



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ



*Российская Академия Наук*

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ  
ЦЕНТР ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ ДЫХАНИЯ

АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

ПРОГРАММА НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ - НАУКЕ»

посвященной Дню российской науки,  
300-летию РАН и 10-летию  
науки и технологий

8 февраля 2023 г.  
Благовещенск



8 февраля 2023 г., 10:00-14:00

«Точка кипения»

ул. Ленина, 139, 1 этаж

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### **Председатель оргкомитета:**

Полянская Е.В., к.э.н., директор ДНЦ ФПД.

### **Сопредседатели оргкомитета:**

Перельман Ю.М., член-корреспондент РАН, ДНЦ ФПД.

Саяпина И.Ю., д.б.н., Амурская ГМА.

Бурдуковская Е.А., к.пед.н., первый заместитель министра образования и науки Амурской области.

### **Члены оргкомитета:**

Колосов В.П., академик РАН

Баталова Т.А., д.б.н.

Андреевская И.А., д.б.н.

Довжикова Н.В., д.б.н.

Наумов Д.Е., к.м.н.

Бородин Е.А., д.м.н.

Котельникова Н.М., к.б.н.

Волкова Е.А., к.э.н.

Гассан Д.А., к.м.н.



**ЦЕНТР  
ФИЗИОЛОГИИ  
И ПАТОЛОГИИ  
ДЫХАНИЯ**



## **10:00 - Вступительное слово**

Колосов Виктор Павлович, академик РАН

## **10:05 - Приветствия**

Доклады (регламент 10 минут)

### **Сопредседатели:**

профессор РАН Андриевская И.А.

д.б.н. Саяпина И.Ю.

### **1. Эпидемиологический анализ: употребление никотинсодержащей продукции среди студентов колледжей и ВУЗов Амурской области в 2022 году.**

Синякин Иван Алексеевич, лаборант-исследователь лаборатории механизмов этиопатогенеза и восстановительных процессов дыхательной системы при неспецифических заболеваниях легких, ДНЦ ФПД, студент 5 курса лечебного факультета, ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

### **2. Внутриклеточный оксидативный стресс и мембранный потенциал митохондрий у больных хронической обструктивной болезнью легких.**

Котова Олеся Олеговна, к.м.н., младший научный сотрудник лаборатории молекулярных и трансляционных исследований, ДНЦ ФПД.

### **3. IN SILICO поиск однонуклеотидных полиморфизмов (SNPs) методом гомологии.**

Тимкин Павел Дмитриевич, младший научный сотрудник лаборатории биотехнологии, ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

### **4. Биоинформатический подход к использованию энхансеров как мишеней для регуляции экспрессии.**

Котельников Данил Дмитриевич, студент 2 курса лечебного факультета, ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

### **5. Клеточно-опосредованный иммунный ответ в системе «мать-плацента» при COVID-19.**

Лязгиян Карен Саргисович, аспирант лаборатории механизмов этиопатогенеза и восстановительных процессов дыхательной системы при неспецифических заболеваниях легких, ДНЦ ФПД.

**6. Экспрессия муцинов на фоне краткосрочного и долгосрочного приема глюкокортикостероидов у лиц с бронхиальной астмой и холодовой гиперреактивностью дыхательных путей.**

Горчакова Яна Геннадьевна, лаборант-исследователь лаборатории молекулярных и трансляционных исследований, ДНЦ ФПД.

**7. Современные эндовидеоскопические методы в лечении ахалазии кардии.**

Кривошлык Лилия Сергеевна, ординатор-хирург 2 года кафедры хирургических болезней ФПДО, ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

**8. Применение оптической когерентной томографии в оценке прогрессирования первичной глаукомы.**

Шарвадзе Натия Роиниевна, аспирант кафедры оториноларингологии и офтальмологии, ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

**9. Фитокоррекция процессов липопероксидации в условиях магнитной индукции.**

Панфилов Степан Владимирович, аспирант кафедры госпитальной терапии с курсом фармакологии, ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

**10. Сосудистые растения Амурского участка Транссибирской магистрали.**

Котенко Ольга Викторовна, младший научный сотрудник лаборатории интродукции АФ БСИ ДВО РАН.

**11. Патогенность грибов рода *Diaporthe* в отношении сои.**

Каботов Евгений Эдуардович, аспирант АФ БСИ ДВО РАН.

**12. Разработка рецептуры и технологии творожного сыра, обогащённого пищевой добавкой на основе сои.**

Корнева Надежда Юрьевна, научный сотрудник лаборатории технологии переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

**13. Влияние длины светового дня на формирование репродуктивных органов и продуктивность семян среднеспелого сорта сои Китросса.**

Лёвина Анна Николаевна, младший научный сотрудник лаборатории физиологии растений, ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

## Стеновые доклады

### **1. Поиск лекарственных веществ *in silico* с использованием искусственного интеллекта (AI).**

Тимофеев Эдуард Андреевич, студент 4 курса лечебного факультета, ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

### **2. Функциональная изменчивость нейтрофилов при COVID-19 у беременных.**

Жуковская Ольга Валерьевна, аспирант лаборатории механизмов этиопатогенеза и восстановительных процессов дыхательной системы при неспецифических заболеваниях легких, ДНЦ ФПД.

### **3. Комплексное лечение пациентов с отморожениями в Амурской области.**

Козка Александра Александровна, к.м.н., ассистент кафедры хирургических болезней, ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

### **4. Особенности цитокинового профиля макрофагов мокроты больных хронической обструктивной болезнью легких и его взаимосвязь с экспрессией TRP-каналов.**

Сугайло Ивана Юрьевна, младший научный сотрудник лаборатории молекулярных и трансляционных исследований, ДНЦ ФПД.

### **5. Влияние антимикробных пептидов на тяжесть течения внебольничной пневмонии**

Лучникова Татьяна Андреевна, к.м.н., доцент кафедры госпитальной терапии с курсом фармакологии, ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

### **6. Структурно-функциональные изменения сердца у мужчин с хронической обструктивной болезнью и остеопорозом.**

Щегорцова Юлия Юрьевна, ассистент кафедры факультетской и поликлинической терапии, ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

### **7. Биохимические маркеры в оценке функции сосудистого эндотелия у больных хронической обструктивной болезнью легких, перенесших COVID-19.**

Кулик Екатерина Геннадьевна, к.м.н., доцент кафедры факультетской и поликлинической терапии, ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

Нарышкина Светлана Владимировна, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой факультетской и поликлинической терапии.

Павленко Валентина Ивановна, д.м.н., доцент, профессор кафедры факультетской и поликлинической терапии.

Бакина Анастасия Алексеевна, к.м.н., ассистент кафедры факультетской и поликлинической терапии

## **8. Влияние СНОР на сперматогенез.**

Абрамкин Эдуард Эдуардович, аспирант кафедры патологической анатомии с курсом судебной медицины, ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

## **9. Морфологическая и серологическая оценка применения биodeградируемых тканеинженерных продуктов в лечении обморожений.**

Баранников Сергей Владимирович, аспирант кафедры гистологии и биологии, ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

## **10. Влияние профессиональной деятельности на показатели здоровья врачей-психиатров в Амурской области.**

Архипова Мария Игоревна, аспирант кафедры общей гигиены, ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

## **11. Оригинальный способ тенорафии при повреждении сухожилий сгибателей кисти.**

Тазаян Закарик Тамазович, аспирант кафедры травматологии с курсом медицины катастроф, ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

## **12. Оценка кардиоспецифических показателей поражения сердечной ткани и глобальной сократимости сердца у больных COVID-19.**

Шульга Андрей Сергеевич, аспирант 2 года обучения кафедры госпитальной хирургии, ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

## **13. Динамика накопления сухой надземной массы пшеницы в длительном опыте по изучению систем удобрений.**

Кубасов Илья Александрович, младший научный сотрудник лаборатории земледелия, агрохимии и защиты растений, ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

#### **14. Перспективные сорта картофеля для возделывания в Амурской области.**

Мельникова Татьяна Владимировна, научный сотрудник лаборатории селекции картофеля, ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

#### **15. Влияние низкотемпературной аргоновой плазмы на посевные качества и продуктивность сои сорта Невеста.**

Гретченко Алина Евгеньевна, научный сотрудник лаборатории первичного семеноводства и семеноведения, ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

#### **16. Влияние совместного применения гербицидов и биологически активных препаратов на рост, развитие и продуктивность сои.**

Мезенцева Юлия Олеговна, младший научный сотрудник лаборатории первичного семеноводства и семеноведения, ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

#### **17. Качество семян скороспелого сорта сои Сентябринка в зависимости от обработки семян фунгицидом и биопрепаратом.**

Очкурова Виктория Владимировна, научный сотрудник лаборатории физиологии растений, ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

**12:30 Обсуждение стендовых докладов.**

**Подведение итогов. Принятие решения конференции.**

