

## Секция 1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ

### Конкурс докладов

#### В номинации за НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ

**1 место - Усаткина А.А., Осканян М.А., Сапралиев А.Р., Суярко В.А.**

Доклад на тему: Особенности хирургического лечения колоректального рака, осложненного перфорацией и гнойным перитонитом

Научный руководитель: Белик Б.М. зав. кафедрой общей хирургии РостГМУ;

**2 место - Асханов А.Г.**

Доклад на тему: Сравнение продолжительности жизни населения на примере двух климатических зон: полупустыня Нефтекумского района Ставропольского края и горная местность Дахадаевского района Республики Дагестан.

Научный руководитель: Обедина С.А., асс. кафедры биологии СтГМУ,

#### В номинации за ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**1 место - Тодоров С.С. (м)**

Доклад на тему: Морфологические изменения в коронарных артериях в ранние сроки после стентирования.

Научный руководитель: Тодоров С.С., д.м.н., РостГМУ;

**2 место - Веретенников Е.А.**

Доклад на тему: Основные вопросы суррогатного материнства. Социально-этический аспект проблемы

Научный руководитель: Григорян Н.А., к.б.н., РостГМУ;

**3 место - Воронов Д.Д.**

Доклад на тему: «Структурные изменения головного мозга у лиц молодого возраста при хронических интоксикациях опиатами»

Научный руководитель: Акименко М.А., к.м.н., РостГМУ;

#### В номинации за АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

**1 место - Асеева Н.Д., Климанович И.В.**

Доклад на тему: Социально-экологические аспекты популяционного здоровья населения Северного Кавказа. СтГМУ, г.Ставрополь

Научный руководитель: Данилова Е.А., каф. биологии СтГМУ

**2 место - Казьмин А.С., Чернышева И.А.**

Доклад на тему: Морфологические особенности клеточных реакций при COVID-19 пневмонии в разные сроки заболевания.

Научный руководитель: Тодоров С.С., д.м.н., РостГМУ

### Конкурс статей

#### В номинации статей за НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ

**1 место - Горюшкина Е.С., Мячина О.В., Парфенова Н.В., Чепрасова А.А.** Оценка аномалий ушной раковины как критерий пренатальной диагностики нарушений кариотипа человека

Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко, г. Воронеж, Россия

**2 место - Шепелев И.А., Лизавин М.А., Овсепян М.К., Григорян Н.А.**

Предрасположенность к сахарному диабету 2 типа среди студентов 1 курса РостГМУ

Научный руководитель: Григорян Н.А. к.б.н., РостГМУ;

**3 место - Андрусенко О.Д., Амиянц А.В., Денисов П.И., Карабекян Е.О.**

Изучение влияния умственной нагрузки на работоспособность студентов медицинского университета в течение учебного дня. СтГМУ

## **СЕКЦИЯ 2. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ**

### **Конкурс докладов**

#### **В номинации за НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ**

**1 место - Шатов А.Ю., Ушакова А.А., Лаврешина Т.А., Придворова М.В.**

Доклад на тему: Методы машинного обучения в профилактической медицине.

Научный руководитель: Жукова Т.В., д.м.н., РостГМУ;

**2 место - Белик М.В.**

Доклад на тему: Проблема социально-оценочного стресса у подростков и пути его оптимизации

Научный руководитель: Кобышева Л.И., к.п.н., Институт им. А.П. Чехова (филиал РГЭУ);

**3 место - Шкурко О.С., Панченко М.А.**

Доклад на тему: Здоровый образ жизни как основа комплексной реабилитации при хронической обструктивной болезни легких у коморбидных пациентов

Научный руководитель: Захарченко И.В., к.б.н., РостГМУ

#### **В номинации за ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**1 место - Белик В.В.**

Доклад на тему: Возможности применения информационных технологий в уходе на дому за пожилыми и больными людьми

Научный руководитель: Долгов В.В., к.т.н., ДГТУ;

**2 место - Нектаревская А.Д.**

Доклад на тему: Оценка психоэмоционального статуса у студентов-медиков.

Научный руководитель: Моргуль Е.В., к.б.н., РостГМУ;

**3 место - Бортникова Е.В.**

Доклад на тему: Изучение нейропротекторных эффектов биологически активных соединений кофе

Научный руководитель: Белик С.Н., к.м.н., РостГМУ

## **СЕКЦИЯ 3. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССА АДАПТАЦИИ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ**

#### **В номинации за НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ**

**1 место - Полякова В.И.**

Доклад на тему: Проблемы нерационального применения антибактериальных препаратов резерва в стационарах и возможности их решения

Научный руководитель: Ганцгорн Е.В., к.м.н., РостГМУ,

**2 место — Данильчук Н.О.**

Доклад на тему: Влияние экологической обстановки на риск развития ишемической болезни сердца в Ростовской области

Научный руководитель: Шпак Л.И., к.б.н., РостГМУ

**3 место — Болотова А.Ю., Жукова Е.И.**

Доклад на тему: Адаптивные реакции системы кровообращения девушек с различным профилем функциональной асимметрии мозга, обучающихся на первом курсе медицинского университета. СтГМУ;

Научный руководитель: Прасолова О.В., каф. биологии СтГМУ

**В номинации за ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**1 место — Власов С.Н., Безматерных Г.К.**

Доклад на тему: Факторы риска развития психоэмоциональных нарушений в послеродовом периоде

Научный руководитель: Петров Ю.А., д.м.н., РостГМУ;

**2 место — Иващенко С.О.**

Доклад на тему: Вопросы рационов питания женщин репродуктивного возраста

Научный руководитель: Чеботарева Ю.Ю., д.м.н., РостГМУ

## **СЕКЦИЯ 4. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИЦИНСКОЙ И ВЕТЕРИНАРНОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ**

### **Конкурс докладов**

**В номинации за НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ**

**1 место — Болоцкая А. А., Лаврешина Т. А., Ипатова О.И. Аухимович С. Г.**

Доклад на тему: Экологические детерминанты проявления эпизоото-эпидемиологического процесса при бешенстве.

Научный руководитель: Черниговец Л. Ф., к.м.н., РостГМУ;

**2 место — Коваленко В.Н.**

Доклад на тему: Территориальные особенности распространения токсокароза у людей.

Научный руководитель: Колмакова Т.С., д.б.н. РостГМУ;

**В номинации за АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**1 место — Стуликова М. А., Смирнова Я. А.**

Доклад на тему: Медицинские проблемы биобезопасности на модели зоонозов

Научный руководитель: Черниговец Л. Ф., к.м.н., РостГМУ;

**2 место — Щучкина М.В., Севрюков А.В.**

Доклад на тему: Токсоплазмоз: этиология, эпидемиология, принципы диагностики и профилактики

Научный руководитель: Севрюков А.В., к.б.н., РостГМУ

### **Конкурс статей**

**В номинации за АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**1 место - Чёрная А.С., Литвинова М.В., Дрозд Я.О., Рыбинцев А.Е.**  
Эпидемиологические особенности острого вирусного гепатита в Ростовской области за 2000-2022 годы. РостГМУ;

**2 место - Черниговец Л.Ф., Григорян Г. А., Ким Ю. Е., Нуарибян С. Г., Колякина К. В.**  
Эколого-эпизоотический процесс бешенства как угроза здорового населения ростовской области. ФГБОУ ВО РостГМУ, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»

**3 место - Собкалова Т.А., Мячина О.В., Обыденных Е.В., Чепрасова А.А.**

Регуляция численности популяций гельминтов.

Воронежский ГМУ им. Н.Н. Бурденко

## СЕКЦИЯ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ УЧАЩИХСЯ В ШКОЛЕ И ВУЗЕ

### Конкурс докладов

#### В номинации за АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

##### **1 место - Барка Манми**

Доклад на тему: Формирование экологической грамотности школьников. Подготовка будущего учителя биологии к реализации экологического образования, воспитания и просвещения школьников

Научный руководитель: Мирнова М.Н., к.п.н., ЮФУ

##### **2 место - Науменко П.Е., Синявская В.С.**

Доклад на тему: Опыт научно-исследовательской работы школьника на базе музея кафедры зоологии. ЮФУ.

##### **3 место - Скнарина Т.А.,** учащаяся 10 класса МАОУ г.Ростова-на-Дону «Школа № 115 им Ю.А. Жданова»

Доклад на тему: «Экологическое образование и воспитание учащихся школы. Из опыта работы МАОУ «Школы № 115» г. Ростова-на-Дону»,

Научный руководитель: Масловская Я.А., учитель биологии

#### В номинации за ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

##### **1 место - Титова А.И.**

Доклад на тему: «Циклы сон-бодрствования. Важность соблюдения режима»

Научный руководитель: Мирнова М.Н. к.п.н., ЮФУ

##### **2 место - Афанасьева А.П.**

Доклад на тему: Экологическое воспитание школьников при проведении внеурочных мероприятий

Научный руководитель: Романова О.В., к.п.н., ЮФУ

##### **3 место - Девицкая М.С.**

Доклад на тему: «Роль игровых технологий в экологическом воспитании школьников.

Научный руководитель: Краснова О.М., к.х.н., ЮФУ

##### **3 место - Хрустьева Ю.А**

Тема работы: Современные методы изучения variability свойств почв.

Научный руководитель: Кравцова Н.Е. к.б.н., ЮФУ

#### В номинации за НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ

##### **1 место - Суслов Д.Р.**

Доклад на тему: Оценка эффективности цифровых образовательных ресурсов в современном образовательном процессе.

Научный руководитель: Мирнова М.Н., к.п.н., ЮФУ

##### **2 место - Кунгурова Д.К.**

Доклад на тему: «Информационные и коммуникационные возможности социальных сетей в экологическом образовании и просвещении школьников»

Научный руководитель: Краснова О.М., к.х.н., ЮФУ

##### **3 место Марченко Е.А.**

Доклад на тему: «Проектная деятельность, как способ профориентационной работы со школьниками в рамках экологического воспитания»

Научный руководитель: Романова О.В., к.п.н., ЮФУ

**3 место - Климова Е.А., Климова С.А., Старцева А.А.** Изменение активности фермента фосфатазы в черноземе обыкновенном карбонатном под влиянием различных антропогенных факторов.

Научный руководитель: Кравцова Н.Е. к.б.н., ЮФУ

## Конкурс статей

**В номинации статей ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**1 место - Луганова С.Г., Мирзабекова З.А., Разаханова В.П.**

Работа на тему: Учебное проектирование в формировании экологической культуры школьников, ДГПУ

**2 место - Кирюшкина О.И., Климович К.Г.**

Работа на тему: «Роль полевой зоологической работы в профессиональной ориентации школьников и поддержании в них научного интереса», ЮФУ

**В номинации статей за АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**1 место - Еременко Г.А., Барсукова Е.А., Еременко Е.А.**

Работа на тему: Проект «Ростов-город будущего» в системе экологического воспитания школьников. «Дворец творчества детей и молодежи г. Ростова-на-Дону».

**2 место - Богаева Е. А.**

Тема работы: Воскресная школа «Юный биолог» как инструмент образовательной и научно-исследовательской деятельности школьников, ЮФУ

**3 место - Ролдугин С.А., Суховеева О.В., Щетинкина Н.А., Мячина О.В.**

Тема работы «Непрерывность экологического образования в медицинском вузе Воронежский ГМУ им. Н.Н. Бурденко

**В номинации статей за НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ**

**1 место - Романчук Р.В.**

Работа на тему: Роль Зоологического музея ЮФУ в образовательном процессе студентов и обучающихся школ. ЮФУ

**2 место - Якушенко Е. А. Краснова О. М.**

Работа на тему: «Разработка рабочей тетради по биологии для изучения природы Донского края» ЮФУ

Научный руководитель: Краснова О. М., к.п.н., ЮФУ

## СЕКЦИЯ 6. ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОЛОГИ

### Конкурс докладов

**В номинации за АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**1 место - Хецуриани Т.Е., Радченко П.И.**

Тема доклада: Обеспечение экологической безопасности водоснабжения оросительных систем

Научный руководитель: Хецуриани Е.Д., д.т.н, проф.

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им М.И. Платова, ДГТУ, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт ДГТУ

**2 место - Беседина Д.Г., Ярославцева Д. Р.**

Тема доклада: Исследование воздействия вредных производственных факторов на состояние здоровья работников предприятий хлебопекарной промышленности

Научный руководитель: Трушкова Е. А., к.т.н, Омельченко Е. В., к.т.н, ДГТУ

**3 место - Куркулева А. Е., Жуменко А. П.**

Тема доклада: Анализ условий труда и разработка мероприятий по снижению профессиональной заболеваемости работников нефтеперерабатывающих предприятий

Научный руководитель: Трушкова Е. А., к.т.н., ДГТУ

**В номинации за НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ**

**1 место - Черников Д.В.**

Тема доклада: Разработка комплекса мероприятий по снижению воздействия вредных производственных факторов на состояние здоровья работников спиртзаводов

Научный руководитель - Трушкова Е. А. к.т.н, ДГТУ

**2 место - Румянцев М.Л.**

Тема доклада: Оценка условий труда и заболеваемости работников малярного отделения ПАО «РОСТВЕРТОЛ»

Научный руководитель: Трушкова Е. А., к.т.н, Омельченко Е. В., к.т.н, ДГТУ

**В номинации за ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**1 место - Чмерев Д. А.**

Тема доклада: Анализ профессиональных заболеваний работников, подверженных шумовому воздействию

Научный руководитель – Пушенко С.Л., д.т.н, ДГТУ

**2 место - Хецуриани Т.Е., Семак А.Д.**

Тема доклада: Технология проектирования, строительства и эксплуатации магистральных водоводов большой протяженности с большим перепадом высот.

Научный руководитель: Продоус О.А., д.т.н; Хецуриани Е.Д., д.т.н,

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им М.И. Платова; ДГТУ; ООО «ИНКО-инжиниринг», г.Санкт-Петербург

**3 место - Мартиросов В.М., Асатрян А.А. Губанова В.А.**

Тема доклада: Оценку надежности трубопроводных систем математическим способом

Научный руководитель: Хецуриани Е.Д., д.т.н, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им М.И. Платова, ДГТУ, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, г. Макеевка

### **Конкурс статей**

**В номинации статей за АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**1 место - Асабина А. А., Колпащикова Т. Ю., Трушкова Е. А.**

Название работы: Разработка мероприятий по снижению уровня профзаболеваний работниц швейного производства. ДГТУ

**2 место – Сторожева О.В., Мячина О.В., Карташова Н.М., Чепрасова А.А.**

Использование почвенной альгофлоры в качестве биоиндикатора состояния урбосистем. Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова; Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко

**В номинации статей ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**1 место - Недоступов В.Л., Антонян Д.В., Хецуриани Т.Е, Хецуриани Те.Е., Хецуриани Е.Д.**

Название работы: Снижение эксплуатационных характеристик водозаборных сооружений в результате явления обрастания оросительных систем дрейссеной

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова, ДГТУ

**В номинации статей за НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ**

**1 место - Андриевский Д. А., Хецуриани Т. Е. Кравчук А.В., Черкесова Ю.В., Хецуриани Е.Д.**

Название работы: Очистка оросительной воды от сине-зеленых водорослей

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова, ДГТУ, ФГБОУ ВО «Саратовский ГУ генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»