



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.

Андриевская 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.



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.

Стендовые 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.

