

Затверджені теми магістерських дипломних робіт
студентів групи ФБ-01
кафедри біомедицини та нейронаук

спеціальність 105 – прикладна фізика та наноматеріали
освітньо-наукова програма «Прикладна фізика та наноматеріали»

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема магістерської роботи	Посада, вчене звання, науковий ступінь. Прізвище та ініціали наукового керівника
1	Бобильов Микита Олександрович	Оцінка енергії зв'язування білків сімейства NCS за допомогою методу umbrella sampling в моделі MARTINI	Завідувач відділу молекулярної біофізики Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, професор Київського академічного університету, д.б.н. Білан П.В.
2	Боміхов Олександр Володимирович	Імунохімічне дослідження тканин у мікроканальному 3Д-імпланті для відновлення функції пошкодженого периферичного нерву	Завідувач відділу молекулярної біофізики Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, професор Київського академічного університету, д.б.н. Білан П.В.
3	Стовбчатий Іван Олександрович	Розробка нового малогабаритного мікроскопа для методу Patch-clamp у зразках довільної товщини	Завідувач відділу молекулярної біофізики Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, професор Київського академічного університету, д.б.н. Білан П.В.
4	Савицький Андрій Леонідович	Оцінка відновлення компонентів судинної та нервової систем у мікроканальному 3Д-імпланті для відновлення функції пошкодженого периферичного нерву	Професор кафедри біомедицини та нейронаук Київського академічного університету, д.б.н. Войтенко Н.В.
5	Торянік Анастасія Юріївна	Абсорбція радіонуклідів екзополімерним комплексом (EPS) бактерій	Провідний науковий співробітник відділу сенсорної сигналізації Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, професор Київського академічного університету, д.б.н. Півнева Т.А.
6	Федченко Олександра Олегівна	Просторова гетерогенність кальції-залежного вбудовування гіпокальцину у плазматичну мембрану	Завідувач відділу молекулярної біофізики Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, професор Київського академічного університету, д.б.н. Білан П.В.