

Совет молодых ученых и специалистов при Главе РСО-Алания  
Комитет РСО-Алания по делам молодежи  
Северо-Осетинский государственный университет  
им. К. Л. Хетагурова  
Юго-Осетинский государственный университет  
им. А. А. Тибилова



## ПРОГРАММА

ХIII Международной  
научно-практической конференции  
«МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ  
АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ»

7 - 9 ноября

г. Владикавказ, 2023

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**Комитет по делам молодежи Республики Северная Осетия-Алания:**

**Джусоев Руслан Славикович** – Председатель;

**Саламова Ирина Даурбековна** – специалист-эксперт;

**Совет молодых ученых и специалистов при Главе Республики Северная Осетия-Алания (далее-Совет):**

**Добаев Александр Заурбекович** – начальник отдела сопровождения технических процессов СКГМИ (ГТУ), Председатель Совета;

**Кусраева Залина Анатольевна** – к.ф.-м.н., старший научный сотрудник ЮМИ ВНЦ РАН, зам. председателя Совета;

**Кануков Александр Сергеевич** – к.т.н., директор ГФИ ВНЦ РАН;

**Ковалева Мария Александровна** – к.т.н., заведующий базовой кафедрой «Корпоративные инфокоммуникационные системы» Владикавказского филиала Финуниверситета;

**Макиева Марина Сергеевна** – к.фарм.н., доцент кафедры фармации СОГУ;

**Пицхелаури Шота Нугзарович** – аспирант СКГМИ (ГТУ);

**Чаликиди Петракис Николаевич** – к.х.н., старший научный сотрудник научно-исследовательского центра тонкого органического синтеза СОГУ;

**Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова):**

**Огоев Алан Урузмагович** – д.э.н., Ректор;

**Туаева Берга Владимировна** – к.и.н., Проректор по научной деятельности;

**Ревазова Екатерина Валерьевна** – начальник отдела проектов и программ;

**Юго-Осетинский государственный университет им. А. А. Тибилова:**

**Тедеев Вадим Ботазович**– к.т.н., Ректор;

**Гаглоева Лана Алановна** – к.т.н., Проректор по научной работе;

**Букулова Илона Феликсовна** – научный сотрудник отдела науки;

**Бесаева Зарина Вячеславовна** – старший преподаватель кафедры математики и физики;

**Северо-Осетинское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Российский союз молодых ученых»**

**Гасиев Виталий Ирбекович** – к.соц.н., Председатель;

**Вузы и научные организации РСО-А:**

**Владикавказский научный центр Российской академии наук**

**Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)**

**Северо-Осетинская государственная медицинская академия Минздрава РФ**

**Горский государственный аграрный университет**

**Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации»**

## **ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **07 ноября**

10<sup>00</sup>– 19<sup>00</sup> – заезд и расселение иногородних участников конференции

### **08 ноября**

9<sup>30</sup>-10<sup>00</sup> – регистрация участников конференции

10<sup>00</sup>-12<sup>00</sup> – открытие конференции, пленарное заседание

12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> – кофе-брейк

13<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> – работа секций

15<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> – отчет кураторов секций, закрытие конференции

### **09 ноября**

12<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> – работа секций

14<sup>00</sup> – отъезд иногородних участников конференции

### ***МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:***

#### **07 ноября**

**Заезд и регистрация участников конференции** – Дворец молодежи, ул. Леонова, 2

#### **08 ноября**

**Регистрация участников конференции** – фойе зала ЮНЕСКО Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова (PCO-A, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46).

**Открытие конференции** – зал ЮНЕСКО СОГУ им. К.Л. Хетагурова

**Пленарное заседание** зала ЮНЕСКО СОГУ им. К.Л. Хетагурова

**Заседания секций медико-биологических наук, сельскохозяйственных наук, гуманитарных и общественных наук** – СОГУ им. К.Л. Хетагурова

#### **09 ноября**

**Заседания секций инженерно-технических и естественных наук** – Юго-Осетинский государственный университет им. А. А. Тибилова (РЮО, г.Цхинвал, ул. Путина, 8).

## Программа мероприятий

08 ноября

10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup>

### **Открытие конференции:**

Приветствие президиума конференции:

**Джусоев Руслан Славикович** – Председатель Комитета Республики Северная Осетия-Алания по делам молодежи;

**Огоев Алан Урузмагович** – Ректор Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова;

**Добаев Александр Заурбекович** – Председатель Совета молодых ученых и специалистов при Главе Республики Северная Осетия-Алания.

10<sup>15</sup>-12<sup>00</sup>

### **Пленарное заседание:**

- 1. Шевчук Оксана Михайловна** – д.б.н., заместитель директора по науке Никитского ботанического сада (г. Ялта),  
*«Перспективы научных исследований в ботанических учреждениях»*
- 2. Курцев Борис Владиславович**, генеральный директор ООО «Майкромайн Рус» (г. Москва),  
**Федотов Георгий Сергеевич** – к.т.н., технический директор ООО «Макромайн Рус» (г. Москва),  
*«Развитие молодежного кадрового потенциала для решения актуальных научных задач в горнодобывающей отрасли»*
- 3. Лалаев Борис Юрьевич** – к.х.н., доцент, заведующий кафедрой химической технологии лекарственных веществ Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета (г. Санкт-Петербург),  
**Саченко Алексей Леонидович** – к.ю.н., доцент, доцент кафедры гражданско-правовых дисциплин Санкт-Петербургского филиала им. В.Б. Бобкова Российской таможенной академии (г. Санкт-Петербург)  
*«Актуальные вопросы правовой охраны лекарственных средств, как объектов интеллектуальной собственности»*
- 4. Гаглоева Лана Алановна** – к.т.н., проректор по научной работе Юго-Осетинского государственного университета им. А. А. Тибилова (г. Цхинвал)  
*«Проект комплексной цифровизации обособленного экономического региона»*
- 5. Морозов Вячеслав Алексеевич** – к.фарм.н., заведующий кафедрой фармации Северо-Осетинского государственного университета им. К. Л. Хетагурова (г. Владикавказ)

*«Утилизация отходов фармацевтической продукции в домашних условиях»*

12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>

*Кофе – брейк*

13<sup>00</sup>-15<sup>30</sup>

*Работа секций медико-биологических наук, сельскохозяйственных наук, гуманитарных и общественных наук*

15<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup>

*Отчет кураторов секций*

**09 ноября**

12<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>

*Работа секций инженерно-технических и естественных наук*

**Регламент выступлений:**

- пленарный доклад – 15 – 20 мин.*
- секционный доклад – 7 – 10 мин.*

## РАБОТА СЕКЦИЙ

### СЕКЦИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

**Председатель** – Ковалева Мария Александровна, к.т.н., заведующий базовой кафедрой «Корпоративные инфокоммуникационные системы» Владикавказского филиала Финуниверситета;

**Секретарь** – Чаликиди Петракис Николаевич, к.х.н., старший научный сотрудник научно исследовательского центра тонкого органического синтеза СОГУ;

- 1. Амрагова Ирина Владимировна**, Донской государственный технический университет

*Новая тенденция применения техногенных отходов в производстве пенобетонов*

- 2. Битиева Ирина Анатольевна**, Юго-Осетинский Государственный Университет им. А. А. Тибилова

*Методы исследовательского анализа и визуализации данных в машинном обучении*

- 3. Гаглоева Индира Эдуардовна**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

*Разработка структуры интеллектуальной системы поддержки принятия решений и алгоритма по подбору персонализированного тура*

- 4. Гаппоева Виктория Лазаревна**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

*Современные CRM – системы*

- 5. Гобаева Диана Джамбулатовна**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

*Системы электронного документооборота*

- 6. Джюев Константин Асланбегович**, Юго-Осетинский Государственный Университет им. А. А. Тибилова

*Исследование свойств цифровых звуков при помощи инструментария языка программирования Python*

- 7. Дятлова Екатерина Валерьевна**, Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

*Применение современных информационных технологий для оптимизации параметров воздухораспределения в подземных рудниках*

- 8. Ковалева Мария Александровна**, ООО "Экспертно-аналитические системы", Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

*Внедрение бизнес-аналитики внешнеэкономической деятельности в системе регионального управления*

- 9. Константиныди Виктория Константиновна**, Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова

*Разработка цифрового инструмента неинвазивной диагностики морфологических типов новообразований молочных желез*

- 10. Кулиджанова Мария Владимировна**, Юго-Осетинский Государственный Университет им. А. А. Тибилова

*Проблемы и возможности интеграции языков C# и F# на примере консольного приложения*

- 11. Осадчук Павел Артёмович**, Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)

*Решение задачи выбора транспортных средств горных предприятий на базе теории графов*

- 12. Седов Данил Юрьевич**, Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)

*Обзор современного программного обеспечения для проветривание подземных горных выработок*

- 13. Хугаев Илар Анатольевич**, Юго-Осетинский государственный университет

*Современные представления и основные принципы получения бетонов с использованием пуццолановых материалов*

## СЕКЦИЯ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ НАУК

**Председатель** – Морозов Вячеслав Алексеевич, к.фарм.н., заведующий кафедрой фармации СОГУ

**Секретарь** – Макиева Марина Сергеевна – к.фарм.н., доцент СОГУ

- 1. Абдурахманов Арсен Магомедпашаевич**, Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

*Разработка инновационных лекарственных форм курантила (дипиридамола), их исследование и стандартизация».*

- 2. Авакян Артур Анастасович**, Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

*Разработка составов, технологии и стандартизация скорректированных лекарственных форм, влияющих на сердечно-сосудистую деятельность*

- 3. Ардасенова Алана Казбековна**, Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова

*Разработка технологии получения стоматологических пленок с анестезирующей активностью*

- 4. Багаев Давид Артурович**, Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ВолгГМУ Минздрава России

*Возможности совершенствования лекарственных форм для субстанций кардиотонической направленности действия.*

- 5. Бакулин Константин Сергеевич**, Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

*Разработка, технологические исследования и стандартизация комбинированных лекарственных средств с противодиабетической направленностью действия, содержащих метформин*

- 6. Баскаева Диана Хасанбековна**, Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова

*Разработка технологии получения стоматологических гелей с обезболивающим и антибактериальным эффектом*

- 7. Дзампасва Жанна Валерьевна**, Институт биомедицинских исследований - филиал ВНИЦ РАН

*Коррекция параметров макро- и микрогемодинамики при экспериментальном метаболическом синдроме комплексным фитоадаптогеном и электромагнитным излучением крайне высокой частоты*

- 8. Дзагоева Гуля Кареновна**, Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова

*Разработка технологии получения раневых покрытий с анестезирующей активностью*

- 9. Дудиева Дзерасса Эдуардовна,** Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова

*Изучение ассортимента противогрибковых лекарственных препаратов*

- 10. Ижагаев Артур Абакаргаджиевич,** Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

*Разработка состава, технологии получения и стандартизация трансдермального терапевтического геля и сиропа*

- 11. Магомедова Динара Гусейхановна,** Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

*Разработка состава и технологические исследования инновационных лекарственных форм с цетиризином*

- 12. Мальцева Виктория Константиновна,** Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

*Изучение стабильности геля, содержащего микронизированную флавоноидную фракцию*

- 13. Макиева Диана Валериевна,** Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова

*Маркетинговый анализ лекарственных препаратов с диклофенаком на примере регионального фармацевтического рынка РСО – Алания*

- 14. Макиева Динара Черменовна,** Юго-Осетинский Государственный Университет им. А. А. Тибилова

*Противоопухолевые лекарственные препараты гетероциклического строения*

- 15. Морозов Юрий Алексеевич,** Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова

*К разработке новых лекарственных форм лимонника китайского*

- 16. Морозова Елизавета Владимировна,** Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова

*Изучение структурно-механических свойств мягких лекарственных форм, применяемых для вальнеросорбции*

- 17. Оздоев Магомед-Башир Магомедович,** Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

*Разработка и исследование лекарственной формы на основе извлечений из расторопши пятнистой, солодки голой и таурина*

- 18. Савельев Родион Вадимович**, Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова  
*К вопросу о разработке косметологических патчей*
- 19. Санакоева Марина Олеговна**, Юго-Осетинский Государственный Университет им. А. А. Тибилова  
*Разработка методов синтеза и исследование биоцидных свойств гетероциклических соединений на основе ароматических оксимов*
- 20. Чельдиева Гзана Сослановна**, Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ВолгГМУ Минздрава России  
*К возможности внедрения новых лекарственных форм серотонина адипината*
- 21. Хамидов Магомед-Эми Хусейнович**, Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России  
*Разработка состава, технологии и стандартизация сиропа азоксимера бромида*
- 22. Эркенов Азамат Русланович**, Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ВолгГМУ Минздрава России  
*Лекарственная форма губки как перспективная структура ранозаживляющего действия*

## СЕКЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

**Председатель** – Моргоева Дзерасса Георгиевна, ассистент кафедры технологии производства, хранения и переработки продуктов животноводства ГГАУ

**Секретарь** – Пицхелаури Дмитрий Зурабович, аспирант кафедры электронных приборов СКГМИ (ГТУ);

- 1. Багамаев Багама Манапович**, Ставропольский государственный аграрный университет

*Клиническое проявление эстроза овец*

- 2. Гасанова Елена Сергеевна**, Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I

*Влияние органо-минеральных удобрений на физико-химические и химическое свойства чернозема выщелоченного*

- 3. Гасанова Елена Сергеевна**, Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I

*Влияние органо-минеральных удобрений на содержание минерального азота в черноземе выщелоченном*

- 4. Ли Янь**, Международный государственный экологический институт имени А.Д.Сахарова Белорусского государственного университета

*Использование смеси птичьего помета с другими органическими отходами в вермиккультуре*

- 5. Муханина Екатерина Николаевна**, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН

*Изменения молочной продуктивности коров в зависимости от температуры и влажности*

- 6. Сафина Наталья Юрьевна**, ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН

*Динамика молочной продуктивности и качественного состава молока коров различных генотипов гена HSP70.1 на фоне теплового воздействия*

- 7. ХУНВАНУ Виньину Никэз**, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

*Молекулярно-генетический скрининг коллекций стерильных и фертильных линий индетерминантных розовых томатов по генам устойчивости к наиболее значимым заболеваниям*

- 8. Цкаева Т.В.**, Горский государственный аграрный университет

*Современные аспекты сельскохозяйственной биологии в перспективе развития Горского ГАУ*

## СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

**Председатель** – Гасиев Виталий Ирбекович, к.соц.н., доцент кафедры «Менеджмент» Владикавказского филиала Финуниверситета, Председатель СОРО РОСМУ

**Секретарь** – Тедеева Залина Батразовна, к.э.н., заведующая кафедрой Экономики и финансов Владикавказского филиала Финуниверситета

- 1. Агузарова Элина Владимировна**, Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова  
*Особенности лексических заимствований в романе В.О. Пелевина «IPHUCK 10»*
- 2. Алибеков Шахизин Эльмутдинович**, Северо-Кавказский институт Всероссийского государственного университета Юстиции  
*Экономико-правовой контроль в обеспечении экономической безопасности*
- 3. Багаев Рустам Сергеевич**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации  
*Развитие малого и среднего бизнеса в России: проблемы и решения*
- 4. Гасиев Казбек Сосланович**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации  
*Цифровизация финансовой отрасли РФ : проблемы и возможности*
- 5. Гергиев Ирас Эдуардович**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации  
*Перспективы развития стран БРИКС в условиях кризиса и неопределенности*
- 6. Гуриева Диана Рафаэльевна**, Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова  
*Особенности нормативно-правового регулирования цифровых технологий в предпринимательской деятельности*
- 7. Джиева Алина Алановна**, Юго-Осетинский Государственный Университет им. А. А. Тибилова  
*Некоторые аспекты профессионального становления психологов в высшей школе*
- 8. Дзарахохова Милена Тимуровна**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации  
*Влияние санкций на трансформацию российской экономики*
- 9. Зозирова Моника Сослановна**, Владикавказский институт управления  
*К вопросу о регулирования труда многодетных родителей*

- 10. Казананов Эльдар Абдулаевич**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации  
*Цифровой рубль: перспективы внедрения и пути интеграции в финансовую систему РФ*
- 11. Кокоева Алана Алановна**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации  
*Применение правовых механизмов в практике государственного регулирования экономики*
- 12. Корнаев Александр Владиславович**, Владикавказский институт управления  
*Проблемы правового регулирования возмещения дистанционному работнику расходов, связанных с использованием собственного оборудования*
- 13. Моргоев Артур Эльбрусович**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации  
*Перспективы дедолларизации мировой валютной системы*
- 14. Парфенова Анастасия Михайловна**, Екатеринбургский институт физической культуры Уральского государственного университета физической культуры  
*К вопросу о внедрении корпоративного профессионального стандарта в организации предоставляющие фитнес-услуги*
- 15. Тавказахова Елизавета Эльбрусовна**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации  
*Корпоративное управление как инструмент повышения эффективности экономики предприятия*
- 16. Туаллагова Алана Алановна**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации  
*Востребованные профессии в условиях цифровой трансформации российской экономики*
- 17. Туккаев Мурат Васильевич**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации  
*Привлечение инвестиционных потоков в российскую экономику*
- 18. Хубайты Алана Георгиевна**, Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)  
*Токсичность в межличностных отношениях*
- 19. Цгоева Фатима Олеговна, Гасиев Виталий Ирбекович**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации  
*Информационная открытость и прозрачность деятельности экономических субъектов*

**20. Короева Залина Александровна**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

*Актуальные проблемы и перспективы перехода на четырехдневную рабочую неделю в Российской Федерации*

**21. Чибирова Алина Джамбуловна**, Владикавказский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

*Современные подходы к стратегическому управлению на предприятии в условиях неопределенности*

## ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



**Комитет по делам молодежи Республики Северная Осетия-Алания**



**Совет молодых ученых и специалистов при  
Главе Республики Северная Осетия-Алания**



**Северо-Осетинский государственный университет  
им. К.Л. Хетагурова**



**Юго-Осетинский государственный университет  
им. А. А. Тибилова**



**Владикавказский научный центр  
Российской академии наук**



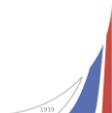
**Северо-Кавказский горно-металлургический институт  
(государственный технологический университет)**



**Северо-Осетинская государственная медицинская  
академия Минздрава России**



**Горский государственный аграрный университет**



**Владикавказский филиал  
ФГОБУ «Финансовый университет при  
Правительстве Российской Федерации»**



**Северо-Осетинское региональное отделение  
Общероссийской общественной организации  
«Российский союз молодых ученых»**

