## РЕЦЕНЗІЯ

на відкриту онлайн-лекцію

професора кафедри молекулярної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка

## Гаврюшенка Дмитра Анатолійовича.

Відкрита онлайн-лекція на тему «Розподіл густини флюїду в обмеженій системі» з курсу «Сучасні проблеми фізики» була проведена для студентів 2 курсу магістратури спеціальності «104 Фізика та астрономія» освітньонаукових програм «Медична фізика» та «Квантові комп'ютери, обчислення та інформація» фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка 10 листопада 2022 року.

Відкрита лекція була проведена в онлайн-режимі з використанням програми для відеозв'язку GoogleMeet (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-ІХ 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.

Студенти академічної групи, рецензенти та всі бажаючі могли вільно підключитися до онлайн-лекції 2 листопада 2022 року з 14:00 до 15:35 за посиланням: meet.google.com/oxg-nsho-puv

Відкриту онлайн-лекцію відвідала комісія у складі:

- доктор фізико-математичних наук, професор кафедри молекулярної фізики Л.А. Булавін,
- член науково-методичної комісії фізичного факультету, кандидат фізикоматематичних наук, доцент кафедри молекулярної фізики Г.М. Вербінська,
- в.о. завідувача кафедри молекулярної фізики, кандидат фізикоматематичних наук, доцент А.М. Григор'єв,

## яка дійшла таких висновків:

- 1. Зміст лекції відповідає робочій навчальній програмі курсу «Сучасні проблеми фізики».
- 2. Заняття проведено на високому науково-методичному рівні, матеріал лекції інформативно насичений, лекційні питання викладено у чіткій логічній послідовності, нові фізичні поняття пояснено в доступній і зрозумілій для студентів формі з використанням ілюстративних матеріалів та практичних прикладів.

- 3. Під час лекції мав місце тісний зв'язок між викладачем та студентами, темп викладання матеріалу узгоджувався з темпом його сприйняття слухачами.
- 4. Під час представлення матеріалу лекції викладач тримався впевненою Викладач проявив наукову ерудицію, педагогічну майстерність, глибоке знання предмету. Лекцію прочитано гарною українською мовою, стиль лекції спокійний, врівноважений. Відповіді на запитання студентів вичерпні.

Лекційне заняття професора Д.А. Гаврюшенка було проведено у відповідності до вимог МОН України. В цілому, відкрите лекційне заняття професора кафедри молекулярної фізики Гаврюшенка Дмитра Анатолійовича за своїм змістом, структурою, науковим та методичним рівнем повністю відповідає вимогам вищої школи та принципам сучасної класичної університетської освіти, свідчить про високий професійний рівень викладача і заслуговує високої позитивної оцінки.

Рецензенти:

Професор, д.ф.-м.н.

Леонід Булавін

Доцент, к.ф.-м.н.

Галина Вербінська

Доцент, к.ф.-м.н.

Андрій Григор'єв

Рецензію обговорено і затверджено на засіданні кафедри молекулярної фізики (протокол № 5 від «14» листопада 2022 р.).

Декан фізичного факультету

Микола МАКАРЕЦЬ

Секретар кафедри

Андрій ГРИГОР'ЄВ