


“ЗАТВЕРДЖУЮ”

т.в.о. директора Інституту

молекулярної біології і генетики

НАН України, д. б. н., професор,

член-кореспондент НАН України

Сергій ДЗЯДЕВИЧ

“15” листопада 2023 р.

ВИСНОВОК

**про наукову новизну, теоретичне та практичне значення
результатів дисертації**

на тему «Оптичні біосенсорні системи на основі полімерів-біоміметиків та смартфонів для виявлення харчових мікотоксинів: афлатоксину В1 та зеараленону»

на здобуття ступеня доктора філософії у галузі знань 09 Біологія
за спеціальністю 091 Біологія та біохімія

ВИТЯГ

із протоколу засідання об'єднаного семінару відділу біомолекулярної електроніки, відділу синтетичних біорегуляторів, відділу біомедичної хімії, відділу генетики клітинних популяцій, відділу білкової інженерії та біоінформатики ІМБГ НАН України від “14” листопада 2023 р.

З метою надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації 14 листопада 2023 року на об'єднаному семінарі наукових відділів ІМБГ НАН України – здобувач ступеня доктора філософії Яринка Дар'я Володимирівна публічно презентувала наукові результати дисертації на тему «Оптичні біосенсорні системи на основі полімерів-біоміметиків та смартфонів для виявлення харчових мікотоксинів: афлатоксину В1 та зеараленону».

Присутні. Головуючий на засіданні – д.б.н., проф., чл.-кор. НАН України, зав. відділу Корнелюк О.І., д.б.н., проф., чл.-кор. НАН України, гол. наук. співр. Дзядевич С.В., д.б.н., ст.н.с. Сергеева Т. А., д.б.н., ст.н.с. Солдаткін О.О., к.б.н., ст.н.с. Білоіван О.А., к.б.н., ст.н.с. Архипова В.М., к.б.н., ст.н.с. Корпан Я. І., д.х.н., проф., зав. відділу Ярмолук С.М., д.б.н., проф., чл.-кор. НАН України, зав. відділу Кунах В.А., к.х.н., н.с. Кузів Я. Б., к.б.н., н.с. Папуга О.С., к.б.н., ст.н.с. Гордіюк В.В., к.б.н., с.н.с. Шалак В.Ф., д.х.н., проф., зав. відділу Дубей І. Я., к.х.н. Лукашов С.С., м.н.с. Дубей Л.В., м.н.с. Соболевський М.С., м.н.с. Мруга Д.О., м.н.с. Скиданович О.І., пров.інж. Жувака К.С., асп. Доценко М.А., асп. Гав'яз В.О., асп. Гончаренко А.І., асп. Шлома А.Р.

На засіданні були присутні 30 осіб, у тому числі 5 докторів біологічних наук, 2 доктори хімічних наук, 6 кандидатів біологічних наук, 2 кандидати хімічних наук.

Порядок денний. Обговорення дисертаційного дослідження аспірантки відділу біомолекулярної електроніки Яринки Дар'ї Володимирівни на тему «Оптичні біосенсорні системи на основі полімерів-біоміметиків та смартфонів для виявлення харчових мікотоксинів: афлатоксину В1 та зеараленону», поданого на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 09 Біологія за спеціальністю 091 Біологія і біохімія.

Дисертація виконувалася у відділі біомолекулярної електроніки Інституту молекулярної біології і генетики НАН України. Тема дисертації затверджена на засіданні Вченої ради Інституту молекулярної біології і генетики НАН України (протокол № 27 від 18 грудня 2018 року).

Науковий керівник – доктор біологічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник відділу біомолекулярної електроніки Інституту молекулярної біології і генетики НАН України Сергеева Тетяна Анатоліївна.

З дисертаційною роботою попередньо ознайомилися доктор біологічних наук, професор, член кореспондент НАН України, завідувач відділу генетики клітинних популяцій ІМБГ НАН України Кунах В.А. та