

Звіт

про виконання індивідуального плану наукової роботи
аспірантки 1 року навчання за освітньо-науковою програмою
«Біотехнології біологічних систем»
Ліани ДМИТРОВСЬКОЇ

1. **Тема дисертації** «Протипухлинна активність біоізостерів Вориностату щодо клітин раку молочної залози різних типів».

2. **Науковий керівник** – доктор біологічних наук, професор Світлана ПРИЛУЦЬКА, завідувач кафедри фізіології, біохімії рослин та біоенергетики.

3. **Виконання освітньої складової освітньо-наукової програми** – вивчено такі освітні компоненти: «Філософія науки», «Іноземна мова за професійним спрямуванням», «Педагогіка та управління закладами вищої школи», «Комп'ютерна обробка інформації», «Математичне моделювання та планування експерименту», «Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи», «Сучасні біотехнологічні методи досліджень».

4. **Виконання наукової складової освітньо-наукової програми**

4.1. Перелік статей у наукових виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science Core Collection.

За перший рік навчання публікація статей у наукових виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз даних не була проведена.

4.2. Перелік статей у наукових виданнях, включених до Переліку наукових фахових видань України.

За перший рік навчання в аспірантурі публікація статей у наукових виданнях не була проведена. Згідно з індивідуальним науковим планом, початок публікації статей запланований на другий рік навчання.

4.3. Перелік тез наукових доповідей.

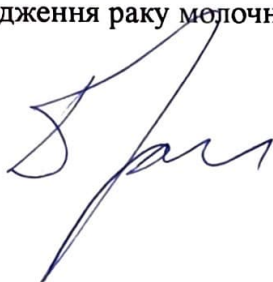
1. Dmytrovska, L., Kostenko, A., Kosach, V., Shablykin, O., Stashkevych, O., Holota, Y., Prylutska, S., Mykhailiuk, P., & Borysko, P. (2025). Cell painting technique for phenotypic profiling of newly synthesised piperine analogues. *EFMC-ISCB 2025 Abstracts Book*, (с. 181). Basel, Switzerland.

4.4. Апробація результатів дисертаційного дослідження на конференціях.

Валідацію та характеристику новітнього експериментального методу фенотипового профілювання *Cell Painting*, що використовується в дисертаційній роботі, презентовано на міжнародній науковій конференції «2nd EFMC International Symposium on Chemical Biology» (м. Базель, Швейцарія, 2025).

4.5. Написання дисертації. За період навчання в аспірантурі розпочато написання першого розділу дисертаційної роботи «Огляд літератури», а саме підрозділу 1.1. «Протипухлинні властивості інгібіторів гістондеацетилази (HDAC)» та підрозділу 1.2. «Клітинні моделі для дослідження раку молочної залози в умовах *in vitro*».

Аспірантка



Ліана ДМИТРОВСЬКА

Висновок наукового керівника щодо виконання індивідуального плану наукової роботи аспірантом.

Звіт про виконання індивідуального плану наукової роботи аспірантки 1 року навчання за освітньо-науковою програмою ««Біотехнології біологічних систем»» Ліани ДМИТРОВСЬКОЇ затверджую та рекомендую продовжити навчання в аспірантурі.

Науковий керівник



Світлана ПРИЛУЦЬКА

Гарант освітньо-наукової програми
«назва освітньо-наукової програми»



Світлана ПРИЛУЦЬКА