



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ



Дальневосточный научный центр физиологии
и патологии дыхания

Амурская государственная медицинская академия

при поддержке

Министерства образования и науки Амурской области

ПРОГРАММА НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ - НАУКЕ»

посвященной 300-летию РАН
и Десятилетию науки и технологий
в Российской Федерации

10:00 - Открытие конференции

10:05 - Вступительное слово

10:10 - Устные доклады

1. Липидные рафты в диагностике нарушений функции моноцитов в крови у беременных с COVID-19.

Устинов Егор Михайлович – лаборант-исследователь, ДНЦ ФПД (научный руководитель – И.А. Андриевская, д.б.н., профессор РАН).

2. Вычислительные технологии в поиске новых мишней для глюокортикоидов.

Тимкин Павел Дмитриевич – аспирант 1-го года обучения, Амурская ГМА Минздрава России (научный руководитель – Е.А. Бородин, д.м.н., профессор).

3. Постинфекционная гиперреактивность дыхательных путей у детей.

Манукян Айкуш Славиковна – аспирант 1-го года обучения, ДНЦ ФПД (научный руководитель – А.Г. Приходько, д.м.н.).

4. Моделирование оксидативного стресса и фармакологическая коррекция акустической нагрузки в эксперименте.

Затворницкий Виталий Алексеевич – ассистент кафедры, Амурская ГМА Минздрава России (научный руководитель – Н.В. Симонова, д.б.н., профессор).

5. Влияние полиморфизма гена TRPV1 на формирование прогрессирующего течения ХОБЛ.

Горчакова Яна Геннадьевна – лаборант-исследователь лаборатории молекулярных и трансляторных исследований ДНЦ ФПД.

6. Окислительный стресс и воспаление у больных катарактой с хроническими неинфекционными заболеваниями.

Петренко Мария Алексеевна – врач-офтальмолог, Амурская областная детская клиническая больница (научный руководитель – Е.А. Бородин, д.м.н., профессор).

7. Эпидемиологическая характеристика папилломавирусной инфекции у женщин репродуктивного возраста.

Корень Мария Валерьевна – аспирант 1-го года обучения, ДНЦ ФПД (научный руководитель – И.А. Андриевская, д.б.н., профессор РАН).

8. Закономерности повреждения сердечно-сосудистой системы у больных COVID-19.

Шульга Андрей Сергеевич – аспирант 3-го года обучения, Амурская ГМА Минздрава России (научный руководитель – И.А. Андриевская, д.б.н., профессор РАН).

9. Случай раннего инфекционного эндокардита после протезирования митрального клапана.

Бруева Ольга Николаевна – аспирант 2-го года обучения, Амурская ГМА Минздрава России (научный руководитель – В.В. Войцеховский, д.м.н., профессор).

10. Анализ встречаемости фитопатогенных грибов рода *Diaporthe* в условиях Амурской области.

Каботов Евгений Эдуардович – аспирант Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН.

11. Динамика потребления элементов питания яровой пшеницей и качество зерна в зависимости от степени обеспеченности подвижным фосфором.

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

Стендовые доклады

1. Окислительный стресс и воспаление у неврологических больных при COVID-19.

Бородин Павел Евгеньевич – аспирант 4-го года обучения ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России (научный руководитель – Е.А. Бородин, д.м.н., профессор).

2. Эффект гетерозиса и наследование массы семян с одного растения у гибридов сои первого поколения. Галиченко Анна Петровна – научный сотрудник лаборатории селекции и первичного семеноводства ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

3. Лесные почвы дышат даже зимой.

Данилов Александр Владимирович – инженер-исследователь, Институт геологии и природопользования ДВО РАН.

4. Сравнительная оценка работы фотосистемы II в листьях сортов культурной и дикой форм сои.

Душко Оксана Сергеевна – старший научный сотрудник лаборатории физиологии растений ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

5. Особенности определения углерода микробной биомассы методом субстрат-индуцированного дыхания в лесной подстилке в экосистемах Амурской области.

Копчинская Екатерина Александровна – инженер, институт геологии и природопользования ДВО РАН.

6. Фенотипические особенности макрофагов плаценты у женщин с COVID-19.

Лязгиян Карен Саргисович – лаборант-исследователь, ДНЦ ФПД.

7. COVID-19, окислительный стресс и воспаление у больных катарактой.

Нагиева Лейла Адгезаловна – аспирант 3-го года обучения, Амурская ГМА Минздрава России, Петренко Мария Алексеевна – врач-офтальмолог, АОДКБ (научный руководитель – Е.А. Бородин, д.м.н., профессор).

8. Влияние способа посева скороспелых сортов сои на урожай и его структуру.

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

9. Антракологические исследования в Приамурье расскажут о тысячелетней истории лесов.

Синякова Наталья Игоревна – младший научный сотрудник, Институт геологии и природопользования ДВО РАН.

10. Особенности ответа макрофагов больных ХОБЛ на действие про- и противовоспалительных стимулов *in vitro*.

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

11. Невидимая часть Зейского заповедника.

Суслопарова Елизавета Станиславовна – младший научный сотрудник, Институт геологии и природопользования ДВО РАН.

12. Применение молекулярной динамики в дизайне лекарственных веществ.

Тимофеев Эдуард Андреевич – студент 5 курса лечебного факультета, Амурская ГМА Минздрава России (научный руководитель – Е.А. Бородин, д.м.н., профессор).

Вручение дипломов участникам.

Закрытие конференции