

НАПРАВЛЕНИЕ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»

Состав экспертной комиссии:

Л.В. Полякова — к.м.н., доцент кафедры анатомии человека ВолгГМУ;

Л.И. Кондакова — к.м.н., заведующий отделом сопровождения научноисследовательских работ управления науки, инноваций и подготовки научнопедагогических кадров ВолгГМУ;

Т.Л. Яцышена — к.м.н., доцент кафедры общей гигиены и экологии.

В номинации «молодые ученые»:

1 место — **М.Д. Парфенова**

Термическая обработка как способ повышения сенсibiliзирующей активности иммуноглобулинов при конструировании гистоплазмозных эритроцитарных диагностикумов

Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт, лаборатория иммунодиагностических препаратов

Научный руководитель: в.н.с., к.м.н., доцент **И.В. Новицкая**

2 место — **В.С. Тягун, А.С. Рыбаков, В.А. Ветошкин,**

Изолированная долея перфузия печени в эксперименте
413-й военный госпиталь

Научные руководители: д.м.н., доцент **Д.А. Суров**, д.м.н., профессор **И.В. Гайворонский**

3 место — **Е.А. Морозов**

Сравнительная оценка скорости локального кровотока зоны тонкокишечного анастомоза в раннем послеоперационном периоде (экспериментальное исследование)

Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: д.м.н., доцент, заведующий кафедрой медицины катастроф
С.В. Поройский

В номинации «студенты»:

1 место — **М.А. Корецкий, Е.В. Попова, С.И. Самандарли**

Оценка уровня знаний водителей г. Волгоград в оказании первой помощи пострадавшим при ДТП

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра медицины катастроф

Научный руководитель: преподаватель кафедры медицины катастроф **А.В. Каурина**

2 место — **Э.Ш. Везиров, М.Д. Соколова, А.А. Рыбин**

Сравнительная оценка качества жизни студентов специальностей «Сестринское дело» и «Стоматология ортопедическая» медицинского колледжа ВолгГМУ
Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра общей гигиены и экологии

Научный руководитель: д.м.н., профессор **Н.И. Латышевская**

3 место — **А.В. Сулимова, Э.Ш. Везиров**

Влияние дистанционного обучения на режим сна студентов ВолгГМУ

Волгоградский государственный медицинский университет, Кафедра нормальной физиологии

Научный руководитель: д.м.н., профессор **А.Н. Долецкий**

В номинации «школьники»:

1 место — **В. Акифьева, С. Банько, М. Сарма**

Влияние подкормки дрожжевыми отходами на количество белка в зеленых культурах

Волгоградский государственный медицинский университет

кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, кружок по биохимии ДЮЦ Волгоград

Научный руководитель: к.б.н., доцент **Т.А. Попова**

2 место — **В.А. Зверева, В.П. Петрунина**

Изучение свойств природных индикаторов

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии

Научный руководитель: ст. преподаватель **Е.В. Бондаренко**

3 место — **П.А. Летягина**

Роль современных гаджетов в жизни подростков

Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: преподаватель кафедры медицины катастроф **А.В. Каурина**

Благодарность:

А.М. Никитина

Получение сибирезвенных мышинных моноклональных антител и изучение их характеристик

Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт

Научный руководитель: в.н.с. лаборатории иммунодиагностических препаратов, к.м.н., доцент **И.В. Новицкая**

НАПРАВЛЕНИЕ «ФАРМАКОЛОГИЯ И ФАРМАЦИЯ»

В состав экспертной комиссии номинации «молодые учёные» вошли:

Д.В. Куркин — зам. директора НЦИЛС, зав. межкафедральным центром отработки практических навыков и НИР фармацевтического факультета, профессор кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии ВолгГМУ, д.фарм.н.;

Р.А. Литвинов — доцент кафедры фармакологии и биоинформатики, с.н.с лаборатории метаболитных лекарственных средств НЦИЛС, н.с. лаборатории экспериментальной фармакологии ВМНЦ, к.м.н.;

О.Ю. Гречко — профессор, д.м.н., профессор кафедры фармакологии и биоинформатики ВолгГМУ;

В.Н. Перфилова — профессор кафедры фармакологии и биоинформации ИНФМО, д.б.н.;

Л.И. Бугаева — заведующий лабораторией токсикологии НЦИЛС с опытно-промышленным производством.

Работы студентов оценивали:

К.А. Гайдукова — доцент кафедры фармакологии и биоинформатики ВолгГМУ, к.м.н.;

Д.А. Бабков — доцент кафедры фармакологии и биоинформатики, н.с. лаборатории экспериментальной фармакологии ВМНЦ, к.м.н.;

К.Ю. Калитин — доцент кафедры фармакологии и биоинформатики, н.с. лаборатории экспериментальной фармакологии ВМНЦ, к.м.н.;

Д.А. Бакулин — к.м.н., с.н.с. лаборатории фармакологии сердечно-сосудистых средств НЦИЛС;

В.В. Бегметова — с.н.с. лаборатории синтеза инновационных лекарственных средств, руководитель группы общей токсичности испытательного центра, д.м.н.

В номинации «молодые ученые»:

1 место — **В. Г. Ключков**

Оценка влияния на активацию и фагоцитарную активность макрофагов нового ингибитора GSK3B

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра фармакологии и биоинформатики

Научный руководитель: заведующий кафедрой фармакологии и биоинформатики, профессор, д.м.н., академик РАН, **Спасов А.А.**

2 место — **М. О. Скрипка**

Анализ противотревожной активности ряда новых производных хиноксалина

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра фармакологии и биоинформатики

Научный руководитель: д.м.н., профессор **А.А. Спасов**

3 место — **Г. В. Придворов, О. Ю. Муха**

Анализ биоэлектрической активности мозга при

изучении нейропротективного действия каппа-опиоидных агонистов

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра фармакологии и биоинформатики

Научный руководитель: к.м.н., доцент **К.Ю. Калитин**

В номинации «студенты»:

1 место — **О. Ю. Муха, Г. В. Придворов**

Оценка биоэлектрической активности мозга при изучении фармакологического действия антипсихотических веществ на дизонтогенетической модели расстройства шизофренического спектра у крыс

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра фармакологии и биоинформатики

Научный руководитель: к.м.н., доцент **К.Ю. Калитин**

2 место — **А.С. Кучерявенко**

Изучение влияния соединений VMA 10-18 и VMA 13-15 на функциональное состояние эндотелия у крыс после хронической алкогольной интоксикации
Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра фармакологии и фармации ИНМФО

Научный руководитель: д.б.н., профессор **Перфилова В.Н**

3 место — **Е.М. Черникова, Р.И. Мусаев**

Противосудорожная активность нового агониста $\alpha 1$ -аденозинового рецептора
Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра фармакологии и биоинформатики;

Волгоградский медицинский научный центр, лаборатория экспериментальной фармакологии

Научный руководитель: д.м.н., профессор **Яковлев Д.С.**

Благодарности:

С.С. Сергиенко, Н.А. Коршунова

Разработка технологии карандашей лекарственных с маслом хлорофиллипта
Волгоградский государственный медицинский университет кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии

Научный руководитель: к.ф.н. **Плетнева И.В**

Н.А. Коршунова, С.С. Сергиенко

Разработка технологии эмульсионной мази расторопши на гидрофильной основе
Волгоградский государственный медицинский университет кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии

Научный руководитель: к.ф.н. **Плетнева И.В.**

В.Е. Завадская, Ю.К. Арсенова

Разработка технологии спиртового экстракта жимолости

Волгоградский государственный медицинский университет кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии

Научный руководитель: к.ф.н. **Плетнева И.В.**

Ю.К. Арсенова, В.Е. Завадская

Технология мази на гидрофильной основе, содержащей фенольные соединения жимолости

Волгоградский государственный медицинский университет кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии

Научный руководитель: к.ф.н. **Плетнева И.В.**

НАПРАВЛЕНИЕ «КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕДИЦИНЫ»

Экспертную оценку выступлениям докладчиков давали:

Р.Г. Мязин — к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней ВолгГМУ;

К.Ю. Тихаева — к.м.н., врач акушер-гинеколог, репродуктолог клиники ООО «Геном»;

О.А. Косивцов — к.м.н., доцент кафедры общей хирургии с курсом урологии ВолгГМУ.

В номинации «молодые ученые»:

1 место — **Р.П. Ягунов**

Первые результаты трансартериальной химиоэмболизации злокачественных новообразований и метастатического поражения печени

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра онкологии, гематологии и трансплантологии ИНМФО

Научный руководитель: к.м.н., доцент **Н.В. Коваленко**

2 место — **Ю.Е. Лопушкова**

Изучение влияния Мельдония на эндотелиальную функцию у больных хронической сердечной недостаточностью и хронической обструктивной болезнью легких

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра внутренних болезней

Научный руководитель: д.м.н., профессор, проректор по НИР, заведующий кафедрой внутренних болезней **М.Е. Стаценко**

3 место — **О.Ю. Мезенцева**

COVID-19 у детей в Волгоградской области: клинико-эпидемиологические аспекты

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра педиатрии и неонатологии Института НМФО

Научный руководитель: доцент, к.м.н. **Пономарева Ю.В.**

В номинации «студенты»:

1 место — **В.М. Черников**

Изолированная светобоязнь как междисциплинарный симптом

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра офтальмологии

Научный руководитель: к.м.н. **К.С. Тришкин**, д.м.н. **Гндоян И.А.**

2 место — **М.Ю. Шапошникова, В.В. Федотов**

Современные подходы к диагностике и хирургическому лечению шейно-загрудинного зоба

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра общей хирургии с курсом урологии

Научный руководитель: Доцент кафедры общей хирургии с курсом урологии, к.м.н.

О.А. Косивцов

3 место — **Ю.А. Алексеенко, М.С. Гашева, А.И. Тишина**

Поражения нервной системы при COVID-19

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии

Научный руководитель: ассистент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии **Д.С. Липов**

В номинации «школьники»:

1 место — **А.В. Буров**

Влияние гаджетов на психоэмоциональное состояние подростков старшего школьного возраста

МОУ «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов №33 Дзержинского района г. Волгограда»

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики.

Научные руководители: учитель биологии **Т.Н. Шахова**, ассистент **О.А. Лисина**

2 место — **Е.А. Степанова**

Контролирование прорезывания временных и постоянных зубов

Лицей № 9 имени заслуженного учителя школы Российской Федерации А.Н. Неверова

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра ортодонтии

Научный руководитель к.м.н. доцент **Иванова О.П.**

3 место — **Е.И. Тарасенко, М.А. Утина, С.Н. Задоров**

Цитокиновый шторм. Причины и способы остановки

Научный руководитель: **Тарасенко С. Н.** Зам зав. РПО МУП Аптека «Флора».