numerical (Computational) and Applied Mathematics. Issue 3(137), Pages 99-112, 2021. (**WoS**)  2. Gavrilyuk I.P., Makarov V.L., Mayko N.V. Weighted Estimates of the Cayley Transform Method for Abstract Differential Equations //Computational Methods in Applied Mathematics: 2021, Volume 21, Issue 1, Pages 53–68. (**SCOPUS**)  3. Макаров В.Л., Майко Н.В. Вагові оцінки точності методу перетворення Келі для абстрактних крайових задач у банаховому просторі //Доповіді НАН України. – 2020. – №5. – С. 3-9.  4. Mayko N.V. Super-Exponential Rate of Convergence of the Cayley Transform Method for an Abstract Differential Equation //Cybernetics and Systems Analysis: Volume 56, Issue 3, Page 492-503 (2020). (**SCOPUS**)  5. Gavrilyuk I.P., Makarov V.L., Mayko N.V. Weighted Estimates for Boundary Value Problems with Fractional Derivatives //Computational Methods in Applied Mathematics: Volume 20, Issue 4, Page 609-630. (**SCOPUS**)  6. Makarov V.L., Mayko N.V. The Boundary Effect in the Accuracy Estimate for the Grid Solution of the Fractional Differential Equation //Computational Methods in Applied Mathematics: Volume 19, Issue 2 (Apr 2019), Page 379-394. (**SCOPUS**)  7. Makarov V.L., Mayko N.V. Boundary effect in accuracy estimate of the grid method for solving fractional differential equations //Cybernetics and Systems Analysis: Volume 55, Issue 1 (2019), Page 65-80. (**SCOPUS**)  8. Mayko N.V. The Finite-Difference Scheme of Higher Order of Accuracy for the Two-Dimensional Poisson Equation in a Rectangle with Regard for the Effect of the Dirichlet Boundary Condition //Cybernetics and Systems Analysis: Volume 54, Issue 4 (2018), Page 624-635. (**SCOPUS**)  9. Mayko N.V. A Weighted Error Estimate for a Finite-Difference Scheme of Increased Approximation Order for a Two-Dimensional Poisson Equation with Allowance for the Dirichlet Boundary Condition //Cybernetics and Systems Analysis: Volume 54, Issue 1 (2018), Page 130-138. (**SCOPUS**)  10. Mayko N.V. Improved Accuracy Estimates of the Difference Scheme for the Two-Dimensional Parabolic Equation with Regard for the Effect of Initial and Boundary Conditions //Cybernetics and Systems Analysis: Volume 53, Issue 1 (2017), Page 83-91. (**SCOPUS**) |
| 25019 | Макарець Микола Володимирович | Професор, внутрішній сумісник на частину ставки | Фізичний факультет | Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, 1980. Спеціальність: Загальна фізика. Кваліфікація: Фізик-теоретична фізика. Викладач;  Доктор фізико-математичних наук по спеціальності 01.04.02 – теоретична фізика, (диплом ДД №006324 від 17 січня 2008 р.) „ Професор кафедри теоретичної фізики, (атестат 12ПР №010850 від 29 вересня 2015 р.) | 38 | ОК 1.9 Класична механіка | Основні публікації за напрямом дисциплін:  1.Макарець М.В., Пінкевич І.П. Симетрія кристалів і матеріальні тензори. Навчальний посібник. – Вінниця: ТОВ „Твори”, 2018. – 216 с.  2.Макарець М.В., Пінкевич І.П. Нелінійні рівняння суцільного середовища. Навчально-методична розробка. – Вінниця: ТОВ „Твори”, 2018. – 38 с.  3.Гречко Л.Г., Макарець М.В. Збірник задач з теоретичної фізики. Класична механіка. – К.: ВПЦ „Київський Університет”. 2011. – 132 с.  4.Єжов С.М., Макарець М.В., Романенко О.В. Класична механіка: Підручник. – К.: ВПЦ „Київський Університет”. 2008. – 479 с.  5.Makarets M. Moroz O. Modelling of crystal grows in heteroepitaxial systems. Journal of Physics: Conference Series. 741, N 1 (2016) 012046. [http://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/741/1](http://iopscience.iop.org/%20issue/1742-6596/741/1) .  6.Анахов П.В., Макарец Н.В. Возбуждение землетрясе-ний при наполнении водохранилищ. Суперпози-ция прямых и косвенных воздействий на местную геологическую среду. – Геофизический журнал, 2016, № 1, т. 38, с. 86 - 96. ISSN 0203-3100, http://www.igph.kiev.ua/rus/journal.html#.  7.Макарець М.В., Прядко Д.І. Моделювання утворення i росту тріщин у нанок рис-талах кварцу методом молекулярної динаміки. – Вісник Київського університету. Сер. фізико-математичні науки, 2015. Cпецвипуск с. 325-332..  8.Petrenko E.O., Makarets M.V., Mikoushkin V.M., Pugach V.M Simulation of secondary electron transport in thin metal and fullerite films. – Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics, 2014, 1, p.81-85. |
| 348790 | Малюга Олександр Сергійович | доцент | Кафедра іноземних мов хіміко-фізичних факультетів  Навчально-наукового інституту філології | Кваліфікація  «Вчитель іноземної мови і літератури (англійської, німецької)»,  кандидат педагогічних наук -Диплом кандидата наук ДK046123, виданий 09.04.2008 | 20 років | ОК 1.35 Іноземна мова | Постійно підвищує свій кваліфікаційний рівень, відвідав курси підвищення кваліфікації в рамках проекту «Англійська мова для університетів» при Британській раді в Україні, також проходив стажування у Великій Британії. Є автором понад 30 публікацій, серед яких 5 навчальних посібників з англійської мови:  Малюга О. С. Зміст навчання іншомовного професійно орієнтованого читання на старшому ступені вищої школи // Вісник Луганського національного університету імені Тараса Шевченка. – 2013. – №10 (269). – Ч.3. – С. 146-152.  Малюга О. С. До питання інтерактивних методів навчання іноземної мови студентів нефілологічних спеціальностей на заключному етапі вищої школи // Молодь і ринок. – Дрогобич: Дрогобицький держ. пед. ун-т ім. Івана Франка, 2014. – №2(109). – С. 86-90.  Малюга О. С., Ажогіна Н.В. Місце і роль коментаря в комунікативній системі професійно-наукового дискурсу // Вісник Маріупольського державного університету. Серія: Філологія. Збірник наукових праць. – Вип. 20. – Маріуполь: «Редакційно-видавничий відділ МДУ», 2019. – С. 203-210. Index Copernicus  Гонта І.А., Малюга О.С., Борисенко П.А. Екстралінгвістичні та лінгвістичні характеристики етнофобізмів на позначення китайців в американському мовному субстандарті // Актуальні питання гуманітарних наук. Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Випуск 40, том 1. – Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2021. – С. 150 – 154. Index Copernicus  Serhiienko L., Maliuha O. Some aspects of speech act theory as applied to initial public offering texts // Вісник Маріупольського державного університету. Серія: Філологія. Збірник наукових праць. – Вип. 25. – Маріуполь: «Редакційно-видавничий відділ МДУ», 2021. – С. 277-284. Index Copernicus  Навчальні посібники:  Давидов В. І., Малюга О. С. Посібник з англійської мови для студентів-хіміків. Частина І. Навчально-методичний посібник. – Ніжин: ФОП Лук’яненко В. В. ТПК «Орхідея», 2016. – 160 с.  Денисенко М. В., Малюга О. С., Андрощук А. Г., Борщевський С. В., Литвинов О. О., Осідак В. В., Пономарьова В. А., Клівіцька-Миронюк І. О. Тестові завдання з англійської мови для вступників до магістратури. Частина 3. Навчально-методичний посібник. – Ніжин: ФОП Лук’яненко В. В. ТПК «Орхідея», 2017. – 88 с.  Давидов В. І., Малюга О. С. Посібник з англійської мови для студентів-хіміків. Частина 4. Навчально-методичний посібник. – Ніжин: Видавець ПП Лисенко М. М., 2021. – 128 с. |
| 76001 | Момот Андрій Іванович | Доцент кафедри фізики функціональних матеріалів | Фізичний факультет | Київський національний університет імені Тараса  Шевченка, спеціальність «Фізика» магістр фізики, викладач; диплом КВ №23392850, 25 червня 2003 р.;  Кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.02 – теоретична фізика, , диплом ДК № 041518 від 14.06.2007;  доктор фізико-математичних наук за спеціальностями 01.04.02 – теоретична фізика, диплом ДД № 009776 від 26.02.2020.  вчене звання – доцент кафедри фізики функціональних матеріалів, атестат  АД 12ДЦ № 037270 від 17.01.2014 | 16 | ВК 1.2.2 Комп'ютерна фізика матеріалів | Тематика наукової роботи Момота А.І відповідє змісту навчальних дисципліни, які він викладає. Момот А.І. є фахівцем з теорії та моделювання плазми, що підтверджується наявністю монографій:  1. Загородній А.Г., Момот А.І. Вступ до кінетичної теорії плазми. – К.: Наукова думка. – 2015. – 445 с.  2. Азарєнков М.О., Денисенко І.Б., Загородній А.Г., Момот А.І. Моделювання процесів у запорошеній газорозрядній плазмі. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. – 2021. – 244 с.  А також статей з цієї тематики:  1. Momot A.I. Effective charge of a macroparticle in a non-isothermal plasma within the Poisson– Boltzmann model / A.I. Momot // Contribution to Plasma Physics. – 2018. – Vol.58 – P. 233-238.  2. Momot A.I. A kinetic description of ion-acoustic waves in collisional dusty plasma: Effects of grain charge fluctuations / A.I. Momot, A.G. Zagorodny, O.V. Momot // Physics of Plasmas – 2018. – Vol.25 – 073706 (9 pages)  3. Momot A.I. Electron density fluctuations in collisional dusty plasma with variable grain charge / A.I. Momot, A.G. Zagorodny, O.V. Momot // Physical Review E – 2019. – Vol.99 – 013206 (8 pages).  Дисертації Момота А.І. теж присвячені теорії та моделюванню процесів у плазмі: тема кандидатської дисертації «Вплив самоузгодженого заряджання порошинок на електродинамічні процеси у запорошеній плазмі», тема докторської дисертації «Ефективні взаємодії та флуктуації у запорошеній слабкоіонізованій плазмі».  Пройшов підвищення кваліфікації:  КНУ імені Тараса Шевченка, Інформаційно-обчислювальний центр та Cisco Network Academy, 06.09.2019, сертифікат Statement of Achievements: CPA Programming Essentials in C++ |
| 106972 | Мягченко Юрій Олександрович | доцент,  основне місце роботи | Фізичний факультет | Диплом , Київський державний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1973, спеціальність: 01.04.05 Оптичні прилади і спектроскопія, Диплом кандидата наук ФМ 03380, виданий 22.04.2011. Атестат доцента 02ДЦ 001851, виданий 17.06.2004 | 22 | ОК 1.27 Практикум з електрики та магнетизму | Кандидат фізико-математичних наук, доцент. Наукові публікації та друковані праці за напрямком дисципліни:  В.М.Кравченко, Ю.О.М’ягченко, О.В.Слободянюк/ /Основи радіоелектроніки. Київ – 2007; S. Garasevich, S. Gorbyk, Y. Myagchenko, O. Slobodyanyuk// Rapid methods of fourier-spectroscopy . XX International School-Seminar  of Galyna Puchkovska  “Spectroscopy of Molecules and Crystals” 20-27 September 2011; Гарасевич С., Головій О.,  Мягченко Ю., Слободянюк О.  Визначення ефективності дії антиоксидантів шляхом дослідження люмінесценції синглетного кисню на довжині хвилі 1268 нм;  Булавин Л.А., О.Ю. Актан, Т.Ю. Николаенко, Н.Л. Шейко, Ю.А. Мягченко// Компьютеризация метода крутильных колебаний. Приборы и техника эксперимента, 2007, №3, с.164-165;  Ю.О. Мягченко, Ю.М. Дулич, А.В.Хачатрян. Вивчення радіоелектронних схем методом комп’ютерного моделювання, Київ – 2006  ЦИФРОВИЙ ПОЛЯРИМЕТР, **ПАТЕНТ УКРАЇНИ** № 41093 від 12.05.2009, Мягченко М.Ю., Ряшко Т.І., Слободянюк О.В., Мягченко Ю.О.; ВІДЕОПОЛЯРИМЕТР, **ПАТЕНТ УКРАЇНИ** № 40368 від 10.04.2009, Мягченко М.Ю., Ряшко Т.І., Слободянюк О.В., Мягченко Ю.О. |
| 67392 | Овсієнко Ірина Володимирівна | Доцент кафедризагальної фізики | Фізичний факультет | Диплом  ТВ-І №162895  від 24 червня 1989  Київський університет імені Тараса Шевченка  фізика,  фізик, викладач  Диплом кандидата наук ДК №000129 від 26 березня 1998 року  Вища атестаційна комісія України  кандидат фізико-математичних наук  Фізика твердого тіла  Атестат доцента  кафедри загальної фізики:  12 ДЦ №037272  від 17 січня 2014 Атестаційна колегія МОН України | 22 роки | ВК 6.1.1 Фізика фулеренів та вуглецевих нанотрубок,  ВК 6.1.3 Низькорозмірні вуглецеві матеріали та композити,  ВК 6.2.2 Фізика вуглецевих систем | Висококваліфікований фахівець з фізики нанокарбонових систем та композитів. Співавторка понад 85 наукових робіт з фізики графітових та нанокарбонових структур та композитів, з яких 54 статті входять до науково-метричної бази Scopus (h-індекс - 10), 7 навчальних посібників та 2 монографії.  І.В. Овсієнко, Л.Л. Вовченко, Л.Ю. Мацуй. Вуглецеві матеріали та інтеркальовані сполуки на їх основі. Навчальний посібник. “Видавництво “Наукова думка” НАН України”, 2009 – 129 cтор.  О.А.Лазаренко, І.В. Овсієнко, Л.Л. Вовченко, Л.Ю. Мацуй. Наукова монографія. Вінниця. ТОВ «Твори», 2018 – 200 стор.  I. Ovsiienko, L. Matzui, I. Berkutov, I Mirzoiev, T. Len, Yu. Prylutskyy, O. Prokopov, Uwe Ritter. Magnetoresistance of graphite intercalated with cobalt. [Journal of Materials Science](https://www.scopus.com/sourceid/21162?origin=resultslist).-V53,-N(1).-P.716-726 (2018)  [Shpylka D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216499439), [Ovsiienko I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603361087), [Len T.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8374121100), [Matzui L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603038609), [Semen’ko  M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193741937) Transport properties of carbon nanotubes with different degrees of structural perfection. Molecular Crystals and Liquid Crystals, 2020, 701(1),  pp. 1-15.  Боровий М.О., Оліх О.Я., Овсієнко І.В., Цареградська Т.Л., Подолян А.О., Козаченко В.В. Загальна фізика для хіміків. Частина 3. Оптика, елементи квантової механіки, атомної та ядерної фізики. Видавництво «Тов. Твори» 2022, 188 с. |
| 169718 | Олег Ярославович | Професор кафедризагальної фізики | Фізичний факультет | Диплом  ЛТ ВЕ№001760  від 28 червня 1996 р.  Київський університет ім. Тараса Шевченка  фізика твердого тіла,  фізик, викладач  Диплом доктора наук ДД №008094 від 18 грудня 2018 року  Атестаційна колегія МОН України  доктор фізико-математичних наук  Фізика твердого тіла  Атестат доцента  кафедри загальної фізики:  ДЦ №009574  від 16 грудня 2004 Атестаційна колегія МОН України | 24 роки | ОК 1.18 Кваліфікаційна робота бакалавра,  ВК 4.1.2 Механічні властивості твердих тіл,  ВК 5.2.2 Дефекти в напівпровідникових та діелектричних кристалах | Висококваліфікований фахівець з фізики напівпровідників, в тому числі, фізики електронних процесів у низькорозмірних структурах. Співавтор понад 80 наукових робіт з фізики електронних процесів у напівпровідникових системах, з яких 31 стаття входять до науково-метричної бази Scopus (h-індекс - 8), 12 навчальних посібників.  Gorb A.M., Korotchenkov O.A., Olikh O.Ya., Podolian A.O., Chupryna R.G. Inﬂuence of γ-irradiation and ultrasound treatment on current mechanism inAu-SiO2-Si structure. Solid State Electronics, 2020, Vol.165, 107712;  Olikh O.Ya., Gorb A.M., Chupryna R.G., Pristay-Fenenkov O.V. «Acousto-defect interaction in irradiated and non-irradiated silicon n+–p structures», Journal of Applied Physics, 2018, vol.123, is.16, 161573  Співавтор 12 навчальних посібників, серед них:  Боровий М.О., Оліх О.Я., Овсієнко І.В., Цареградська Т.Л., Подолян А.О., Козаченко В.В. Загальна фізика для хіміків. Частина 3. Оптика, елементи квантової механіки, атомної та ядерної фізики. Видавництво «Тов. Твори» 2022, 188 с. |
| 60208 | Плющай Інна Вячеславівна | Доцент кафедри фізики металів | Фізичний факультет | Диплом з відзнакою  АКІ №97008208  27.06.1997  Київський університет імені Тараса Шевченка  Фізика твердого тіла  фізик, викладач  Диплом кандидата наук  ДК № 011131 26.03.2001  Вища атестаційна комісія України  кандидат фізико-математичних наук  Фізика металів  Атестат доцента  12 ДЦ№017120 21.06.2007  Атестаційна колегія МОН України | 21 рік | ОК 1.25 Квантова теорія твердого тіла,  ОК 1.32 Безпека життєдіяльності з основами екології,  ВК 2.3.2 Комп'ютерне моделювання та дизайн матеріалів | Високо-кваліфікований фахівець з фізики твердого тіла. Має значний досвід педагогічної та наукової роботи. Наукові інтереси відповідають змісту навчальної дисципліни «Квантова теорія твердого тіла».  Автор 65 наукових статей (28 з яких входить до Scopus - ID 6508068972) та 11 навчально-методичних посібників, в тому числі Q1:  1) Popov, O., Vishnyakov, V., Chornobuk, S., Totsky, I., Plyushchay, I. Mechanisms of TiB2 and graphite nucleation during TiC–B4C high temperature interaction, Ceramics International, 2019, 45(14), pp. 16740–16747.  2) A. A. Kordyuk et al. Anomalously enhanced photoemission from the Dirac point and other peculiarities in the self-energy of the surface-state quasiparticles in Bi2Se3 // Phys. Rev. B 85, 075414 (2012).  3) О.О.Каленик, І. В. Плющай, Т.Л. Цареградська Т.Л. Фізика для студентів-іноземців: навч. посіб.  К.: ВПЦ "Київський університет", 2021. – 295 с.  4) O.O. Kalenyk, I.V. Plyushchay, T.L. Tsaregradskaya, P.O. Lischuk. Physics. Part II: Electricity and Magnetism, Optics, Atomic and Nuclear Physics: Textbook for foreign students of the preparatory departments Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ВПЦ "Київський університет", 2022, 114 c.  Приймала участь у більше ніж 50 міжнародних конференцій, в тому числі була нагороджена Best Poster Award на міжнародній конференції “Electronic Structure and electron spectroscopies” Kyiv, 2013.  Пройшла: наукове стажування в 2021 році в Інституті металофізики імені Г.В. Курдюмова НАН України (наказ Ректора №526-32 від 17.08.20, сертифікат № 61-329/1-5 від 31.05.21); курс підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладачів «KNU Teach Week 2” травень 2021, сертифікат 09.06.21; курс “Digital Skills Pro”, березень 2021, сертифікат, 22.03.21; курс підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладачів “KNU Teach Week”, січень 2021, сертифікат, 25.01.21; курс підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладачів “KNU Teach Week”, сертифікат № 231-22, 07.02.22; Workshop on Quantum Research and Education in Europe and in Ukraine, 27‑28 July 2022, Kyiv; програма KNU Educators` week by Genesis, 25.07-05.08.2022.  Має досвід викладання курсу «Безпека життєдіяльності» більше ніж 16 років. В 2012 році пройшла підвищення кваліфікації з „Безпеки життєдіяльності” в Інституті післядипломної освіти Національного авіаційного університету (наказ №469-32 від 01.06.2012) та отримала посвідчення 12 СПК 836076. Курс лекцій „Безпека життєдіяльності з основами екології” був адаптований до потреб студентів фізичного факультету та за результатами цієї роботи були опубліковані 2 навчальні посібники. У 2015-2017 роках приймала участь в роботі ІІІ, IV та V Міжнародних конференцій «Хімічна і радіаційна безпека: проблеми і рішення. Наукові і практичні аспекти вирішення проблем хімічної і радіаційної безпеки». Наукова робота частково пов’язана з розробкою екологобезпечених функціональних матеріалів. |
| 178688 | Подолян Артем Олександрович | Доцент кафедризагальної фізики | Фізичний факультет | Диплом  КВ №11776310  від 15 червня 1999  Київський університет імені Тараса Шевченка  фізика твердого тіла,  фізик  Диплом кандидата наук ДК №047822 від 2 липня 2008 року  Вища атестаційна комісія України  кандидат фізико-математичних наук  Фізика твердого тіла  Атестат доцента  кафедри загальної фізики:  12ДЦ №041379  від 26 лютого 2015 Атестаційна колегія МОН України | 21 рік | ОК 1.27 Практикум з електрики та магнетизму,  ВК 4.1.1 Основи акустики твердого тіла та експериментальні методи фізичної акустики,  ВК 7.1.1 Методи експериментальних досліджень напівпровідникових матеріалів | Висококваліфікований фахівець в галузі досліджень оптичних та фотоелектричних процесів в низькорозмірних напівпровідникових структурах. За результатами наукової роботи в даній області опубліковано 32 статі у фахових наукових журналах,  з них 27 у базі Scopus(індекс Гірша h=6). Співавтор 5 навчальних посібників, серед яких:  «Фізика низькорозмірних напівпровідників. Генерація та рекомбінація нерівноважних носіїв заряду. Фотоелектричний ефект», (А.О. Подолян, О.О. Коротченков) Київ, ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018, 63 с.  Боровий М.О., Оліх О.Я., Овсієнко І.В., Цареградська Т.Л., Подолян А.О., Козаченко В.В. Загальна фізика для хіміків. Частина 3. Оптика, елементи квантової механіки, атомної та ядерної фізики. Видавництво «Тов. Твори» 2022, с. |
| 76604 | Поперенко Леонід Володимирович |  |  |  |  | ВК 2.2.1 Фізичні основи оптичних матеріалів |  |
| 334131 | Попов Олексій Юрійович | Доцент кафедри фізики металів | Фізичний факультет | Диплом магістра  KB11776319 15.06.1999  Київський університет імені Тараса Шевченка  Спеціальність: Фізика твердого тіла  Диплом доктора наук  ДД007640 05.07.2018  Доктор фізико-математичних наук  Спеціальність: Фізика твердого тіла  Атестат доцента  12ДЦ039241 26.06.2014  Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України  Доцент | 14 років | ОК 1.21 Практикум з механіки,  ВК 2.2.2 Методи синтезу і дослідження наноструктурних керамічних матеріалів,  ВК 7.1.2 Основи експериментальної діяльності | Фахівець в області фізики керамічних матеріалів. Наукові інтереси відповідають змісту навчальної дисципліни. Викладач зі значним досвідом.  1. O. Popov, D.V. Shtansky, V. Vishnyakov, O. Klepko, S. Polishchuk, M.K. Kutzhanov, E.S. Permyakova and P. Teselko. Reaction Sintering of Machinable TiB2-BN-C Ceramics with In-Situ Formed h-BN Nanostructure. Nanomaterials *12*(8), 2022, 1379.  2. Oleksii Popov, Vladimir Vishnyakov, Leigh Fleming, Maxim Podgurskiy and Liam Blunt. Reaction sintering of biocompatible Al2O3-hBN ceramics. ACS Omega 2022, 7, 2, 2205–2209.  3. Oleksii Popov, Vladimir Vishnyakov, Leonid Poperenko, Irina Yurgelevych, Tatiana Avramenko and Anton Ovcharenko. Reactively sintered TiB2-based heteromodulus UHT ceramics with in-situ formed graphene for machinable concentrated solar light absorbers. Ceramics International, 12 (48), 2022, 17828-17836.  4. Попов О.Ю. Методичні вказівки до самостійного виконання вибраних лабораторних робіт з курсу «загальна фізика» в дистанційному режимі для студентів ВНЗ (2021 р.) |
| 178799 | Приходько Олена Олександрівна | асистент  Основне місце роботи | Фізичний факультет | Диплом магістра, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 2003, спеціальність: 010416 Фізика ядра та елементарних частинок.  Диплом кандидата наук ДК003185  виданий 22.12.2011 | 13 | ОК 1.30 Практикум з фізики ядра та елементарних частинок | Наукові інтереси відповідають змісту навчальної дисципліни. Автор 11 статей в фахових наукових журналах та 5 навчально-методичних посібників. Зокрема, дисципліні, що викладається відповідають статті:  Y.M. Bidasyuk, K.S. Kovtunenko, O.O. Prikhodko, Fine structure of the stripe phase in ring-shaped Bose-Einstein condensates with spin-orbital-angular-momentum coupling, Physical Review A 105 (2022), 023320,  Y.M. Bidasyuk, O.O. Prikhodko, M. Weyrauch, Phonon-Josephson resonances in atomtronic circuits, Physical Review A 94 (2016), 033603,  Y.M. Bidasyuk, A.V. Chumachenko, O.O. Prikhodko, S.I. Vilchinskii, M. Weyrauch, A.I. Yakimenko, Stable Hopf solitons in rotating Bose-Einstein condensates, Physical Review A 92 (2015), 053603,  та навчально-методичні посібники:  Вибрані задачі з квантової механіки. Частина перша / Чумаченко А.В., Приходько О.О., Задорожна Л.В., Яцимирський А.В., Барабаш О.В. // Київ — 2019  Вибрані задачі з квантової механіки. Частина друга / Чумаченко А.В., Приходько О.О., Вільчинський С.Й. // Київ - 2019 |
| 1578 | Прокопець Вадим Миколайович |  |  |  |  | ВК 3.1.2 Основи електроніки | Основні напрямки наукової діяльності: еліпсометрія, нелінійна оптика, аналогова електроніка, автоматизація фізичного експерименту, програмування мікроконтролерів та вбудованих систем  Підвищення кваліфікації за тематикою навчальної дисципліни: ДП «Мелексіс-Україна» стажування за програмою «Співпраця із викладачами» розробка навчальної дисципліни: «Курс аналогової електроніки» 10.07 – 28.08. 2016 р.сертифікат від 3.10.2016р.  Перелік публікацій:  1.V.Chornii, V.Boyko, S.G.Nedilko, P.Teselko, K.Terebilenko, M.Slobodyanik, V.Prokopets, V.Sheludko, O.Gomenyuk, Structural and luminescent properties of the fluorine co-doped ZrO2:Y and ZrO2:Eu nanopowders. Funct. Mater. 2021; 28 (2): 225-233. doi:https://doi.org/10.15407/fm28.02.225  2.Oleg A. Yeshchenko, Pavlo S. Khort, Vadym M. Prokopets & Volodymyr Dzhagan et al. Temperature Driven Plasmon-Exciton Coupling in Thermoresponsive Dextran-Graft-PNIPAM/Au Nanoparticle/CdTe Quantum Dots Hybrid Nanosystem. Plasmonics 16, 1137–1150 (2021). https://doi.org/10.1007/s11468-021-01378-w  3.Terebilenko, Kateryna V. and Nedilko, Serhii G. and Chornii, Vitalii P. and Prokopets, Vadym M. and Slobodyanik, Mykola S. and Boyko, Volodymyr V. Structural and optical properties of langbeinite-related red-emitting K2Sc2(MoO4)(PO4)2:Eu phosphors. RSC Advances, 2020, 10(43), pp. 25763–25772. https://doi.org/10.1039/D0RA04975A  4.Prokopets, V.M., Ryskulov, R.A., Yablochkova, K.S., Simulation of absorption spectra of Au/PTFE nanocomposite by means Maxwell-Garnett effective medium approximation. Proceedings SPIE, v. 10722, Plasmonics: Design, Materials, Fabrication, Characterization, and Applications XVI, 1072234 (San Diego; United States; 19 August 2018 through 23 August 2018); https://doi.org/10.1117/12.2507537  5.Prokopets, V.M., A.Ya. Sribniy, R.A. Ryskulov,Ye. R. Kovalevskiy, P.O. Kovanji, L.V.Poperenko. Automation of spectroellipsometric measurements within range of 1-4,9 eV by Beattie-Conn method. Proceedings of SPIE. v. 10672, Nanophotonics VII, 4 May 2018, p. 106724K-7 doi: 10.1117/12.2309560; https://doi.org/10.1117/12.2309560  6.О. Bondarenko, I. Verbytskyi, V. Prokopets. Modular Power Supply for Micro Resistance Welding Electrical Control and Communication Engineering, 2017 – v. 12, pp. 20-26. DOI: 10.1515/ecce-2017-0003  7.V. Tokar, M. Losytskyy, T. Ohulchanskyy, V. Prokopets, et. All. Styryl Dyes as Two-Photon Excited Fluorescent Probes for DNA Detection and Two-Photon Laser Scanning Fluorescence Microscopy of Living Cells. Journal of Fluorescenc., 2010 20:865–872. DOI: 10.1007/s10895-010-0630-4  8.Конончук Г.Л., Прокопец В.М., Стукаленко В.В. Вступ до Фур’є оптики. Київ: Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет", 2010. 320 ст., навч. посібник.  9.Єщенко О.А. Слободянюк, Прокопець В.М. та ін. «Механіка. Лабораторний практикум». Навчальний посібник. К: Четверта хвиля, 2016. 268 ст.  10.Прокопець В.М. Програмування AVR мікроконтролерів мовою С. Лабораторний практикум». Навчальний посібник. Вінниця: Твори, 2018.,180 ст. |
| 118373 | Решетняк Віктор Юрійович | Завідувач кафедри, основне місце роботи | Фізичний факультет | Київський ордена Леніна державний університет ім. Т. Г. Шевченка, рік закінчення:1980, загальна фізика, фізик за спеціалізацією теоретична фізика, викладач;  Доктор фізико-математичних наук, 01.04.02 – теоретична фізика, диплом ДH №001656 від 27.12. 1994р.;  професор кафедри теоретичної фізики, атестат ПР 001520 | 40 | ОК 1.10 Електродинаміка,  ВК 5.2.1 Фізика рідких кристалів | Стажування у політехнічному університеті м. Анкони (Італія)  З 1 грудня 2015 по 1 березня 2016  Закордонне відрядження, наказ № 1522-36 від 27.11.2015 р.  Основні публікації за напрямом дисципліни:  (<https://scholar.google.co.uk/citations?hl=en&user=ctWBeiQAAAAJ&view_op=list_works&cstart=0&pagesize=20>)  1.Yu. Reznikov, O. Buchnev, O. Tereshchenko, V. Reshetnyak, A. Glushchenko and J. West. (2003) Ferroelectric nematic suspension. Appl. Phys Lets, 82, 1917 (процитована 380 разів)  2. F. Li, O. Buchnev, Chae Il. Cheon, A. Glushchenko, V. Reshetnyak, Y. Reznikov, T. J. Sluckin, and J. L. West (2006), Orientational Coupling Amplification in Ferroelectric Nematic Colloids Phys. Rev. Lett.97, 147801 (процитована 267 разів)  3.J. Zhang, V. Ostroverkhov, K. D. Singer V. Reshetnyak and Yu. Reznikov (2000) Electrically controlled surface diffraction gratings in nematic liquid crystals Optics Letters, 25, 414-416.(процитована 166 разів)  4. 4. Yi-Hsin Lin, Yu-Jen Wang and Victor Reshetnyak, Liquid crystal lenses with tunable focal length, Liquid Crystals Reviews,5,2, 111-143, 2017 (процитована 166 разів)  5. Yi-Hsin Lin, Yu-Jen Wang, Guo-Lin Hu, and Victor Reshetnyak Electrically tunable polarization independent liquid crystal lenses based on orthogonally anisotropic orientations on adjacent micro-domains Optics Express Vol. 29, [Issue 18](https://www.osapublishing.org/oe/issue.cfm?volume=29&issue=18), pp. 29215-29227 (2021)  6.V.Yu. Reshetnyak, I.P.Pinkevych, T.J. Sluckin, A.M. Urbas and D.R.Evans Effective medium theory for anisotropic media with plasmonic core-shell nanoparticle inclusions Eur. Phys. J. Plus (2018) 133: 373 DOI 10.1140/epjp/i2018-12226-4  7.Silvio Bonfadini, Fabrizio Ciciulla, Luigino Criante, Annamaria Zaltron, Francesco Simoni, Victor Reshetnyak Liana Lucchetti Optofluidic platform using liquid crystals in lithium niobate microchannel, Scientific Reports 9, Article number: 1062 (2019)  Навчальний посібник:  1. M.V. Makarets, V.Yu. Reshetnyak, O.V. Romanenko ”Problems in Classical Electrodynamics” (in Ukrainian), Kyiv University, 150p. (2006) |
| 5866 | Романенко Олександр Вікторович | Доцент, основне місце роботи | Фізичний факультет | Київський університет імені Тараса Шевченка , рік закінчення: 1998, спеціальність-фізика;  Кандидат фізико-математичних наук, диплом ДК№017015 від 11.12.2002 р.;  Атестат доцента 12ДЦ№024817 від 14.04.2011 р. | 21 | ОК 1.33 Диференціальні рівняння та чисельні методи,  ВК 1.1.1 Диференціальні рівняння | Підвищення кваліфікації:  Курс CISCO з основ програмування на С++  Основні публікації за напрямом дисциплін:  1.Cooling and trapping of atoms and molecules by counterpropagating pulse trains. Phys. Rev.A 90, 053421 (2014)  2.Laser control of atomic and molecular motion by sequences of counterpropagating light pulses, Journal of Modern Optics – 2014 – т. 61, № 10, 839–844  3.Єжов С.М., Макарець М.В., Романенко О.В. Класична механіка. К.: ВПЦ „Київський Університет”. 2008, 480 с.  4.Романенко В.І., Романенко О.В., LaTeX у наукових публікаціях, К.: ВПЦ "Київський університет" 1012, 350с.  Участь у конференціях:  XIII international conference on quantum optics and quantum information, Kiev, 2010 |
| 180212 | Сахарук Ірина Сергіївна | доцент кафедри трудового права та права соціального забезпечення | Навчально-науковий інститут права | Кандидат юридичних наук,  12.00.05. трудове право, право соціального забезпечення;  Диплом:  ДК №011015  1 березня 2013.  Доцент кафедри трудового права та права соціального забезпечення  Атестат доцента АД №008538 від 27.09.2021 | 9,5 | ОК 1.20 Вибрані розділи трудового права і основ підприємницької діяльності | **Тема кандидатської дисертації:** Недопущення дискримінації у сфері праці як принцип трудового права  **Наукові публікації: за останні 5 років**  *Монографії*:  1. Розвиток трудового потенціалу як складова соціальної безпеки України. Монографія / за ред. М.І. Іншина, І.С. Сахарук. Харків: «Юрайт», 2018. 520 с.  2. Становлення та сучасний стан державної політики у сфері трудової міграції в Україні: монографія / І.С. Сахарук, А.В. Крижевський, О.О. Дерій та ін. / за ред. І.С. Сахарук. Київ: ФОП Маслаков, 2019. 295с.  3. Цифровізація та ринок праці в Україні: сучасні виклики та шляхи їх вирішення: монографія / Сахарук І.С., Магомедова А.М., Батиченко С.П. та ін. / за ред. І.С. Сахарук. К., Вид-во «Дакор». 2020. 170 с.  4. Пріоритетні напрями збереження та розвитку трудового потенціалу України: монографія / І.С. Сахарук, А.В. Крижевський, С.П. Батиченко та ін. / за ред. І.С. Сахарук. Київ: Вид во Ліра-К, 2021. 373 с.  5. Preservation and development of the labour potential in Ukraine: cross-disciplinary analysis of recent trends and future prospects / I. Sakharuk, S. Batychenko, O. Kryvets, A. Magomedova, O. Pоhorielova / Ed. I. Sakharuk. Kyiv, VD Dakor, 2021. 184 p.  *Наукові статті у журналах, індексованих в міжнародних наукометричних базах:*  1. Sakharuk I., Batychenko S., Derii O., Kryzhevskyi A., Magomedova A., Pohorielova O. Main trends in development of migration policy in Ukraine. Revista Amazonia Investiga. Vol. 9 Núm. 26: 372 -382/ Febrero2020. DOI: 10.34069/AI/2020.26.02.43  2. Sakharuk, The protection of the worker`s right to freedom of association: the ECtHR caselaw. 2021. 1(9). Access to Justice in Eastern Europe 166-185. DOI: 10.33327/AJEE-18-4.1-a000051  *Наукові статті у фахових виданнях:*  1. Сахарук. І.С. Принцип недискримінації як складова Концепції гідної праці в Україні. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Юридичні науки*. 2018. №1 (106). С.50-58.  2. Сахарук. І.С. Підвищення конкурентоспроможності молоді як напрям розвитку трудового потенціалу України. *Науковий вісник публічного та приватного права*. 2018. Випуск 2. С.115-119.  3. Сахарук. І.С. Право працівників на узгодження трудових і сімейних обов’язків: міжнародні стандарти та законодавство України. *Eurasian Academic Research Journal*. 2018. № 4 (22). С.77-86.  4. Сахарук. І.С. Рівні можливості та рівне ставлення у сфері зайнятості як правовий індикатор гідної праці в Україні. *Науковий вісник публічного та приватного права.* 2018. Випуск 3. Т.1. С. 93-96.  5. Сахарук. І.С. Виміри гідної праці як складова цілей сталого розвитку 2016-2030. *Соціальне право*. 2018. №1. С.102-110.  6. Сахарук. І.С. Стратегія досягнення цілей гідної праці в Україні: теоретико-правовий аспект. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Юридичні науки*. 2018. №2 (107). С.84-90.  7. Сахарук. І.С. Імплементація в Україні стандартів ЄС у сфері безпеки та охорони здоров’я вагітних працівниць, працівниць, які нещодавно народили, або годують: сучасний стан та напрями вдосконалення. *Соціальне право*. 2018. №2. С.54-61.  8. Сахарук. І.С. Правові засоби подолання ґендерних диспропорцій на ринку праці в Україні. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Юридичні науки*. 2019. №1 (108). С.42-47.  9. Сахарук. І.С.Ключові вектори розвитку трудового законодавства в контексті Декларації століття МОП щодо майбутнього праці. *Вісник Південного регіонального центру Національної академії правових наук України*. 2019. №20. С.87-95.  10. Сахарук. І.С. Правові основи забезпечення безпечних та здорових умов праці згідно стандартів МОП у XXI столітті. *Часопис Київського університету права*. 2019. №3. С.166-171.  11. Сахарук І.С., Погорєлова О.С. Основні трудові стандарти МОП у сфері оплати праці та стан їх імплементації в Україні. *Економіка. Фінанси. Право.* 2019. №10/3. С.28-34.  12. Sakharuk I., Magomedova A. Definition and Factors Contributing to the Development of Workforce Potential in Ukraine. *Теоретичні та прикладні питання економіки* / Зб. наук. праць за заг. ред. проф. А.В. Шегди, проф. Ю.І. Єханурова. 2019. №38-39. С.73-84.  13. Сахарук. І.С. Ґенеза формування та сучасний зміст концепції гідної праці. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Юридичні науки. 2019. №4 (111). С.62-67.  14. Сахарук І.С. Соціальний діалог як основа реалізації концепції гідної праці. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Юридичні науки.* №2(113). С.56-61.  15. Сахарук І.С. Тенденції правового регулювання захисту від психосоціальних ризиків на роботі. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Юридичні науки*. №3(114). С.43-48.  16. Сахарук І.С. Перспективи правового регулювання трудової діяльності працівників цифрових платформ. *Науковий вісник публічного та приватного права*. 2020. Вип. 6. Т.2. С.72-79.  17. Магомедова А.М., Сахарук І.С., Погорєлова О.С. Мотиваційний вплив на працівників через засоби нематеріальної мотивації: економіко-правове дослідження. *Наукові перспективи*. 2020. № 5. С.304-316.  18. Магомедова А.М., Сахарук І.С. Цифровізація праці: правові та економічні засади розвитку. *Економіка. Фінанси. Право*. 2020. №11. С.30-35.  19. Сахарук І.С. Правові основи забезпечення свободи асоціації та доступу до колективних переговорів працівників цифрових платформ в Україні. *Наукові перспективи*. 2021. №10 (16). С.247-258.  20. Сахарук І.С. Доктринальні підходи до розуміння змісту концепції гідної праці в Україні. *Юридичний науковий електронний журнал*. 2021. №10. С.236-239.  21. Сахарук І.С. Значення соціального діалогу для вдосконалення системи професійного розвитку працівників в Україні. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Юридичні науки.* 2021. №4 (119). С.83-87.  **Навчально-методичні:**  1. Навчально-методичний комплекс «Запобігання дискримінації та мобінгу в соціально-трудових відносинах» для студентів ОР «Магістр». Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2019. 48 с.  2. Навчально-методичний комплекс «Проблеми реформування законодавства про працю», для студентів ОР «Бакалавр». Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2020. 55 с.  **Стажування:**  - International postgraduate practical intership «Scientific and academic activity in the discipline of legal science from a national and international perspective» (University of Bialystok, Poland): 09.11.2020-18.12.2020  - Розвиток педагогічних компетенцій викладачів «KNU TEACH WEEK» (Київ, 09.06 2021) – Сертифікат.  - Розвиток педагогічних компетенцій викладачів «KNU TEACH WEEK» (Київ, 07.02.2022) – Сертифікат. |
| 48614 | Семенько Михайло Петрович | Професор  кафедри фізики металів | Фізичний факультет | Диплом про вищу освіту  КВ №798708 24.06.1989  Київський державний університет імені Т.Г.Шевченка. Спеціальність – «Фізика», кваліфікація «Фізик. Викладач».  Диплом доктора наук  ДД №009319 30.03.2011  Вища атестаційна комісія  доктор фізико-математичних наук  Спеціальність: Фізика металів  Атестат професора  12ПР №010225 26.02.2015  Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України.  Професор кафедри фізики металів | 25 років | ОК 1.29 Практикум з атомної фізики,  ВК 4.4.1 Фізичні властивості матеріалів з магнітним впорядкуванням,  ВК 4.4.2 Магнетизм структур обмеженої розмірності,  ВК 5.1.2 Фізика невпорядкованих систем,  ВК 6.2.1 Надпровідність та фізика високотемпературних надпровідних керамік,  ВК 7.3.1 Дифракційні методи досліджень | Досвідчений професор, визнаний фахівець в області фізики металів та фізики невпорядкованого, зокрема нанорозмірного стану.  До 2021 року - член двох спеціалізованих рад по захисту дисертацій. Неодноразово (більш ніж 20 раз) виступав офіційним опонентом по захисту кандидатських та докторських дисертацій в різних регіонах України.  Автор 1 монографії, 48 статей в наукових міжнародних журналах (Scopus), 34 статі в українських наукових журналах, 20 статей в збірниках матеріалів конференцій, 49 тез в збірниках тез конференцій. Основні публікації: (*Scopus ID 57193741937, h-index - 5*)  1. FINEMET Micro-ribbons: The Experimental Identification of the Object Kobljanskyj, Y., Sizhuk, A.S., Semenko, M., Malyshev, V., Prokopenko, O. Springer Proceedings in Physics, 2021, 263, pp. 33–54  2. Nosenko, A.V., Kyrylchuk, V.V., Semen'ko, M.P., ...Zelinska, G.M., Nosenko, V.K. Soft magnetic cobalt based amorphous alloys with low saturation induction. J.Magn.Magn. Mater.- 2020, 515, 167328.  2. Shpylka, D., Ovsiienko, I., Len, T., Matzui, L., Semen'ko, M. Transport properties of carbon nanotubes with different degrees of structural perfection.// Molecular Crystals and Liquid Crystals - 2020 - 701(1) - pp. 1-15  3. Shpylka, D., Ovsiienko, I., Len, T., Matzui, L., Semen’ko, M. Transport properties of carbon nanotubes with different degrees of structural perfection Molecular Crystals and Liquid Crystals, 2020, 701(1), pp. 1–15.  4. V. Shmid, A. Podolian , A. Nadtochiy , D. Yazykov, M. Semenko, O. Korotchenkov. Photovoltaic characterization of Si and SiGe surfaces sonochemically treated in dichloromethane. // Journal of Nano- and Electronic Physics - 2020 - 12 (1) - 01023  5. Semen'ko, M.P., Ostapenko, R.V., Naumenko, S.M., Teselko, P.O. Influence of technological factors on the structure and properties of high-entropy FeCrMnCoNi alloy.// Journal of Nano- and Electronic Physics, 2019, 11(6), 06017  6. М.П. Семенько Структурна кристалографія (вибрані лекції по кристалографії) для студентів фізичного факультету. Київ. – 2019 р. – 63 с. |
| 358496 | Тарасова Віталіна Василівна | доцент | Кафедра іноземних мов хіміко-фізичних факультетів Навчально-наукового інституту філології | кандидат філологічних наук - спец. 10.02.17, доцент | 18 років | ОК 1.35 Іноземна мова | Має 79 наукових та науково-методичних праць, з них - 1 підручник з грифом МОН, 1 - монографія, 49 публікацій у журналах категорії «Б»)  Зараз на стажуванні (з 1 вересня по 31 грудня 2022 року)  1. Семантичне поле «Засоби пересування» в сучасних англійській, німецькій, російській та українській мовах : Монографія. К.: ПП Друкарня «Бджола», 2014. – 283 с.  2. Зіставний метод як один зі шляхів оптимізації процесу вивчення германських мов : Монографія. Суб’єктивація процесу фахової підготовки майбутнього філолога: теоретичні і практичні аспекти: монографія / за ред. проф. О.В. Малихіна. – Частина 2. – К. : НУБіП України, 2018. – С. 314-360.  3. Війна знаків або семіотика інформаційно-психологічної війни (на матеріалі англомовного масмедійного дискурсу) : Монографія. «Scientific developments of European countries in the area of philological researches». «Наукові досягнення країн Європи в галузі філологічних досліджень»: Collective monograph. Part 2. Riga: Izdevnieciba “Baltija Publishing”. 2020. – C. 543-560.  4. Вербальна агресія державних службовців і способи її подолання та запобігання їй :  Монографія. Теоретико-методологічні засади соціокомунікативного механізму публічного управління. Колективна монографія / За загальною редакцією С. Бронікової та Н. Кондратенко. Київ : НАДУ, 2020. – С. 60-72.  5. Learning English Through Video: Навчальний посібник (з грифом МОН України) К.: ДДП «Експодрук», 2015. – 400 с.  6. Аксіологічний аспект культурно детермінованої лексики // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Філологічні науки №276. – 2017. – C. 24-34.  7. Вербальна об’єктивація концептів КЕРІВНИК, РУКОВОДИТЕЛЬ, EXECUTOR в українській, російській та англійській мовних картинах світу // “Наукові записки” Кіровоградського державного педагогічного університету. Серія: Філологічні науки (мовознавство). – 2014. – Випуск 127. – С. 172-176.  8. Вербальна об’єктивація цінностей і стереотипів англійської авіаційної субкультури // Наукові записки Національного університету “Острозька академія”: зб. наук. пр. Серія “Філологічна”. – 2014. – Вип.37. – С.237-239.  9. Semantic and Pragmatic Peculiarities of Car Slogans // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Філологічні науки» / редкол.: С. М. Ніколаєнко (відп. ред.) та ін. – НУБіП України. – К., 2014. – Вип. 206. – С.234-240.  10. Лексико-семантичні лакуни на позначення засобів пересування в англійській, російській та українській мовах // Наукові записки Національного університету “Острозька академія”: зб. наук. пр. Серія “Філологічна”. – 2013. – Вип. 34. – С.237–239.  11. Етноспецифіка вербалізації концепту ВДОВА / WIDOW в українській та англійській лінгвокультурах // Південний архів. Філологічні науки: Збірник наукових праць. Випуск 86.– Херсон: ХДУ, 2021. – С. 110-116.  12. Вербальні засоби інформаційно-психологічної війни // Зб. наук. праць «Вісник МДУ. Серія: Філологія» № 22. Маріуполь, 2020. – С. 251-258.  13. Епонімні одиниці в хімічній терміносистемі сучасних англійської та української мов // Південний архів. Філологічні науки: Збірник наукових праць. Випуск 79.– Херсон: ХДУ, 2019. – С. 59-66.  14. Еволюція політкоректності (на матеріалі англомовного масмедійного дискурсу) // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія «Філологія» № 38/2019. – С. 205-209.  15. Етнокультурні маркери мовної свідомості (на матеріалі лексики на позначення транспорту англійської, німецької, російської та української мов) // Наукові записки Національного університету "Острозька академія". Серія : Філологічна. - 2017. – Вип. 67. – С. 264-268. |
| 121050 | Терентьєва Юлія Георгіївна | доцент,  основне місце роботи | Фізичний факультет | Диплом ПВ  702744, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1988, спеціальність: фізик(теоретична фізика), викладач  Кандидат фізико-математичних наук: диплом КН №0014093, виданий 22.05.1997;  Вчене звання доцента: атестат ДЦ № 008568, виданий 23.10.2003; | 33 | ОК 1.28 Практикум з оптики | Досвід викладацької роботи більше 30 років. Постійний учасник Міжнародної школи-семінару імені професора Галини Пучковської «Спектроскопія молекул і кристалів».  Кандидат ф-м наук, доцент. Тема дисертації «Спонтанні та індуковані порушення неоднорідності в немато-хлестеричних сумішах», теоретична фізика  Публікації за останні 5 років (статті), всього ~40  **Взаємодія барвника Pyronin Y(G) з полі-нуклеотидами** / О. М. Ковалюк, Ю. Г. Терентьєва // [Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія : Фізико-математичні науки](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=JUU_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=IJ=&S21COLORTERMS=1&S21STR=%D0%9628079:%D0%A4%D1%96%D0%B7.-%D0%BC%D0%B0%D1%82.). - 2016. - Вип. 3. - С. 147-150.  **Високотемпературна флуоресценція аденозину** / Ю. Г. Терентьєва, О. М. Сніцерова // [Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія : Фізико-математичні науки](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=JUU_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=IJ=&S21COLORTERMS=1&S21STR=%D0%9628079:%D0%A4%D1%96%D0%B7.-%D0%BC%D0%B0%D1%82.). - 2018. - Вип. 1. - С. 118-119.  Yuliya Terentyeva, Ye. Yu. Stepanenko, A. M. Rashevska & P. Yu. Koval (2020) High-temperature fluorescence of low- and high concentration aqueous ATP solution, Molecular Crystals and Liquid Crystals, 698:1, 65-77, DOI: [10.1080/15421406.2020.1731088](https://doi.org/10.1080/15421406.2020.1731088)  2. Терентьєва Ю. Г., Степаненко Є.М., Рашевська А. М., Коваль П. Ю. Високотемпературна люмінесценція АТФ, Український фізичний журнал, 2021,  Vol. 66 No. 1 (2021) DOI: <https://doi.org/10.15407/ujpe66.1.79> 3. Terentyeva Yu.G., Rashevska A. M., Snitserova O.M., Voiteshenko I.S., Hlushchenko D.О. Towards to understanding the mechanism of NAD+ (NADH) and NADP+ (NADPH) aqueous solution high-temperature fluorescence, Molecular Crystals and Liquid Crystals, // Pages 122-131 | Published online: 17 Aug 2021 DOI:<https://doi.org/10.1080/15421406.2020.1861529> |
| 45971 | Туленков  Микола  Васильович | Професор | Київський національний  університет  імені Тараса Шевченка,  факультет  соціології,  кафедра галузевої соціології | Доктор соціологічних наук, по спеціальності  Спеціальні та галузеві соціології (диплом ДД №008250 від 2010р.)  Професор  кафедри соціології та соціальної роботи (атестат 12ПР №006619 від 2011р.) | 35 | ОК 1.11 Соціально-політичні студії | Основний напрямок наукової діяльності: актуальні проблеми соціології, політики та економіки, організації та управління; методології методів соціальних досліджень; понад 420 наукових та навчально-методичних праць, серед яких 20 монографій і 35 навчальних посібників та підручників із загальної та галузевих соціологій:  1. Tulenkov M., Lobanova A. Social and economic order of organization interaction in the system management // Management System in Production Engineering. Technological Innovation in the Socio-humanistic context. Volume 27, Issue 2, Iune 2019, Special issue pp. 93-99.  <https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&affilName=Taras+Shevchenko+National+University+of+Kyiv&sid=8aa98f9b7c8ca9dba024439a4b348c7d&sot=al&sdt=al&sl=78&s=AUTHLASTNAME%28Tulenkov%29+AND+AFFIL%28Taras+Shevchenko+National+University+of+Kyiv%29&st1=Tulenkov&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=true&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=false&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=efb5248bfcb3fe752db56906fed9d9c2>  **Монографії (розділи)**   1. Туленков М.В. Теоретико-методологічні основи організаційної взаємодії в соціальному управлінні: моногр. - 2-е вид. К.: Каравела, 2018. 512 с.   **Категорія «Б»**   1. Tulenkov M. Universal matrix of modern market: sociological context / Volodymyr Bekh, Mykola Tulenkov // Релігія та cоціум. 2019. № 3-4. С. 6-15.   <http://www.sociology.chnu.edu.ua/res//sociology/3-4.pdf>   1. Туленков М.В., Бех В.П. Освітня система інформаційного соціуму у дискурсі парадигмального прогнозу // Соціальні технології: актуальні проблеми теорії та практики. Випуск № 85. Запоріжжя: КПУ, 2020. С. 68-81.   [http://soctech-journal.kpu.zp.ua/archive/2020/85/10.pdf3](http://soctech-journal.kpu.zp.ua/archive/2020/85/10.pdf3%20%20)  3. Туленков М.В. Соціальні відносини як вирішальний чинник життєдіяльності та відтворення сучасного соціуму / М.В.Туленков, Я.В.Зоська, О.О.Пустовий // Соціальні технології: актуальні проблеми теорії та практики. Випуск № 91. Запоріжжя: КПУ, 2021. С. 58-72.  <http://soctech-journal.kpu.zp.ua/archive/2021/91/9.pdf>   1. Туленков М.В., Бех В.П. Організаційно-управлінські відносини у фокусі соціологічної аналітики // Соціальні технології: актуальні проблеми теорії та практики. Вип. 86. 2020. С. 109-126.   <http://soctech-journal.kpu.zp.ua/archive/2020/86/13.pdf>   1. Tulenkov M. Mentality as Category of Social Philosophy in the Post-Pandemic Society / М.Tulenkov, E.Gugnin, S.Shtepa, O.Patynok, M.Lipin // Postmodern Openings. [Vol.12 No.1Sup1](https://lumenpublishing.com/journals/index.php/po/issue/view/12_1sp1_2020) 12 (1Sup1). 29. 04. 2021.рр. 33-45.   <https://lumenpublishing.com/journals/index.php/po/article/view/3325/3008>  Член експертної ради МОН України з філософських, політичних і соціологічних наук |
| 92988 | Хотяїнцев Володимир Миколайович | Доцент, основне місце роботи | Фізичний факультет | Київський ордена Леніна державний університет ім. Т. Г. Шевченка, рік закінчення:1971, загальна фізика, фізик за спеціалізацією теоретична фізика;  Кандидат фізико-математичних наук, диплом ФМ№008372 від 31.10.1979 р.;  Атестат доцента ДЦ№084711 від 02.10.1985 р. | 43 | ОК 1.16 Методи математичної фізики | Підвищення кваліфікації: 2017 р., стажування: відділ теоретичної фізики Інституту ядерних досліджень НАН України  Основні публікації за напрямом дисциплін:  1. Методи математичної фізики: методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи для студентів фізичного факультету / Упорядник В. М. Хотяїнцев. – К.: Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет", 2010. – 66 с.  2.Методи математичної фізики: методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи для студентів фізичного факультету/Упорядник В. М. Хотяїнцев. 2-е видання, змінене і доповнене. – Вінниця, ФОП Рогальська О. І., 2017. – 80 с.  3.E. Eriksson, A. Vaivads, Y. V. Khotyaintsev, V. M. Khotyayintsev, and M. André. Statistics and accuracy of magnetic null identification in multispacecraft data. Geophys. Res. Lett., 42, (2015) 6883–6889.  doi:[10.1002/2015GL064959](http://dx.doi.org/10.1002/2015GL064959).  4.О. М. Хотяїнцева , В. М. Хотяїнцев , В. М. Павлович. Реактивність у теорії стаціонарної хвилі ядерних поділів // Ядерна фізика та енергетика, 2016, Т. 17, № 2, - С. 157 - 165.  5.В.М. Хотяїнцев, Р.В. Бардаков, С.В.Краковська, В.М. Шпиг. Еволюція змішаної хмари: ріст частинок льоду // Наукові праці УкрНДГМІ, 2016, Вип. 268, - C. 3 – 15.  6.В. М. Хотяїнцев, В. І. Гулік, О. М. Хотяїнцева, А. В. Аксьонов, В. М. Павлович. Застосування Монте-Карло коду Serpent до розрахунку параметрів стаціонарної хвилі ядерних поділів // Ядерна фізика та енергетика, 2017, Т. 18, № 3, - С. 267 - 275. |
| 181591 | Цареградська Тетяна Леонідівна | Доцент кафедризагальної фізики | Фізичний факультет | Диплом  УВ №768906  від 28 червня 1990  Київський університет імені Тараса Шевченка  фізика,  фізик, викладач  Диплом кандидата наук КН №005715 від 27 червня 1994 року  Вища атестаційна комісія України  кандидат фізико-математичних наук  Фізика твердого тіла  Атестат доцента  кафедри загальної фізики:  12 ДЦ №029901  від 19 січня 2012 Атестаційна колегія МОН України | 22 роки | ОК 1.17 Навчальна практика за фахом,  ОК 1.32 Безпека життєдіяльності з основами екології,  ВК 5.1.1 Термодинаміка конденсованого стану | Є висококваліфікованим фахівцем в галузі термодинаміки металів та сплавів , а також процесів фазоутворення  в аморфних системах, за результатами наукової роботи опублікувано понад 70 статей у фахових наукових журналах,  з них 42 у базі Scopus.  Співвтор 20 навчальних посібникоів, серед яких:  «Термодинаміка металів та сплавів» (Шпак А.П., Лисов В.І., Куницький Ю.А., Цареградська Т.Л.), Київ, Вид. “Академперіо-дика”, 2002, 70 с.  «Невпорядковані системи та квазікристали», (Боровий М. О., Каленик О. О., Куницький Ю. А., Цареградська Т. Л.) Київ, Вид. «Інтерсервіс», 2014, 228 с.  «Наноматеріали, нанотехнології, нанопристрої». (Боровий М.О. та інш.) Київ, Вид. «Інтерсервіс», 2015,350с.  4. Боровий М.О., Оліх О.Я., Овсієнко І.В., Цареградська Т.Л., Подолян А.О., Козаченко В.В. Загальна фізика для хіміків. Частина 3. Оптика, елементи квантової механіки, атомної та ядерної фізики. Видавництво «Тов. Твори» 2022, с.  5. О.О.Каленик, І. В. Плющай, Т.Л. Цареградська Т.Л. Фізика для студентів-іноземців: навч. посіб. К.: ВПЦ "Київський університет", 2021. – 295 с.  6. O.O. Kalenyk, I.V. Plyushchay, T.L. Tsaregradskaya, P.O. Lischuk. Physics. Part II: Electricity and Magnetism, Optics, Atomic and Nuclear Physics: Textbook for foreign students of the preparatory departments Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ВПЦ "Київський університет", 2022, 114 c.  Пройшла наукове стажування в 2021 році в Інституті металофізики імені Г.В. Курдюмова НАН України (наказ Ректора №526-32 від 17.08.20, сертифікат № 61-330/15 від 31.05.21);  Курс підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладачів «KNU Teach Week 2” травень 2021, сертифікат від 09.06.21;  курс підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладачів “KNU Teach Week”, січень 2021, сертифікат від 25.01.21.  програма KNUEducators` weekbyGenesis, 25.07-05.08.2022.  Проект з розвитку співпраці бізнесу та університетів «Uni-BizBridge», Softserve, 11-14.07.2022, cертифікат №387. Навчальний курс «TECHSUMMERFORTEACHERSBOOTCAMP», сертифікат №TM №2022/00233 07.07 – 04.08. 2022, Львів, Україна.  Має досвід викладання курсу «Безпека життєдіяльності» більше ніж 20 років. В 2012 році пройшла підвищення кваліфікації з „Безпеки життєдіяльності” в Інституті післядипломної освіти Національного авіаційного університету (наказ №469-32 від 01.06.2012) та отримала посвідчення 12 СПК 836079.  Курс лекцій „Безпека життєдіяльності з основами екології” був адаптований до потреб студентів фізичного факультету та за результатами цієї роботи були опубліковані 2 навчальні посібники.  У 2015-2017 роках приймала участь в роботі ІІІ, IV та V Міжнародних конференцій «Хімічна і радіаційна безпека: проблеми і рішення. Наукові і практичні аспекти вирішення проблем хімічної і радіаційної безпеки».  Наукова робота Цареградської Т.Л.. частково пов’язана з розробкою екологобезпечених функціональних матеріалів, в 2020 році вийшли наступні статті у фахових виданнях за екологічною тематикою:  1. Шляхи оптимізації фізичних властивостей аморфних сплавів для застосування їх в екологічно безпечних технологіях / Цареградська Т.Л., Плющай І.В. та інш. // Проблеми охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки: зб. наук. пр. / УКРНДІЕП; ХНУ імені В. Н. Каразіна – Х.: ПП «Стиль-Іздат», 2020. – Вип.42. – С. 143-158. |
| 9836 | Шевченко Вікторія Богданівна | Доцент кафедри фізики металів | Фізичний факультет | Диплом спеціаліста  ЛЕ №004388 30.06.1995  Київський державний університет імені Тараса Шевченка  Фізика твердого тіла  Фізик, викладач.  Диплом кандидата наук  ДК 042391 20.09.2007  Вища атестаційна комісія України,  Кандидат фізико-математичних наук  Фізика твердого тіла | 11 років | ОК 1.17 Навчальна практика за фахом,  ОК 1.21 Практикум з механіки | Фахівець в області фізики напівпровідникових наноструктур. Навчальні посібники за напрямком дисциплін:  Приходько О.О., Шевченко В.Б., Задорожна Л.В., Чумаченко А.В. Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Методичні рекомендації до практичних занять, Вінниця, 2020.  За результатами наукової роботи опубліковано 37 наукових статей, з них 11 у базі Scopus:  1.Shevchenko V. B., Datsenko O.I., Kravchenko V.M., Makara V.A., Effect of nucleic acids on oxidation and photoluminescence of porous silicon, Journal of Nano- and Electronic Physics, 11, No3, 03005 (2019).  2. V. B. Shevchenko, V. A. Makara, O. I. Dacenko, T. S. Veblaya, Evolution of photoluminescence and chemical composition of the nanostructured silicon in water solutions, phys. stat. sol. (c), 5, 3818 (2008). |
| 348804 | Янчук Сергій Ярославович | доцент | Кафедра іноземних мов хіміко-фізичних факультетівНавчально-наукового інституту філології | Диплом кандидата філологічних наук: ДК 006423, виданий 17.05.2012 р. | 19 | ОК 1.35 Іноземна мова | Опікується патріотичним вихованням студентів, брав активну участь у проєктах Британської Ради. Курс підвищення кваліфікації проходив на кафедрі іноземних мов Київського національного лінгвістичного університету в період з 3 лютого по 31 травня 2020 р. (наказ №589-32 від 04.07.2019). Має 93 публікації:  1. Артур Конан Дойл. Загублений світ = Arthur Conan Doyle. The Lost World: книга для читання: навч. посіб. для студ. вищих навч. закладів / укладання Янчука С. Я. — Вид.2-ге. Вінниця: Нова Книга, 2013. – 296 с.  2. Янчук С. Теорія військового перекладу в Україні: стан, проблеми, перспективи / Сергій Янчук // Мовні і концептуальні картини світу: Збірник наукових праць. – Випуск 43, частина 4. – К.: ВПЦ "Київський  університет" Київ, 2013. – С. 328-335.  3. Янчук С.Я. Особливості перекладу англомовної військової документації миротворчих місій ООН та НАТО / С.Я. Янчук. – Київ: Логос, 2013. – 220 с.  4. Янчук С.Я. Готуємося до перевірки мовної компетенції експертною групою ООН. – К.: Логос, 2016. – 176 с.  5. Янчук С. Вербалiзацiя збройної агресiї Росiйської Федерацiї проти України (на матеріалі статей Нолана Петерсона. Актуальнi питання гуманiтарних наук. Вип 30, том 3, 2020. – С. 193-198 |