

17-ТА СТУДЕНТСЬКА ШКОЛА
ІМЕНІ БІЖАНА ШАРОПОВА

БІОФІЗИЧНІ МЕТОДИ В НЕЙРОНАУКАХ



1-3 ТРАВНЯ 2024

**Оптика, генетика та оптогенетика: розкриття
таємниць мозку**

Павло Білан

**Сучасні електрофізіологічні методи
дослідження мозку**

Володимир Кротов

**Флуоресцентна мікроскопія
в дослідженнях живих клітин**

Борис Оліфіров

**Нейрогугологія, або правдиве сказання
про мізки**

Володимир Медведєв

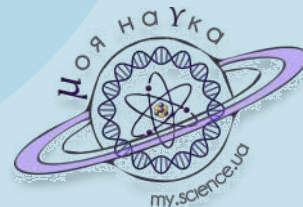
**Як змусити мишей говорити: тестування
поведінки тварин**

Юлія Добропольська

Епігенетичні методи в фізіології та медицині

Віктор Досенко

**Екскурсії лабораторіями Інституту фізіології
ім. О.О. Богомольця**



РЕЄСТРАЦІЯ ЗА ПОСИЛАННЯМ:

<https://forms.gle/vYgy5sJ2ALdJia2i8>



17-ТА СТУДЕНТСЬКА ШКОЛА
ІМЕНІ БІЖАНА ШАРОПОВА

БІОФІЗИЧНІ МЕТОДИ В НЕЙРОНАУКАХ

ДЕНЬ 1

1 ТРАВНЯ 2024, ОНЛАЙН

Модератор Нана Войтенко, доктор
біологічних наук, ректор ПЗВО
“Академія Добробут”, професор
Київського академічного
університету

Вступне слово

Нана Войтенко, доктор
біологічних наук, ректор ПЗВО
“Академія Добробут”, професор
Київського академічного
університету



18:00 -
18:15

Нейрогугологія, або правдиве сказання про людські мізки

Володимир Медведєв,
професор кафедри
нейрохірургії
НМУ ім. О.О. Богомольця



18:15 -
19:00

Оптика, генетика та оптогенетика: розкриття таємниць загадкового мозку

Павло Білан, доктор біологічних
наук, професор Інституту фізіології
ім. О.О. Богомольця та Київського
академічного університету



19:00 -
19:45

Сучасні електрофізіологічні методи дослідження мозку

Володимир Кротов, кандидат
біологічних наук, науковий
співробітник University College
London



19:45 -
20:30

17-ТА СТУДЕНТСЬКА ШКОЛА
ІМЕНІ БІЖАНА ШАРОПОВА

БІОФІЗИЧНІ МЕТОДИ В НЕЙРОНАУКАХ

ДЕНЬ 2

2 ТРАВНЯ 2024, ОНЛАЙН

Модератор Олексій Болдирєв, кандидат біологічних наук, доцент Київського академічного університету



Флуоресцентна мікроскопія в дослідженнях живих нейронів

Борис Оліфіров, аспірант та інженер Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця

18:00 -
18:45



Як змусити мишей говорити: тестування поведінки тварин

Юлія Добропольська, інженер Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця

18:45 -
19:30



Епігенетичні методи в фізіології та медицині

Віктор Досенко, доктор медичних наук, професор Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця та Київського академічного університету

19:30 -
20:15



ДЕНЬ 3

3 ТРАВНЯ 2024, ОФЛАЙН

11:00 -
16:00

Екскурсія лабораторіями

Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця