

**федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Первый Санкт-Петербургский государственный  
медицинский университет имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



# **ПРОГРАММА**

## **XXVII ЕЖЕГОДНОЙ НАУЧНОЙ СЕССИИ ИНСТИТУТА ФАРМАКОЛОГИИ ИМЕНИ А.В. ВАЛЬДМАНА**

*25 января 2023 года*

**Санкт-Петербург  
2023**

## ***УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!***

Институт фармакологии им. А.В. Вальдмана Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова приглашает Вас принять участие в работе XXVII ежегодной научной сессии Института.

В программу сессии включены: ежегодный отчет о работе Института в 2022 году и доклады, посвященные современным проблемам фармакогенетики.

### **Контактные данные Оргкомитета сессии:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации» (ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России).

Адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8.  
[www.1spbgmu.ru](http://www.1spbgmu.ru)

Ярославцева Татьяна Сергеевна, тел. +7 (921) 584-32-38;

e-mail: [tatianayaroslavtseva@gmail.com](mailto:tatianayaroslavtseva@gmail.com)

### **Форма проведения:**

Научная сессия Института фармакологии будет проводиться в очном формате. Возможно онлайн-подключение слушателей в режиме видеоконференцсвязи.

**Место проведения:** зал Ученого Совета, корпус №1, этаж 3

25 января 2023 года, среда, 10:00-16:30

## ОТКРЫТИЕ СЕССИИ

### *Председатели:*

#### **Крупницкий Евгений Михайлович**

доктор медицинских наук, профессор, директор Института фармакологии им. А.В.Вальдмана ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России; заместитель директора по научной работе НМИЦ психиатрии и неврологии им. В.М.Бехтерева Минздрава России

#### **Полушин Юрий Сергеевич**

доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, проректор по научной работе ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России

#### **Звартау Эдвин Эдуардович**

доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой фармакологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России, Почетный доктор Университета

**10:00-10:30**      **ОТЧЕТ О РАБОТЕ ИНСТИТУТА ФАРМАКОЛОГИИ ИМ. А.В. ВАЛЬДМАНА ЗА 2022 ГОД**

**Блохина Елена Андреевна** (д.м.н., заместитель директора Института фармакологии им. А.В. Вальдмана)

**ФАРМАКОГЕНЕТИКА КАК ВЕКТОР РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ФАРМАКОЛОГИИ**

**10:30-13:00**

## ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

**10:30-10:40**

#### **Кибитов Александр Олегович**

доктор медицинских наук, главный научный сотрудник Института трансляционной психиатрии НМИЦ психиатрии и неврологии им. В.М.Бехтерева

Минздрава России; ведущий научный сотрудник лаборатории клинической фармакологии аддиктивных состояний отдела психофармакологии Института фармакологии им. А.В.Вальдмана ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России

***Модераторы:***

**Крупницкий Евгений Михайлович**

**Кибитов Александр Олегович**

**10:40-11:10 НА ПУТИ К ПАЦИЕНТООРИЕНТИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ: РОЛЬ ФАРМАКОГЕНЕТИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ Сычев Дмитрий Алексеевич (академик РАН, ректор РМАНПО, г. Москва) видео-презентация**

**11:10-11:30 СТАБИЛИЗАЦИЯ РЕМИССИИ ПРИ СИНДРОМЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ АЛКОГОЛЯ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМИ ПРЕПАРАТАМИ: ФАРМАКОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**Кибитов Александр Олегович** (д.м.н., главный научный сотрудник Института трансляционной психиатрии НМИЦ психиатрии и неврологии им. В.М.Бехтерева Минздрава России; ведущий научный сотрудник лаборатории клинической фармакологии аддиктивных состояний отдела психофармакологии Института фармакологии им. А.В.Вальдмана ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России)  
Рыбакова К.В., Крупницкий Е.М.

**11:30-11:50 ФАРМАКОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ПРИЕМЕ АНТИПСИХОТИКОВ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ**

**Насырова Регина Фаритовна** (д.м.н., руководитель института персонализированной психиатрии и неврологии НМИЦ психиатрии и неврологии им. В.М.Бехтерева Минздрава России, главный специалист МНОЦ нейropsychиатрии СамГМУ)  
Добродеева В.С., Шнайдер Н.А., Незнанов Н.Г.

**11:50-12:10**    **ОПТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АДДИКТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ**

**Будыгин Евгений Александрович**, кандидат биологических наук, профессор департамента Нейробиологии и Анатомии, Уэйк Форест Медицинский Центр, (США) видео-презентация

**12:10-12:30**    **ФОСФОДИЭСТЕРАЗА 10А КАК ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ МИШЕНЬ: ВЗГЛЯД МОЛЕКУЛЯРНОГО ГЕНЕТИКА**

**Улитина Анна Сергеевна** (с.н.с., к.м.н., отдел молекулярно-генетических и нанобиологических технологий НИЦ, отдел психофармакологии, Институт фармакологии им. А.В. Вальдмана ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России)

**12:30-12:50**    **ГЕНЕТИЧЕСКИ-МОДИФИЦИРОВАННЫЕ КРЫСЫ КАК ОСНОВА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ФАРМАКОГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**Белозерцева Ирина Владимировна** (к.б.н., зав. отделом психофармакологии, Институт фармакологии им. А.В. Вальдмана ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России)

**12:50-13:20 ПЕРЕРЫВ**

**Модераторы:**

**Кибитов Александр Олегович**

**Суханов Илья Михайлович**

- 13:20-13:30**      **СОЦИАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ КРЫС, НОКАУТНЫХ ПО ГЕНУ TRH2**  
**Белозерцева Ирина Владимировна** (к.б.н., зав. отделом психофармакологии, Институт фармакологии им. А.В. Вальдмана ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России)
- 13:30-13:50**      **ОСОБЕННОСТИ ОПЕРАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ У ДАТ-КО КРЫС**  
**Суханов Илья Михайлович** (д.м.н., зав. лабораторией фармакологии поведения, отдел психофармакологии Институт фармакологии им. А.В. Вальдмана ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России)
- 13:50-14:10**      **СТЕРЕОТИПНЫЕ ПАТТЕРНЫ В ПОВЕДЕНИИ У КРЫС С ВРОЖДЕННОЙ ГИПЕРДОФАМИНЭРГИЕЙ**  
**Бельская Анастасия Дмитриевна** (м.н.с., СПбГУ)  
Вольнова А.Б.
- 14:10-14:30**      **АССОЦИАЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ *OPRM1* (A118G) И *COMT* (VAL158MET) С САМООЦЕНКОЙ ВЫРАЖЕННОСТИ БОЛИ В ДИНАМИКЕ ПОСТОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА У СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ**  
**Меркулова Тамара Викторовна** (м.н.с. лаборатории клинической фармакологии аддиктивных состояний,

отдел психофармакологии, Институт фармакологии им. А.В. Вальдмана ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России)  
Чупрова Н.А., Гаджикулиева А.К., Николишин А.Е., Шерстобитов В.А., Брайловская Т.В., Кибитов А.О.

**14:30-14:50 СВЯЗЬ ШИЗОФРЕНИИ С ЛИЗОСОМНЫМИ БОЛЕЗНЯМИ НАКОПЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА NGS И ВЭЖХ/МС-МС**

**Усенко Татьяна Сергеевна** (к.б.н., ст.н.с., отдел молекулярно-генетических и нанобиологических технологий НИЦ)

Безрукова А.И., Башарова К.С., Лиманкин О.В., Новицкий М.А., Шнайдер Н.А., Пальчикова Е.И., Залуцкая Н.М., Тараскина А.Е., Пчелина С.Н.

**14:50-15:10 ФАРМАКОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕТАБОЛИЗМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ УГНЕТАЮЩИХ ТРОМБОУБРАЗОВАНИЕ**

**Касимова Алина Рашидовна** (к.м.н, доцент кафедры клинической фармакологии и доказательной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России)

**15:10-15:30 ИЗУЧЕНИЕ ИНТЕРФЕЙСА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БЕЛКОВЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ПРИМЕРЕ БЕЛКА ACE2 И S-БЕЛКА SARS-COV2**

**Буг Дмитрий Сергеевич** (м.н.с. НИЦ Биоинформатики, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России)

**15:30-  
15:50**      **СВЯЗЬ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ  
ГЕНОВ ИММУННОГО ОТВЕТА И СОСУДИСТОЙ  
РЕГУЛЯЦИИ С ТЯЖЕСТЬЮ ТЕЧЕНИЯ И  
ИСХОДОМ ПНЕВМОНИИ, ВЫЗВАННОЙ SARS-  
COV-2**

**Волчкова Елизавета Владимировна** (аспирант  
кафедры анестезиологии-реаниматологии и  
неотложной педиатрии ФП и ДПО ФГБОУ ВО  
СПбГПМУ Минздрава России)  
проф. А.Б. Чухловин, Н.А. Кузубова

**15:50-  
16:30**      **ДИСКУССИЯ**

Подписано в печать \_\_\_\_ .01.2023. Усл. печ. л. \_\_\_\_.  
Формат 60×84 1/16. Тираж 50 экз. Заказ № \_\_\_\_.  
197022, Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, 6-8.  
Редакционно-издательский центр ПСПбГМУ