Витяг

з протоколу № 6 засідання Вченої ради фізичного факультету

Київського національного університету імені Тараса Шевченка

від 16 листопада 2021 року

Усього членів вченої ради – 16

Присутні – 15

**Слухали:** про надання рекомендації щодо присвоєння вченого звання доцента кафедри молекулярної фізики доктору фізико-математичних наук, доценту кафедри молекулярної фізики Лазаренку Максиму Михайловичу.

**Виступили:** Голова Вченої ради, декан фізичного факультету д.ф.-м.н. **Макарець М.В.** ознайомив присутніх з пропозицією, що надійшла від кафедри молекулярної фізики про порушення клопотання щодо присвоєння д.ф.-м.н. Лазаренку М.М. вченого звання доцента кафедри молекулярної фізики.

Лазаренко Максим Михайлович (1980 р.н.) у 2002 році закінчив фізичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка (диплом магістра з відзнакою), кандидат фізико - математичних наук з 2009 року (спеціальність 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика, тема дисертації «Механізми теплового руху в молекулярних кристалах, утворених довголанцюговими аліфатичними молекулами»), доктор фізико - математичних наук з 2021 року (спеціальність 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика, тема дисертації «Вплив обмеженої рухливості на параметри фазових переходів і релаксаційних процесів в системах ланцюгових молекул»).

З 2002 по 2008 роки працював інженером 1 кат. навчальної лабораторії кафедри молекулярної фізики.

З 2008 по 2010 роки працював на посаді інженера 1 категорії, що проводить науково-технічні розробки, д/б теми № 06БФ051-01 НДЛ ″Фізика рідин, полімерів та фазових переходів в них″ фізичного факультету.

З 2010 по 2011 рр. працював на посаді молодшого наукового співробітника д/б теми № 06БФ051-01 НДЛ ″Фізика рідин, полімерів та фазових переходів в них ″ фізичного факультету.

З 2011 по 2020 працював на посаді асистента кафедри молекулярної фізики фізичного факультету.

З 2020 до цього часу працює на посаді доцента кафедри молекулярної фізики фізичного факультету.

Стаж науково-педагогічної роботи – 10 років і 2 місяці.

Середнє педагогічне навантаження за звітний період становить 480 годин, із них лекції 85 год.

За звітний період читав спецкурси «Електричні властивості полімерів та рідинних систем» (лекцій 34 год.), «Електричні властивості конденсованих середовищ» (лекцій 30 год.), «Основи реології» (лекцій 34 год.), «Основи гемодинаміки» (лекцій 34 год. та лабораторних робіт 17 год.), «Основи теплофізики» (лекцій 34 год.), «Основи теплофізики медико-біологічних систем» (лекцій 30 год. та лабораторних робіт 15 год.), «Статистичні методи опрацювання експерименту» (лекцій 15 год. та лабораторних робіт 15 год.), «Фізика полімерів» (лекцій 51 год.), «Основи біомеханіка» (лекцій 30 год.), «Молекулярна фізика» (практичних 48 год. та лабораторних робіт 48 год.) для бакалаврів та магістрів спеціальності «Фізика та астрономія». В Інституті геології і Інституті біології та медицини проводив семінарські та лабораторні заняття з курсу загальна фізика.

Керував асистентською та науковою практиками студентів. Виконував обов’язки куратора групи студентів кафедри молекулярної фізики. Керував кваліфікаційними роботами бакалаврів та магістрів кафедри молекулярної фізики. У 2012 - 2017 роках секретар кафедри молекулярної фізики. Організовував та проводив виїзні олімпіади фізичного факультету в містах України.

З 6.09.2021р. по 5.11.2021 р. пройшов онлайн наукове стажування в лабораторії спряжених полімерів відділу полімерів альтернативної енергетики та охорони навколишнього середовища Інституту Полімерів Болгарської Академії Наук (м. Софія, Республіка Болгарія) з загальною кількістю годин 180 (6 кредитів).

У 2019 р. та 2021 р. отримав грамоти «За успіхи у навчальній, науковій і виховній роботі».

Повний список наукових праць містить 85 робіт, з них 53 праць у наукових фахових та закордонних виданнях (36 – у Scopus) та 5 навчально-методичних посібників.

H-індекс за базою Scopus – 14.

Після захисту кандидатської дисертації опубліковано 70 роботи, з них 42 статей у наукових фахових та закордонних виданнях (35 – у Scopus), 5 навчально-методичних посібників та 20 матеріалів доповідей конференцій.

Звіт про науково-педагогічну діяльність Лазаренка Максима Михайловича було заслухано та схвалено на засіданні кафедри молекулярної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка 11 листопада 2021 року.

Кафедра одноголосно надала рекомендацію д.ф.-м.н. Лазаренку М.М. щодо присвоєння вченою звання доцента кафедри молекулярної фізики (протокол №6 від 11 листопада 2021 року).

Декан фізичного факультетуд.ф.-м.н., проф. **Макарець М.В.** задав питання, щодо практичних результатів онлайн наукового стажування в лабораторії спряжених полімерів відділу полімерів альтернативної енергетики та охорони навколишнього середовища Інституту полімерів Болгарської академії наук (м. Софія, Республіка Болгарія).

Здобувач вченого звання доцента кафедри молекулярної фізики Лазаренко М.М. повідомив, що результатом онлайн наукового стажування є наукова стаття у співавторстві з науковцями лабораторії спряжених полімерів відділу полімерів альтернативної енергетики та охорони навколишнього середовища Інституту полімерів Болгарської академії наук, яка вийде у 2022р. у журналі [Journal of Physics and Chemistry of Solids](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193236354" \l "disabled" \o "Show document details) (Q2).

Зав. кафедрою молекулярної фізики акад. НАН України, д.ф.-м.н., проф. **Булавін Л.А.** відзначиввисокий рівень викладання Лазаренка М.М та його здатність доносити інформацію до студентів. Також відзначив високий рівень експериментальної майстерності та здатність до організації команди науковців для дослідження актуальних наукових задач. Лазаренко М.М. подав науковий проект на конкурс МОН. Індекс хірша Максима Михайловича значно зріс за останні роки і зараз індекс хірша 14. В цьому році він захистив докторську дисертацію. Це говорить про його високий науковий потенціал і наука, якою він займається, є актуальною. За результатами наукової і навчально-методичної, організаційної, виховної роботи та на підставі дотримання Лазаренком М.М. академічної доброчесності кафедра безумовно рекомендує його на звання доцента кафедри молекулярної фізики.

Декан фізичного факультетуд.ф.-м.н., проф. **Макарець М.В.** зазначив, що безумовно ми зробимо правильний крок якщо підтримаємо його. У студентів гарні відгуки про Лазаренка М.М. Він наполегливий, має великий потенціал і ті перешкоди які виникаю він долає. Максим Михайлович захистив докторську дисертацію. Макарець М.В. вважає, що Лазаренко М.М. заслуговує присвоєння вченого звання доцента кафедри молекулярної фізики і підтримав пропозицію колег щодо включення кандидатури Лазаренка М.М. до списку для голосування в онлайн-режимі і закликав підтримати її.

Голова вченої ради **Макарець М.В.** запропонував поставити на голосування в онлайн-режимі питання щодо рекомендації доктора фізико-математичних наук, доцента кафедри молекулярної фізики Лазаренка Максима Михайловича на здобуття вченого звання доцента кафедри молекулярної фізики.

Проводиться голосування в онлайн-режимі членів вченої ради щодо рекомендації присвоєння вченого звання доцента кафедри молекулярної фізики Лазаренку М.М.

Результати голосування в онлайн-режимі:

«За» – 15

«Проти» – немає

недійсних бюлетенів – немає

Протокол лічильної комісії одноголосно затверджується відкритим голосуванням членів вченої ради.

**УХВАЛИЛИ:** за результатами голосування в онлайн-режимі (за – 15, проти – немає, недійсних бюлетенів – немає) клопотати перед Вченою радою Київського національного університету імені Тараса Шевченка щодо присвоєння доктору фізико-математичних наук, доценту кафедри молекулярної фізики Лазаренку Максиму Михайловичу вченого звання доцента кафедри молекулярної фізики.

Голова вченої ради

фізичного факультету Микола МАКАРЕЦЬ

Секретар вченої ради Оксана ДМИТРЕНКО