



ПРИГЛАШЕНИЕ

Оргкомитет конференции
**Достижения и перспективы фундаментальной
физиологии: к столетию кафедры физиологии
человека и животных МГУ**
приглашает

Александра Васильевича Латанова

выступить с приглашенным докладом на тему:

Клеточный аналог привыкания на нейронах виноградной улитки.
Роль транспортных систем

Конференция пройдет 29-30 ноября 2024 года по адресу: Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 12, биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова.

Председатель оргкомитета,
профессор

Д.В. Абрамочкин

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ
ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ:
к столетию кафедры физиологии
человека и животных МГУ**

**29 - 30 ноября 2024
Москва**

Вызванная синхронизация альфа 1 ритма ЭЭГ у здоровых испытуемых и больных с клинически высоким риском шизофрении в парадигме «саккады по памяти»
14.20-14.40 Павлов Александр Владимирович
аспирант, кафедра высшей нервной деятельности, биологический факультет, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

Изменение функционального состояния организма студентов-первокурсников северного вуза в динамике учебного года
14.40-15.00 Мальцев Виктор Петрович
к.б.н., доцент, кафедра морфологии и физиологии, БУ ВО "Сургутский государственный университет", Сургут

Аудитория 252

Секционное заседание №1

Нейрофизиология

12.30-15.00

Председатели:
А.В. Латанов, д.б.н., профессор, зав. кафедрой высшей нервной деятельности биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва;
Н.Г. Бибиков, д.б.н., в.н.с., АО Акустический институт имени акад. Н.Н.Андреева; Институт проблем передачи информации имени акад. АА Харкевича, Москва

Клеточный аналог привыкания на нейронах виноградной улитки. Роль транспортных систем

12.30-13.00

Латанов Александр Васильевич
д.б.н., профессор, зав. кафедрой высшей нервной деятельности биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

Особенности реакции нейронов слуховой коры неанестезированной кошки на окружающие звуки

13.00-13.30

Бибиков Николай Григорьевич
д.б.н., в.н.с., АО Акустический институт имени акад. Н.Н.Андреева; Институт проблем передачи информации имени акад. АА Харкевича, Москва

Работа глазодвигательной системы в условиях дефицита дофамина при болезни Паркинсона

13.30-14.00

Ратманова Патриция Олеговна
к.б.н., в.н.с., кафедра высшей нервной деятельности, биологический факультет, МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва

Распределение по коре мозга сообщества компактных нейронных популяций, осуществляющего выполнение когнитивной задачи

14.00-14.20

Введенский Виктор Львович
к.ф.-м.н., с.н.с., РИЦ Курчатовский институт, Москва

Изучение Ca²⁺-независимой кратковременной пластичности нейронов поля Са1 гиппокампа мыши

14.20-14.40

Новикова Маргарита Александровна
аспирант, кафедра высшей нервной деятельности, биологический факультет, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

Тета-ритм гиппокампа и префронтальной коры у крыс при предъявлении стимулов разной значимости в опасном и безопасном контексте

14.40-15.00

Галдобина Дарья Александровна
аспирант, кафедра высшей нервной деятельности, биологический факультет, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

Аудитория 254

Секционное заседание №3

Новые механизмы регуляции физиологической и патологической активности сердечной мышцы

12.30-15.00

Председатели:
Д.В. Абрамочкин, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой физиологии человека и животных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва;
О.Э. Соловьёва, д.ф.-м.н., профессор, директор Института иммунологии и физиологии Уральского отделения РАН, Екатеринбург

Мутации cMYBP-C могут влиять на эффекты омега-3 жирных кислот

12.30-12.50

Кочурова Анастасия Михайловна
м.н.с., Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, Екатеринбург