

ВИСНОВОК

наукового керівника

про дисертаційну роботу Яринки Дар'ї Володимирівни
на тему «Оптичні біосенсорні системи на основі полімерів-біоміметиків
та смартфонів для виявлення харчових мікотоксинів: афлатоксину В1
та зеараленону»,

представлену на здобуття ступеня доктора філософії
в галузі знань 09 - Біологія
за спеціальністю 091 – Біологія та біохімія

Дар'я Володимирівна Яринка вступила до аспірантури Інституту молекулярної біології і генетики НАН України у 2018 р. після закінчення з відзнакою магістерської програми Національного університету «Києво-Могилянська Академія» за спеціальністю 091 -біологія. На момент вступу до аспірантури Дар'я вже активно займалась науковою діяльністю у відділі біомолекулярної електроніки Інституту молекулярної біології і генетики НАН України та мала ряд наукових публікацій, зокрема за результатами її кваліфікаційної бакалаврської роботи була опублікована стаття у рейтинговому міжнародному журналі Talanta, що входить до першого квартилю (Q1) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank / Journal Citation Reports, а також ряд тез доповідей на Українських та міжнародних наукових конференціях. Протягом навчання у аспірантурі Дар'я успішно виконала всі вимоги освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії в галузі біології (44 кредити ЄКТС), яка провадиться в Інституті молекулярної біології і генетики НАН України та отримала відмінні оцінки з усіх дисциплін освітньої складової ОНП. Крім того, нею був успішно у повному обсязі виконаний індивідуальний план наукової роботи, набуті теоретичні знання, уміння, навички і компетентності відповідно до зазначеної ОНП та Національної рамки кваліфікацій.

Дисертаційна робота Яринки Д.В. присвячена розв'язанню актуальної задачі сучасної аналітичної біотехнології, а саме створенню нових біосенсорних пристроїв для експресного та надійного виявлення у продуктах