

ВИТЯГ

з протоколу №6 засідання кафедри молекулярної фізики
фізичного факультету Київського національного
університету імені Тараса Шевченка
від 24 листопада 2022 року

Усього членів кафедри – 19
Кількість науково-педагогічних працівників – 9
Кількість присутніх
науково-педагогічних працівників – 9
Відсторонених – 0

I. СЛУХАЛИ: про схвалення форми проведення засідання кафедри молекулярної фізики фізичного факультету 14 листопада 2022 року в онлайн-режимі.

ВИСТУПИЛИ:

декан фізичного факультету, професор Макарець М.В. повідомив, що є необхідність проведення поточного засідання кафедри молекулярної фізики в онлайн-режимі у зв'язку з продовженням воєнного стану в Україні (Указ Президента України «Про продовження строку дії воєнного стану в Україні» від 12 серпня 2022 р., затверджено Законом № 2500-IX від 15.08.2022), відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 24 червня 2022 року № 711 «Про початок навчального року під час дії правового режиму воєнного стану в Україні», з урахуванням рекомендацій листів Міністерства освіти і науки України №1/7035-22 від 27.06.2022 «Про підготовку до початку та особливості організації освітнього процесу в 2022/23 навчальному році» та №1/7322-22 від 30.06.2022 «Про організацію 2022/2023 навчального року», Статутом Університету.

Підтвердили свою присутність 9 осіб з складу науково-педагогічних працівників кафедри, що свідчить про наявність кворуму та можливість проведення засідання кафедри.

Декан фізичного факультету, професор Макарець М.В. ставить на голосування питання про проведення засідання кафедри в онлайн-режимі.

Результати голосування в онлайн-режимі:

«за»	–	9;
«проти»	–	немає;
«утримались»	–	немає.

УХВАЛИЛИ: провести засідання кафедри молекулярної фізики 24 листопада 2022 року в онлайн-режимі.

II. СЛУХАЛИ: про рекомендацію конференції трудового колективу фізичного факультету кандидатури доктора фізико-математичних наук, професора Гаврюшенка Дмитра Анатолійовича на посаду завідувача кафедри молекулярної фізики фізичного факультету у зв'язку з проходженням за конкурсом.

ВИСТУПИЛИ:

декан фізичного факультету, професор Макарець М.В. оголосив, що в газеті «Освіта України» №40-41 від 17 жовтня 2022 року опубліковано оголошення про конкурс на заміщення вакантної посади завідувача кафедри молекулярної фізики. На проходження конкурсу на заміщення вакантної посади завідувача кафедри молекулярної фізики була подана заява доктора фізико-математичних наук, професора Гаврюшенка Дмитра Анатолійовича. Він зазначив, що документи, подані Гаврюшенком Д.А., задовольняють всім необхідним вимогам щодо матеріалів, які подаються на конкурс, і ознайомив присутніх з цими документами. Після цього він надав слово Гаврюшенку Д.А. для звіту.

Гаврюшенко Д.А. виступив із звітом про навчально-методичну та наукову роботу на посаді професора кафедри молекулярної фізики за період січень 2018 року – листопад 2022 року (*Текст звіту додається*).

Гаврюшенко Д.А. взяв на себе зобов'язання на термін дії наступного п'ятирічного контракту у відповідності з «Тимчасовими критеріями щодо оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників КНУ імені Тараса Шевченка» виконати такі підпункти критеріїв:

для пункту П.3.3:

- 1) видати навчальний посібник (включаючи електронний) (підпункт 1);
- 2) видати навчально-методичний посібник для самостійної роботи здобувачів вищої освіти (підпункт 2);

для пункту П.3.5:

- 1) опублікувати не менше десяти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection (підпункт 2);
- 2) брати участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад (підпункт 3).

Декан фізичного факультету, професор Макарець М.В. запросив до запитань та обговорення звіту Гаврюшенка Д.А.

1. Асистент Британ А.В.: яка увага приділяється на лекціях

експериментальним результатам?

Відповідь проф. Гаврюшенка Д.А.: наприклад, в курсі «Сучасні проблеми фізики» комбінується декілька підходів. Наприклад, в темі «Від'ємні абсолютні температури» розглядаються спочатку теоретичні аспекти проблеми, а потім приводяться експериментальні результати, що з'явилися на 40 років пізніше. В темі «Вплив обмеженості системи на параметри фазових переходів першого роду» спочатку наводяться експериментальні результати, що протирічать класичній теорії, а потім викладаються елементи сучасних уявлень про фізику обмежених систем.

2. Доцент Григор'єв А.М.: в яких журналах видавались статті?

Відповідь проф. Гаврюшенка Д.А.: наприклад, від Вісника Київського університету, Українського хімічного журналу та Українського фізичного журналу до J. Molecular Liquids Physical Review Letters.

Асистент, д.ф.-м.н. Черевко К.В. відмітив великий об'єм роботи, який виконав Гаврюшенко Д.А. як член організаційного комітету конференцій PLMMP. Крім того, відзначив високий рівень наукової роботи, плідну роботу з встановлення міжнародних зв'язків. Він запропонував затвердити звіт.

Доцент, д.ф.-м.н. Лазаренко М.М. відзначив вдалу організацію проведення занять з курсів «Медична фізика» та «Medical physics» для студентів першого курсу ННЦ «Інститут біології та медицини», підкреслив, що Гаврюшенко Д.А. значну увагу в своїй роботі приділяв удосконаленню робочих програм спецкурсів, постановці нових лабораторних робіт. Він запропонував затвердити звіт.

Доцент, к.ф.-м.н. Григор'єв А.М. відзначив, що в звіті зразкове відображено гармонічне поєднання наукової та педагогічної діяльності Гаврюшенка Д.А. Він запропонував затвердити звіт.

Доцент, к.ф.-м.н. Вербінська Г.М. відзначила вдале поєднання сучасних теоретичних, комп'ютерних та експериментальних методів в науковій роботі Гаврюшенка Д.А. Вона запропонувала затвердити звіт.

Декан фізичного факультету, професор Макарець М.В. попросив проголосувати за затвердження звіту Гаврюшенка Д.А.

Результати голосування в онлайн-режимі:

«за»	—	9;
«проти»	—	немає;
«утримались»	—	немає.

Декан фізичного факультету, професор Макарець М.В. надав слово Гаврюшенку Д.А. для викладення Програми розвитку кафедри молекулярної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка на 5-річний термін.

Д.ф.-м.н., професор Гаврюшенко Д.А. виклав основні положення Програми розвитку кафедри молекулярної фізики на 5-річний термін (*Текст Програми додається*).

Декан фізичного факультету, професор Макарець М.В. запрошує до запитань та обговорення Програми розвитку кафедри.

1. Доцент Григор'єв А.М.: які основні напрямки наукового розвитку планується розвивати на кафедрі?

Відповідь проф. Гаврюшенка Д.А.: найбільш пріоритетним напрямком є фундаментальна медична фізика на базі тих знань та компетенцій з молекулярної фізики, якими на сьогоднішній день володіє кафедра.

2. Доцент Лазаренко М.М.: як планується вирішувати питання з оновленням експериментального обладнання на кафедрі?

Відповідь проф. Гаврюшенка Д.А.: планується продовжити діяти в тому ж напрямку, що і раніше – пріоритетна закупівля в рамках грантів.

3. Доцент Григор'єв А.М.: як планується покращити контакт з абітурієнтами? Чи будуть використовуватись для цього якісь тренінги?

Відповідь проф. Гаврюшенка Д.А.: планується покращити роботу з учасниками Малої академії наук на етапах первинного відбору; застосувати нові засоби комунікації, привабливі для молоді. Серед курсів та тренінгів, які пропонує Київський національний університет, є такі, що дозволяють отримати статистику вдалої роботи з абітурієнтами, розглянути нові засоби комунікацій.

4. Доцент Лазаренко М.М.: чи планується змінити роботу з аспірантами кафедри?

Відповідь проф. Гаврюшенка Д.А.: так, у зв'язку зі зміною парадигми навчання аспірантів змінюється механізм співпраці. Крім того, на наступний рік (на відміну від 2022 та 2021 рр.) планується зарезервувати місце для аспіранта.

5. Доцент Григор'єв А.М.: контакти з ким із вітчизняних стейкхолдерів планується розвивати?

Відповідь проф. Гаврюшенка Д.А.: у зв'язку з пріоритетністю напрямку підготовки студентів з сучасної медичної фізики, на перший план виходять контакти з стейкхолдерами закладів освіти МОЗ (перш за все, Український медичний університет ім. О.О. Богомольця), медичних закладів, наукових інститутів медико-біологічної спрямованості НАН України, інститутів

АМН України. Крім того, планується зберігати і розвивати контакти з інститутами НАН та вишами України, що мають спеціалізацію з молекулярної фізики.

6. Асистент Черевко К.В.: чи планується організація зустрічей випускників попередніх років зі студентами другого та четвертого курсів у рамках вибору спеціалізації та вступу до магістратури?

Відповідь проф. Гаврюшенка Д.А.: так, планується проведення таких зустрічей в онлайн-форматі та у форматі записаних відеозвернень.

7. Асистент Британ А.В.: чи планується створення віртуального лабораторного практикуму?

Планується розглянути це питання при продовженні навчання в онлайн або мішаному режимі, разом з тим важливим є збереження можливості дати студентам працювати з приладами наживо.

8. Асистент Бур'ян С.А.: чи планується продовження практики отримання студентами подвійних дипломів.

9. Відповідь проф. Гаврюшенка Д.А.: так, планується продовження співпраці з Стразбурзьким університетом, та пошук нових варіантів співпраці.

Доцент, д.ф.-м.н. Лазаренко М.М. зауважив, що він детально ознайомився з Програмою розвитку. Її зміст та відповіді на питання дозволяють говорити про те, що Програма дасть сильний поштовх до розвитку кафедри. Особливо слід вітати заплановані зусилля для заохочення студентів та абітурієнтів. Він запропонував затвердити Програму розвитку кафедри молекулярної фізики, надану Гаврюшенком Д.А.

К.ф.-м.н., асистент Британ А.В. відмітив, що в Програмі детально викладено пункти профорієнтаційної роботи серед абітурієнтів, які необхідно прийняти до неухильного виконання. Він запропонував затвердити Програму розвитку кафедри молекулярної фізики, запропоновану Гаврюшенком Д.А.

К.ф.-м.н., доцент Вербінська Г.М. відмітила, що пропозиції, викладені в Програмі є слушними і необхідними для виконання. Вона запропонувала затвердити Програму розвитку кафедри, представлену претендентом на посаду завідувача кафедри.

Д.ф.-м.н, асистент Ніколаєнко Т.Ю. відмітив важливість застосування новітніх методів досліджень в галузі медичної фізики, використання міжнародних зв'язків, укладання вітчизняних і міжнародних грантів, що стане можливим лише при цілеспрямованій роботі всіх співробітників кафедри та аспірантів. Він запропонував затвердити Програму розвитку кафедри молекулярної фізики, надану Гаврюшенком Д.А.

Декан фізичного факультету, професор Макарець М.В. запропонував затвердити Програму розвитку кафедри молекулярної фізики, надану

претендентом на посаду завідувача кафедри Гаврюшенком Д.А., голосуванням.

Результати голосування в онлайн-режимі:

«за»	—	9;
«проти»	—	немає;
«утримались»	—	немає.

Декан фізичного факультету, професор Макарець М.В. запропонував перейти до обговорення кандидатури професора Гаврюшенка Дмитра Анатолійовича та надання йому рекомендації конференції трудового колективу фізичного факультету на посаду завідувача кафедри молекулярної фізики фізичного факультету у зв'язку з проходженням за конкурсом.

Доцент, д.ф.-м.н. Лазаренко М.М. підкреслив високий рівень науково-педагогічної діяльності Гаврюшенка Д.А. відмітив, що їм було продемонстровано значні організаційні здібності при розробці та організації курсів «Медична фізика» та «Medical physics» для студентів ННЦ «Інститут біології та медицини», підготовці Звіту самооцінювання, та організації самого процесу акредитації. Я буду голосувати «за», і закликаю всіх членів кафедри підтримати таке рішення.

Асистент, д.ф.-м.н. Черевко К.В. відмітив, що вважає кандидатуру Гаврюшенка Д.А. достойною для роботи на посаді завідувача кафедри молекулярної фізики, проявив впевненість в тому, що в подальшій роботі Гаврюшенко Д.А., як і раніше, приділятиме велику увагу профорієнтаційній роботі. Прошу підтримати рішення про надання рекомендації Гаврюшенку Д.А. на посаду завідувача кафедри медичної фізики.

Д.ф.-м.н., професор Булавін Л.А. відмітив роботу Гаврюшенка Д.А. з підготовки висококваліфікованих кадрів, по встановленню зв'язків провідними вченими інститутів НАН України, НАМН України, закладів МОЗ України. Значну увагу Гаврюшенко Д.А. приділяє розвитку медичної фізики. Я буду голосувати за кандидатуру Гаврюшенка Д.А., і прошу підтримати таке рішення.

Завідувач Навчальною лабораторією Голік Ю.З. відмітив велику увагу, яку приділяє Гаврюшенко Д.А. розвитку лабораторних практикумів для студентів фізичного факультету та Інституту біології та медицини. Прошу підтримати рішення про надання рекомендації Гаврюшенку Д.А. на посаду завідувача кафедри медичної фізики.

Асистент, д.ф.-м.н. Ніколаєнко Т.Ю. підкреслив як високий професійний рівень Гаврюшенка Д.А., так і його здібності організувати роботу як студентів, так і співробітників кафедри. Тому прошу підтримати рішення про надання рекомендації Гаврюшенку Д.А. на посаду завідувача кафедри медичної фізики.

К.ф.-м.н., доцент Вербінська Г.М. відмітила, що кандидат значну увагу при підготовці студентів і виконанні наукових досліджень приділяє застосуванню комп'ютерних технологій для моделювання фізичних процесів, що підсилює рівень наукових робіт і покращує підготовку фахівців. Крім того, підкреслила викладацькі здібності кандидата, а також здатність спиратись при розв'язанні складних задач на існуючий склад кафедри. Вважаю Гаврюшенка Д.А. достойним претендентом на посаду завідувача кафедри.

Асистент Британ А.В. відзначив здатність Гаврюшенка Д.А. вдало об'єднувати в науково-викладацькій роботі різні наукові напрямки, що знайшло своє відображення в інтегральності запропонованої Програми розвитку, відмітив високі організаційні здібності Гаврюшенка Д.А., які були продемонстровані при підготовці до акредитації ОНП «Медична фізика» та лабораторних занять з курсів «Медична фізика» та «Medical physics» для студентів ННЦ «Інститут біології та медицини». Я буду голосувати за кандидатуру Гаврюшенка Д.А., і прошу підтримати таке рішення.

Доцент, в.о. завідувача кафедри, к.ф.-м.н. Григор'єв А.М. відмітив, що Програма розвитку є реальною та обґрунтованою, спирається на склад кафедри, містить чіткі вказівки на те, кому що і коли робити, що свідчить про значні організаційні здібності кандидата. Хочу підкреслити креативність кандидата, а також те, що він бережно ставиться до традицій кафедри. Вважаю, що Гаврюшенко Д.А. за своїми людськими якостями, організаційними здібностями, високим рівнем науково-педагогічної майстерності буде достойним завідувачем кафедри молекулярної фізики, тому я буду голосувати за кандидатуру Гаврюшенка Д.А., і прошу підтримати таке рішення.

Декан фізичного факультету, професор Макарець М.В. після обговорення запропонував провести голосування про рекомендацію конференції трудового колективу фізичного факультету кандидатуру доктора фізико-математичних наук, професора Гаврюшенка Дмитра Анатолійовича на посаду завідувача кафедри молекулярної фізики у зв'язку із проходженням за конкурсом. Пропонується провести голосування в онлайн-режимі з даного питання. Пропозиція про голосування в онлайн-режимі підтримується одностайно.

Проводиться голосування в онлайн-режимі.

Результати голосування в онлайн-режимі:

«за»	—	8;
«проти»	—	немає;
«утримались»	—	немає.

УХВАЛИЛИ: Кафедра молекулярної фізики, за результатами голосування в онлайн-режимі (за – 8, проти – немає, утрималися – немає) рекомендує конференції трудового колективу фізичного факультету підтримати її рішення щодо обрання доктора фізико-математичних наук, професора Гаврюшенка Дмитра Анатолійовича на посаду завідувача кафедри молекулярної фізики терміном на 5 років у зв'язку із проходженням за конкурсом.

Декан фізичного факультету

Микола МАКАРЕЦЬ

Секретар кафедри

Андрій ГРИГОР'ЄВ