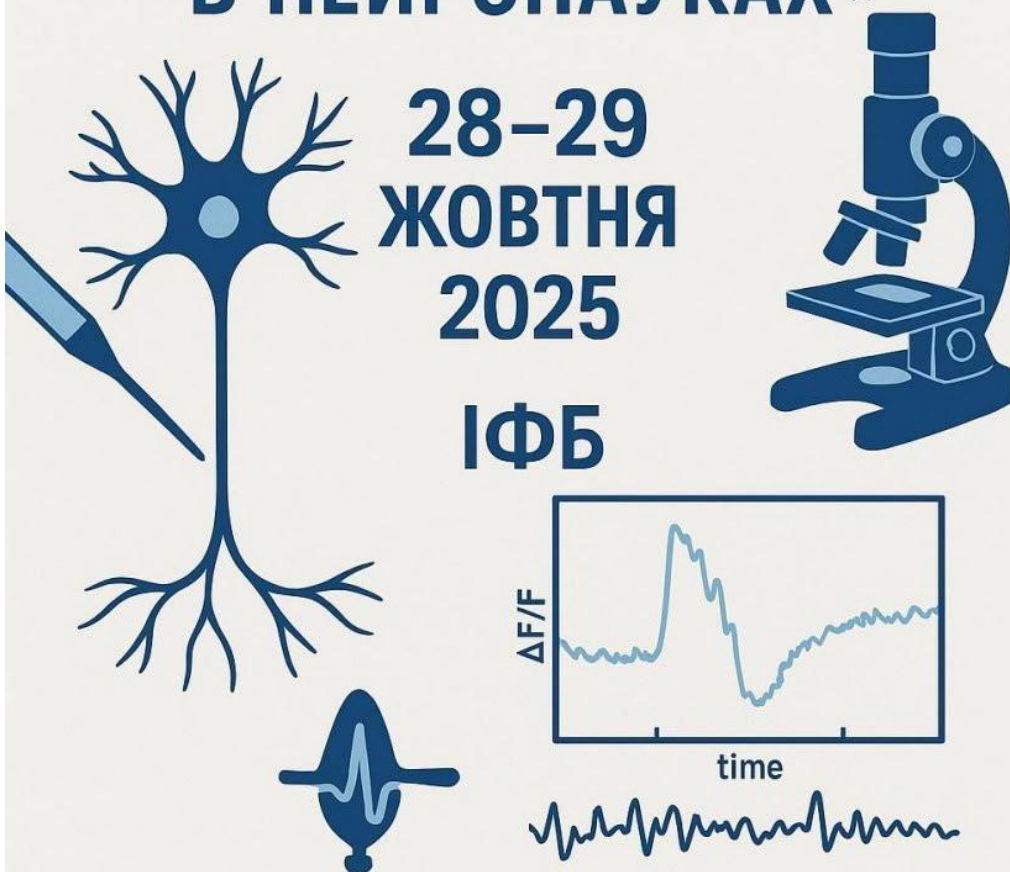


# ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДИХ УЧЕНИХ «СУЧАСНІ МЕТОДИ В НЕЙРОНАУКАХ»

28–29  
ЖОВТНЯ  
2025

ІФБ



НАЦІОНАЛЬНИЙ ФОНД ДОСЛІДЖЕНЬ  
УКРАЇНИ



## ПРОГРАМА

День 1. Сучасні методи в нейронауці  
вівторок, 28 жовтня

---

|               |                                                                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:00 - 11:15 | <b>Скибо Галина Григорівна</b><br>Вступ                                                                           |
| 11:15 - 11:45 | <b>Роман Коваль</b><br>Кількісна ПЛР у реальному часі із зворотною транскрипцією                                  |
| 11:45 - 12:15 | <b>Володимир Олянін</b><br>Імуноферментний метод ELISA                                                            |
| 12:15 - 12:45 | <b>Данило Заводовський</b><br><i>In situ</i> дослідження скоротливої функції м'язів та нервово-м'язової передачі  |
| 12:45 - 13:00 | перерва                                                                                                           |
| 13:00 - 13:30 | <b>Наталія Розумна</b><br>Конфокальна мікроскопія та її застосування для оцінки життєздатності нейронів           |
| 13:30 - 14:00 | <b>Марія Клименко</b><br>Дослідження епілептиформної активності на зрізах головного мозку                         |
| 14:00 - 14:30 | <b>Марія Шипшина</b><br>Культивування нейронів для дослідження нейропередачі в електрофізіологічних експериментах |
| 14:30 - 14:45 | перерва                                                                                                           |
| 14:45 - 15:15 | <b>Ганна Соткіс</b><br>Біоетичні аспекти досліджень у нейронауці                                                  |
| 15:15 - 15:45 | <b>Олег Меженський</b><br>Алгоритмічні нейромережі для рутинних лабораторних задач                                |
| 15:45 - 16:15 | <b>Андрій Чернінський</b><br>Аналіз активності головного мозку тварин за умов вільної поведінки                   |

---

**ZOOM: Школа "Сучасні методи в нейронауках" - День 1**

Час: 28 жовтня 2025 11:00

<https://us06web.zoom.us/j/84997403828?pwd=R4ZfsgMeQZvJ0uhKg5cxXJOtsmj1Zn.1>

Ідентифікатор конференції: 849 9740 3828

Код доступу: 095182

День 2. Міні-конференція молодих учених  
середа, 29 жовтня

Програму буде анонсовано пізніше

---

**ZOOM: Школа "Сучасні методи в нейронауках" - День 2**

Час: 29 жовтня 2025 11:00

<https://us06web.zoom.us/j/84997403828?pwd=R4ZfsgMeQZvJ0uhKg5cxXJOtsmj1Zn.1>

Ідентифікатор конференції: 849 9740 3828

Код доступу: 095182