



Х Дальневосточный медицинский молодежный форум с международным участием

«XII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК ГЛАЗАМИ СТУДЕНТОВ» 30.09.2026 12:30

**Актальный зал (4 этаж, I корпус)
Дальневосточный государственный медицинский университет,
учебный корпус I (ул. Муравьева-Амурского, 35)**

**Online-подключение по ссылке
<https://fesmu.ktalk.ru/az>**

Организаторы: зав. каф. химии, к.б.н., доц. Толстенков И.В., зав. каф. физики, математики и информатики к.ф.-м.н., доц. Стукалова А.С.

12:30-12:35

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО и.о. проректора по научной работе, д.м.н., профессора Сазоновой Е.Н.

12:35-12:40

Вступительное слово заведующего кафедрой химии Толстенка И.В., заведующего кафедрой физики, математики и информатики Стукаловой А.С.

12:40-12:45

**РАЗРАБОТКА КОМПОЗИТНОГО СОРБЕНТА ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ
РАЗЛИВОВ НЕФТИ НА ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

Кен Дмитрий Сонбонович (лечебный факультет, 2 курс)

Научный руководитель: Иван Владимирович Толстенков, зав. каф. химии, к.б.н., доц., Светлана Михайловна Дрюцкая, доц. кафедры химии, к.б.н., доц.

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

12:45-12:50

**ЭФФЕКТЫ ВЛИЯНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО НАПИТКА КРЫСАМИ ВИСТАР НА ПОПУЛЯЦИИ
ЭПИТЕЛИОЦИТОВ И ТУЧНЫХ КЛЕТОК ЯЗЫКА**

Козолей Никита Вячеславович, Оганесян Оганес Манукович, Матусар Захар Дмитриевич, Иманов Нихад Расимович (стоматологический факультет, 3 курс)

Научный руководитель: Малофей Юлия Борисовна, к.б.н., доцент кафедры нормальной и патологической физиологии

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

12:50-12:55

**ВЗАИМОСВЯЗЬ НАСЫЩЕННОСТИ КРОВИ КИСЛОРОДОМ И
АГРЕССИВНОСТИ КАК ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЗНАЧИМОЙ
ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУДЕНТОВ,
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕХНОСФЕРНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ»**

Колесникова Елизавета Александровна (ИСИИ, 2 курс)

Научный руководитель: Целых Екатерина Дмитриевна, д.б.н, проф. каф. «Техносферная безопасность», доцент

Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск

12:55-13:00

**СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГОЛОВНОГО
МОЗГА КРЫС ВИСТАР НА ФОНЕ ДЛИТЕЛЬНОГО УПОТРЕБЛЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО НАПИТКА В БОЛЬШОЙ ДОЗИРОВКЕ**

Марусина Ирина Алексеевна (педиатрический факультет, 4 курс)

Научный руководитель: в.н.с. ЦНИЛ ДВГМУ, к.б.н., доцент Малофей Юлия Борисовна, с.н.с. ЦНИЛ ДВГМУ, к.ф.н. Цимбалист Наталья Анатольевна

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

13:00-13:05

**ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА ПОЖАРНЫХ ДО/ВО
ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПОЖАРА**

Дмитриенко Владислав Олегович, Скворцов Данила Александрович (пожарная безопасность, 5 курс)

Научный руководитель: Целых Екатерина Дмитриевна, д.б.н, проф. каф. «Техносферная безопасность», доцент

Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск

13:05-13:10

ВЫДЕЛЕНИЕ ДНК В ПРЕПАРАТИВНЫХ КОЛИЧЕСТВАХ: ОТ ШКОЛЬНОЙ ИЛЛЮЗИИ К ВУЗОВСКОМУ НАГЛЯДНОМУ ПОСОБИЮ

Сивов Андрей Евгеньевич (лечебный факультет, 2 курс)

Научные руководители: Якубович Вадим Сергеевич, старший преподаватель кафедры биологии и генетики; Кольцов Кирилл Игоревич, старший преподаватель кафедры биологии и генетики

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

13:10-13:15

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ХИЩНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ: РОЛЬ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Катков Степан Игоревич (факультет фармации и биомедицины, направление подготовки «Медицинская биохимия», 2 курс)

Научный руководитель: Кольцов Кирилл Игоревич, старший преподаватель кафедры биологии и генетики.

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

13:15-13:20

МЕТОДИКА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ЗООЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЕ

Зипунова Вероника Сергеевна, Пилипчик Мария Сергеевна, Руденко Елизавета Алексеевна (лечебный факультет, 2 курс)

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры биологии и генетики Фомина Ия Владимировна, старший преподаватель кафедры биологии и генетики Кожушняя В.С. Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

13:20-13:25

ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАПИСЕЙ В ВУЗЕ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЦИФРОВИЗАЦИИ. ПРОГРАММА OBSIDIAN

Коноплев Ростислав Русланович, Шабельникова Дарья Евгеньевна (педиатрический, 3 курс)

Научный руководитель: Щербань Ольга Валентиновна, старший преподаватель кафедры физики, математики и информатики

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

13:25-13:30

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГРУПП РИСКА СРЕДИ ПОЖАРНЫХ-СПАСАТЕЛЕЙ
Г. ХАБАРОВСКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО
БАЛАНСА В РОЛИ ЭКОГРАДИЕНТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК**

Корниаченко Аполлинария Константиновна, Скворцов Данила Александрович
(техносферная безопасность, 1 курс магистратуры)

Научный руководитель: Целых Екатерина Дмитриевна, д.б.н, проф. каф.
«Техносферная безопасность», доцент

Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск

13:30-13:35

**НАГЛЯДНЫЕ МОДЕЛИ ИММИТИРУЮЩИЕ НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ
ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО КУРСА МЕДИЦИНСКОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ**

Еганов Антон Евгеньевич (лечебный факультет, 1 курс)

Научный руководитель: Фомина Ия Владимировна, старший преподаватель,
Кожушник Владимир Сергеевич, старший преподаватель

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

13:35-13:40

**ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗЛОЖЕНИЯ ПЛАСТИКА ИЗ БУТЫЛОК НАПИТКОВ
ПОД ДЕЙСТВИЕМ ГРИБА ВЕШЕНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ**

Рязанцев Егор Евгеньевич (медицинская биохимия, 2 курс)

Научный руководитель: Кольцов Кирилл Игоревич, старший преподаватель
кафедры биологии и генетики

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

13:40-13:45

**ВЛИЯНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ НА
ПОКАЗАНИЯ БЕСКОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА**

Фомичева Дарья Александровна (фармации и биомедицины, 5 курс)

Научный руководитель: Холодова Татьяна Анатольевна, старший преподаватель
кафедры физики, математики и информатики

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

13:45-13:50

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЗЕРВЫ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ
ПОЖАРНЫХ В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ ГЕОМАГНИТНЫХ
СТРЕССОРОВ**

Шевцова Ирина Александровна, Скворцов Данила Александрович (техносферная безопасность, 4 курс)

Научный руководитель: Целых Екатерина Дмитриевна, д.б.н, проф. каф. «Техносферная безопасность», доцент

Дальневосточный государственный университет путей сообщения, г. Хабаровск

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗНАЧИМОСТИ ТРЕХ ФАКТОРОВ В ДЕМОГРАФИИ

Бескаева В.А. (факультет фармации и биомедицины, 3 курс, направление подготовки «Медицинская биохимия»)

Научный руководитель: Якимович Светлана Георгиевна, старший преподаватель кафедры физики, математики и информатики

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

СТЕРЕОХИМИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В СТОМАТОЛОГИИ

Юркевич В.А. (2 курс, стоматологический факультет)

Научный руководитель: Толстенок Иван Владимирович, к.б.н., доцент, заведующий кафедрой химии

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

ПОДБОР ПАРАМЕТРОВ ЭКВИВАЛЕНТНЫХ СХЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ТКАНИ

Агджоян Арсен Иванович (фармации и биомедицины, 2 курс)

Научный руководитель: Сучкова Елена Николаевна, к.ф.-м.н., доцент кафедры физики, математики и информатики

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЗАРАЖЕННОСТИ ТИХООКЕАНСКОЙ СЕЛЬДИ (*CLUPEA PALLASII*) АНИЗАКИДОЗОМ

Гахова Елена Андреевна (лечебный факультет, 2 курс)

Научный руководитель: Млынар Евгений Викторович, к.б.н., доцент, заведующий кафедрой биологии и генетики

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КЛЕЩЕВЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ В ХАБАРОВСКОМ И ПРИМОРСКОМ КРАЯХ ПО ИТОГАМ 2025 ГОДА

Агджоян Арсен Иванович (фармации и биомедицины, 2 курс)

Научный руководитель: Кольцов Кирилл Игоревич старший преподаватель кафедры биологии и генетики

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

СПЕКТРЫ ПОГЛОЩЕНИЯ ПЛЁНОК ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА С ДОБАВКОЙ СОКА ЛИСТЬЕВ АЛОЭ ДРЕВОВИДНОГО

Воронина Валерия Андреевна (факультет фармации и биомедицины, 4 курс, направление подготовки «Медицинская биохимия»)

Научный руководитель: Трофимова Лиана Алексеевна, к.ф.-м.н., доцент кафедры физики, математики и информатики

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

СКРЫТОЕ НОСИТЕЛЬСТВО УГРЕВОЙ ЖЕЛЕЗНИЦЫ У СТУДЕНТОВ ДВГМУ: ОТ МОНИТОРИНГА ДИНАМИКИ К ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ

Лихоманова Софья Алексеевна (лечебный факультет, 2 курс)

Научный руководитель: Фомина Ия Владимировна, старший преподаватель кафедры биологии и генетики

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ФИКСАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА (НА ПРИМЕРЕ ASCARIS LUMBRICOIDES)

Найман Георгий Алексеевич, Пономарев Станислав Артемович (лечебный факультет, 2 курс)

Научный руководитель: Фомина Ия Владимировна, старший преподаватель кафедры биологии и генетики

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск

ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕПЕНИ ОСЛАБЛЕНИЯ ПОТОКА ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОМ

Романов Андрей Дмитриевич, Гармидер Элина Игоревна, Стукалова Анна Сергеевна (факультет фармации и биомедицины, 5 курс, направление подготовки «Медицинская биохимия»)

Научный руководитель: Стукалова Анна Сергеевна, к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой физики, математики и информатики

Дальневосточный государственный медицинский университет, г. Хабаровск