

ВИТЯГ

з протоколу № 1

засідання кафедри молекулярної фізики фізичного факультету
Київського національного університету імені Тараса Шевченка
від «28» серпня 2025 року

СЛУХАЛИ: Про рекомендацію до друку навчально-методичного посібника для студентів спеціальності «Фізика та астрономія» фізичного факультету «Модель суцільного середовища та її застосування до біосистем». Автори – професор кафедри д.ф.-м.н., доцент Лазаренко М.М., д.ф.-м.н., професор Забашта Ю.Ф., к.ф.-м.н., с.н.с. Свечнікова О.С.

ВИСТУПИЛИ: Завідувач кафедри молекулярної фізики проф. Гаврюшенко Д.А., проінформував, що науково-педагогічними працівниками кафедри молекулярної фізики протягом багатьох років ведеться викладання дисциплін «Основи реології», «Реологія біосистем» та «Основи біомеханіки» студентам 3 курсу бакалаврату фізичного факультету. З метою удосконалення проведення навчальних занять співробітниками кафедри було створено навчально-методичний посібник, який складений відповідно до чинної освітньо-професійної програми «Фізика» першого рівня вищої освіти на здобуття освітнього ступеню бакалавр за спеціальністю Фізика та астрономія. Навчально-методичний посібник є частиною курсу «Реологія біосистем», що викладається студентам фізичного факультету, які навчаються за програмою вибіркових блоків дисциплін «Молекулярна фізика» та «Фундаментальна медична фізика» спеціальності 104 «Фізика та астрономія» фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка. У посібнику описані фундаментальні принципи фізики суцільного середовища та продемонстровано їх практичну значущість для біомедичних і біотехнологічних застосувань. Посібник призначений для студентів та аспірантів природничих спеціальностей університетів.

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати до друку навчально-методичний посібник для студентів спеціальності «Фізика та астрономія» фізичного факультету «Модель суцільного середовища та її застосування до біосистем». Автори – професор кафедри д.ф.-м.н., доцент Лазаренко М.М., д.ф.-м.н., професор Забашта Ю.Ф., к.ф.-м.н., с.н.с. Свечнікова О.С.

Завідувач кафедри
молекулярної фізики



Дмитро ГАВРЮШЕНКО

Вчений секретар



Андрій БРИТАН