

**Теми кваліфікаційних робіт магістрів зі спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія
ОП «Біотехнології та біоінженерія»
біолого-екологічного факультету у 2023-2024 н.р.**

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові студента	Тема випускних кваліфікаційних робіт		Керівник: науковий ступінь, вчене звання, посада; консультант: науковий ступінь, вчене звання, посада; рецензент: науковий ступінь, вчене звання, посада
1	2	3	4	5
1.	Антоненко Олександра Олегівна	Антагоністичні та рістстимулюючі властивості р. <i>Streptomyces</i> , що використовуються в агробіотехнології	Antagonistic and growth-stimulating properties of <i>Streptomyces</i> , used in agrobiotechnology	Керівник: Лаврентьєва К.В. канд. біол. наук, доц., доц. каф. БМБ Рецензент: Ушакова Г.О. д-р. біол. наук., проф., зав. каф. ББФ
2.	Білоброва Орина Ігорівна	Вдосконалення технології штучного культивування <i>Eisenia foetida</i>	Improvement of technology of artificial cultivation of <i>Eisenia foetida</i>	Керівник: Лаврентьєва К.В. канд. біол. наук, доц., доц. каф. БМБ Рецензент: Ушакова Г.О. д-р. біол. наук., проф., зав. каф. ББФ
3.	Бойко Дар'я Олегівна	Вдосконалення технології отримання біопрепарату для захисту рослин від хвороб на основі грибів роду <i>Trichoderma</i>	Improvement of production technology of the biopreparation for protection of plants from diseases based on fungi of the genus <i>Trichoderma</i>	Керівник: Скляр Т.В. канд. біол. наук, доц., зав. каф. БМБ Рецензент: Ушакова Г.О. д-р. біол. наук., проф., зав. каф.

				ББФ
4.	Лесична Аліна Василівна	Оптимізація складу виробничого середовища для культивування <i>Trichoderma viridae</i> КМВ-F-15 – основи біофунгіцидного препарату	Optimization of composition of the production medium for cultivation of <i>Trichoderma viridae</i> KMV-F-15 – the main component of the biofungicidal preparation	Керівник: Лихолат Т.Ю. канд. біол. наук, доц., доц. каф. БМБ Рецензент: Ушакова Г.О. д-р. біол. наук., проф., зав. каф. ББФ
5.	Лимаренко Дмитро Віталійович	Технологічний контроль якості біологічної очистки стічних вод	Technological quality control of biological wastewater treatment	Керівник: Скляр Т.В. канд. біол. наук, доц., зав. каф. БМБ Рецензент: Ушакова Г.О. д-р. біол. наук., проф., зав. каф. ББФ
6.	Лук'яненко Дар'я Романівна	Оптимізація процесу глибинного культивування <i>Pleurotus ostreatus</i> як основи біопрепаратів кормового призначення	Optimization of the process of deep cultivation of <i>Pleurotus ostreatus</i> as the basis of biological preparations for feeding aim	Керівник: Лаврентьева К.В. канд. біол. наук, доц., доц. каф. БМБ Рецензент: Ушакова Г.О. д-р. біол. наук., проф., зав. каф. ББФ
7.	Самуїлова Карина Андріївна	Використання ультразвукового та ензиматичного методів дезінтеграції для отримання імуномодельючих біотехнологічних препаратів на основі лактобацил	Using of ultrasonic and enzymatic desintegration methods for production of immunomodulating biotechnological preparations based on lactobacilli	Керівник: Лихолат Т.Ю. канд. біол. наук, доц., доц. каф. БМБ Рецензент: Ушакова Г.О. д-р. біол. наук., проф., зав. каф. ББФ
8.	Семененко Ігор	Інтенсифікація біосинтетичної активності <i>Streptomyces</i> sp.31 для	Intensification of biosynthetic activity of <i>Streptomyces</i> sp. 31 for	Керівник: Лихолат Т.Ю. канд. біол. наук, доц., доц. каф.

	Валерійович	отримання біопрепаратів стимулюючої дії	obtaining biological preparations of stimulating effect	БМБ Рецензент: Дьомшина О.О., канд. біол. наук, доц., доц. каф. ББФ
9.	Сорока Владлена Володимирівна	Оптимізація стадії основного виробничого культивування <i>Blakeslea trispora</i> при отриманні каротинвмісних препаратів	Optimization of the stage of the main production cultivation of <i>Blakeslea trispora</i> in getting of carotene-containing preparations	Керівник: Курагіна Н.В. канд. біол. наук, доц., каф. БМБ Рецензент: Дьомшина О.О., канд. біол. наук, доц., доц. каф. ББФ
10.	Фомін Мікаїл Михайлович	Використання бактерій для біодеградації гумових виробів	Using of bacteria for biodegradation of rubber products	Керівник: Лихолат Т.Ю. канд. біол. наук, доц., доц. каф. БМБ Рецензент: Дьомшина О.О., канд. біол. наук, доц., доц. каф. ББФ
11.	Цитнарська Анна Ігорівна	Оптимізація зовнішніх параметрів ферментативного гідролізу кукурудзяного крохмалю для отримання біотехнологічних продуктів	Optimization of external parameters of enzymatic hydrolysis of corn starch for production of biotechnological products	Керівник: Курагіна Н.В. канд. біол. наук, доц., каф. БМБ Рецензент: Дьомшина О.О., канд. біол. наук, доц., доц. каф. ББФ
12.	Шеїн Михайло Валентинович	Вдосконалення контрольних заходів хлібопекарної технології	Improvement of control measures of bakery technology	Керівник: Лаврентьєва К.В. канд. біол. наук, доц., доц. каф. БМБ Рецензент: Дьомшина О.О., канд. біол. наук, доц., доц. каф. ББФ

13.	Ясінський Ілля Леонідович	Перспективи використання фосфатмобілізуючих бактерій у сільськогосподарській біотехнології	Prospects of using of phosphate- mobilizing bacteria in agricultural biotechnology	Керівник: Лаврентьєва К.В. канд. біол. наук, доц., доц. каф. БМБ Рецензент: Дьомшина О.О., канд. біол. наук, доц., доц. каф. ББФ
-----	---------------------------------	---	--	---

Зав. кафедри мікробіології,
вірусології та біотехнології, канд. біол. наук, доцент



Т. СКЛЯР