



ВСЕРОССИЙСКАЯ ЕЖЕГОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ
 НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**НАУКА ЮГА РОССИИ:
 достижения и перспективы**



РОССИЯ
 г. Ростов-на-Дону
 пр. Чехова, 41

ПРОГРАММА

**15–26 апреля
 2024**

Федеральный исследовательский центр
Южный научный центр Российской академии наук



XX

**Всероссийская ежегодная
молодежная научная конференция
с международным участием**

**НАУКА ЮГА РОССИИ:
ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**г. Ростов-на-Дону
15–26 апреля 2024 г.**

ПРОГРАММА

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ (по согласованию)

Председатель научного комитета

академик РАН **Г.Г. Матишов** – заместитель президента РАН,
научный руководитель ЮНЦ РАН, руководитель СОФАГ ОНЗ РАН

Состав научного комитета:

академик РАН **В.А. Бабешко** – руководитель научного
направления ЮНЦ РАН;

академик РАН **Ю.Ю. Балега** - руководитель научного
направления ЮНЦ РАН;

академик РАН **И.А. Каляев** – научный руководитель направления
Южного федерального университета, руководитель научного
направления ЮНЦ РАН;

академик РАН **В.И. Колесников** – президент Ростовского
государственного университета путей сообщения,
руководитель научного направления ЮНЦ РАН;

академик РАН **В.И. Лысак** – научный руководитель
Волгоградского государственного технического университета,
руководитель научного направления ЮНЦ РАН;

академик РАН **В.И. Минкин** – научный руководитель Южного
федерального университета, руководитель научного
направления ЮНЦ РАН;

академик РАН **И.А. Новаков** – президент Волгоградского
государственного технического университета,
руководитель научного направления ЮНЦ РАН;

чл.-корр. РАН **В.В. Калинин** – заведующий отделом ЮНЦ РАН;

чл.-корр. РАН **А.И. Сухинов** – заведующий кафедрой
Донского государственного технического университета;

д.г.н. **С.В. Бердников** – директор ЮНЦ РАН;

д.э.н. **Н.Г. Вовченко** – проректор по научной работе
и инновациям Ростовского государственного экономического
университета (РИНХ);

д.э.н. **А.Э. Калинина** – ректор Волгоградского государственного
университета;

д.и.н. **Е.Ф. Кринко** – заместитель директора ЮНЦ РАН
по научной работе;

д.э.н. **Е.Н. Макаренко** – ректор Ростовского государственного
экономического университета (РИНХ);

д.т.н. **Б.Ч. Месхи** – ректор Донского государственного
технического университета;

д.х.н. **А.В. Навроцкий** – ректор Волгоградского государственного
технического университета;

д.б.н. **А.Н. Неваленный** – ректор Астраханского государственного
технического университета;

д.б.н. **Е.Н. Пономарева** – заведующая отделом ЮНЦ РАН;

д.т.н. **Ю.И. Разоренов** – ректор Южно-Российского
государственного политехнического университета (НПИ)
им. М.И. Платова;

д.э.н. **И.К. Шевченко** – ректор Южного федерального
университета;

д.т.н. **Ю.И. Юрасов** – заместитель директора ЮНЦ РАН
по научной работе;

к.э.н. **О.В. Андреева** – руководитель Центра стратегических
исследований социально-экономического развития Юга России
Ростовского государственного экономического университета
(РИНХ);

к.б.н. **В.В. Стахеев** – заместитель директора ЮНЦ РАН
по научной работе

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель организационного комитета

академик РАН **Г.Г. Матишов** – заместитель президента РАН, научный руководитель ЮНЦ РАН, руководитель СОФАГ ОНЗ РАН

Сопредседатель организационного комитета

д.г.н. **С.В. Бердников** – директор ЮНЦ РАН

Секретариат организационного комитета:

к.социол.н. **Д.Д. Челпанова** – начальник отдела ЮНЦ РАН;
В.В. Кутилина – младший научный сотрудник ЮНЦ РАН

Состав организационного комитета:

д.филос.н. **В.А. Авксентьев** – заведующий лабораторией ЮНЦ РАН;

д.ф.-м.н. **А.В. Павленко** – заведующий отделом ЮНЦ РАН;

д.ф.-м.н. **В.Б. Широков** – ведущий научный сотрудник ЮНЦ РАН;

к.т.н. **О.Е. Архипова** – ответственный секретарь журнала

«Наука Юга России», ведущий научный сотрудник ЮНЦ РАН;

к.б.н. **Н.И. Булышева** – ученый секретарь ЮНЦ РАН, заведующая лабораторией ЮНЦ РАН;

к.полит.н. **Л.Б. Внукова** – старший научный сотрудник ЮНЦ РАН;

к.филол.н. **Т.Е. Гревцова** – заведующая лабораторией ЮНЦ РАН;

к.б.н. **А.И. Ермолаев** – научный сотрудник ЮНЦ РАН;

к.ф.-м.н. **Т.В. Курдинская** – заместитель директора

Специализированного учебно-научного центра

Южного федерального округа (ЮФУ);

к.ф.-м.н. **А.В. Назаренко** – председатель Совета молодых ученых ЮНЦ РАН, старший научный сотрудник ЮНЦ РАН;

к.э.н. **О.Ю. Патракеева** – заведующая лабораторией ЮНЦ РАН;

к.ф.-м.н. **А.С. Пашенко** – заведующий лабораторией ЮНЦ РАН;

к.филос.н. **И.В. Пашенко** – заведующая отделом ЮНЦ РАН;

к.х.н. **Ю.А. Саяпин** – заведующий лабораторией ЮНЦ РАН;

к.э.н. **Т.Т. Синельников** – директор Специализированного

учебно-научного центра Южного федерального округа (ЮФУ);

к.ф.-м.н. **Д.В. Стрюков** – старший научный сотрудник ЮНЦ РАН;

- к.б.н. **В.В. Титов** – заведующий лабораторией ЮНЦ РАН;
к.ф.-м.н. **Д.Н. Шейдаков** – ведущий научный сотрудник ЮНЦ РАН;
к.х.н. **Е.Н. Шепеленко** – старший научный сотрудник ЮНЦ РАН;
А.С. Бабаева – редактор ЮНЦ РАН;
Л.В. Безбородова – старший художественный редактор ЮНЦ РАН;
Ю.В. Безуглова – редактор ЮНЦ РАН;
Ю.В. Горшкова – ведущий специалист ЮНЦ РАН;
Л.И. Киселева – младший научный сотрудник ЮНЦ РАН;
А.В. Коржов – начальник отдела ЮНЦ РАН;
Р.Г. Михалюк – помощник научного руководителя ЮНЦ РАН
по международной деятельности;
А.В. Фирсова – научный сотрудник ЮНЦ РАН;
Я.Ю. Яковлева – ведущий художественный редактор ЮНЦ РАН

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

15 апреля
11:00

ПОЛИТОЛОГИЯ, СОЦИОЛОГИЯ, ФИЛОСОФИЯ, ДЕМОГРАФИЯ, ПРАВО

Южный научный центр РАН,

г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/yc1>

Код конференции: хоabb4

Пароль: 51vppr3u

16 апреля
10:00

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Южный научный центр РАН,

г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/yc1>

Код конференции: хоabb4

Пароль: 51vppr3u

16 апреля
10:00

ОБЩАЯ ЭКОНОМИКА

Волгоградский государственный университет,

г. Волгоград, Университетский пр., 100, ауд. 2-05 В

17 апреля
12:00

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Южный научный центр РАН,

г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/yc1>

Код конференции: хоabb4

Пароль: 51vppr3u

17 апреля
11:00

МАТЕМАТИКА, МЕХАНИКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ

Институт математики, механики

и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ,

г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 200/1, к. 305

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

17 апреля
14:00

НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ»

**Южный федеральный университет,
физический факультет,
г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 5, ауд. 013**

18 апреля
10:00

ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Южный научный центр РАН,
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал**

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/yc1l>

Код конференции: хоabb4
Пароль: 51vpr3u

18 апреля
10:00

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Институт компьютерных технологий
и информационной безопасности
Инженерно-технологической академии ЮФУ,
Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 2,
корпус И, ауд. И-119**

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/CX70>

18 апреля
11:00

ФИЗИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВ

**Южно-Российский государственный
политехнический университет (НПИ)
им. М.И. Платова,
г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132,
главный корпус, ауд. 239**

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/Npfl>

Идентификатор
конференции: 783 779 5951
Код доступа: ксВА7к

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

18 апреля

12:00

БИОТЕХНОЛОГИИ

**Астраханский государственный
технический университет,**

г. Астрахань, ул. Татищева, 16, корп. 4, ауд. 315

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/5RCg>

Код конференции: 8d65r8

Пароль: 2us4bzt

18 апреля

14:00

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И СИСТЕМЫ

**Ростовский государственный экономический
университет (РИНХ), Точка кипения РГЭУ (РИНХ),**

*г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 69,
зал «Лекторий»*

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/tjp1>

20 апреля

12:00

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Институт математики механики

и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ,

г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 200/1, ауд. 403

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/Cni0>

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

20 апреля
10:00

ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ
• **БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**
• **НАУКИ О ЗЕМЛЕ**

Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ),
г. Ростов-на-Дону, ул. Андрея Сладкова, 178/24, 5 эт.

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/U0vp>

20 апреля
10:00

ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ
• **ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ),
г. Ростов-на-Дону, ул. Андрея Сладкова, 178/24, 5 эт.

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/fnaG>

20 апреля
10:00

ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ
• **ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ),
г. Ростов-на-Дону, ул. Андрея Сладкова, 178/24, 5 эт.

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/3HtU>

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

20 апреля

10:00

ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ **• ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ),

г. Ростов-на-Дону, ул. Андрея Сладкова, 178/24, 5 эт.

ССЫЛКА



на онлайн-
заседание

<https://qpтр.ru/CIDi>

20 апреля

10:00

ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ **• ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ),

г. Ростов-на-Дону, ул. Андрея Сладкова, 178/24, 5 эт.

ССЫЛКА



на онлайн-
заседание

<https://qpтр.ru/I8TF>

22 апреля

12:00

ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Научно-исследовательский институт
физической и органической химии ЮФУ,

*г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194/2,
конференц-зал, 4 эт.*

23 апреля

11:00

ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

Научно-исследовательский институт физики ЮФУ,

*г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, к. 411,
конференц-зал*

25 апреля

11:00

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ **(доклады победителей секций)**

Южный научный центр РАН,

г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал

ССЫЛКА



на онлайн-
заседание

<https://qpтр.ru/yc1l>

Код конференции: хоabb4

Пароль: 51vprp3u

**СЕКЦИЯ
«ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Политология, социология, философия, демография, право»**

15 апреля 2024 г., 11:00
*Южный научный центр РАН,
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал*

Члены жюри:

председатель

д.филос.н. **Виктор Анатольевич Авксентьев**

заместитель председателя

к.филос.н. **Ирина Владимировна Пашенко,**

д.филос.н. **Сергей Яковлевич Суций,**

к.ю.н **Левон Владимирович Батиев,**

к.полит.н. **Любовь Борисовна Внукова,**

к.полит.н. **Василий Станиславович Семенов**

ССЫЛКА



<https://qptr.ru/yc1>

на онлайн-
заседание

Код конференции: хоabb4

Пароль: 51vpr3u

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,
ответы на вопросы – до 3 мин.

**Информационная геополитика в современном
коммуникативном пространстве. Китай – новый глобальный
коммуникатор**

Бахтоярова Валерия Павловна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Организация обязательной дактилоскопической регистрации
иностранных граждан в Республике Казахстан**

Бритвак Никита Витальевич

*Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы,
г. Москва*

**Технологии политики памяти в формировании
общероссийской идентичности молодежи в условиях
современных геополитических трансформаций**

Ерёмина Виктория Вячеславовна

Кубанский государственный университет, г. Краснодар

**Влияние генеративного искусственного интеллекта
на цифровой образовательный контент**

Иляхин Алексей Дмитриевич

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

**Трансформация политических ценностей современной
российской молодежи в новых геополитических условиях
(по материалам Краснодарского края)**

Клычева Ульяна Александровна

Кубанский государственный университет, г. Краснодар

**Избирательный процесс в России: когнитивный аспект
представлений студенческой молодежи Кубанского
государственного университета**

Колозов Даниил Павлович

Кубанский государственный университет, г. Краснодар

**Электоральный дискурс и формирование политического
контента в социальных сетях (лингводискурсивный анализ)**

Лалетина Алина Дмитриевна

Кубанский государственный университет, г. Краснодар

**Политика памяти в странах ближнего зарубежья:
сравнительный анализ**

Лобян Валерий Валентинович

Кубанский государственный университет, г. Краснодар

**Доказательственное значение информации, расположенной
в интернете и сформированной онлайн-сервисами
дистанционного нотариального обеспечения доказательств**

Малык Анастасия Владимировна

Воронежский государственный университет, г. Воронеж

**Анализ динамики численности студентов
в Южном федеральном округе в 2016–2023 гг.****Медникова Евгения Владимировна***Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону***Выборы в Государственную думу Российской Федерации
VIII созыва (сентябрь 2021 г.): политологический анализ****Милушева Анжелика Артуровна***Кубанский государственный университет, г. Краснодар***Этническая идентичность армянской диаспоры Ирана
(риски утраты и факторы сохранения)****Назарьян Илона Никитична***Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону***Образы Европы и России в представлениях студенческой
молодежи Кубанского государственного университета****Османова Эллоиза Муминовна***Кубанский государственный университет, г. Краснодар***Динамика численности молодежи в регионах Юга России****Отроков Олег Юрьевич***Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону***Цифровизация детства и молодости****Пистолетов Даниил Андреевич***Московский государственный гуманитарно-экономический
университет, Волгоградский филиал, г. Волгоград***Электоральные технологии в избирательном процессе
(на примере парламентских партий Российской Федерации)****Полянская Дарья Андреевна***Кубанский государственный университет, г. Краснодар***Методика раскрытия преступлений в условиях
противодействия их выявлению и расследованию****Рахматуллаева Комила Леонидовна***Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань*

Ассимиляционный фактор в демографической динамике русских на постсоветском пространстве (проблемы социально-математического анализа)

Суцья Екатерина Сергеевна

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

Современный экстремизм и терроризм как реальная угроза безопасности в российском обществе

Францева Ева Алексеевна

Кубанский государственный университет, г. Краснодар

Особенности демографии Китая

Хасанова Алина Шарифовна

Кубанский государственный университет, г. Краснодар

Проблема расширения городских училищ Нахичевани-на-Дону в конце XIX – начале XX в.

Чориян Степан Кеворкович

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

Пред-преступления в России и за рубежом

Чуклина Елена Юрьевна

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

Гражданское общество в современной России: элитологический аспект

Шпакович Виктория Михайловна

Кубанский государственный университет, г. Краснодар

СЕКЦИЯ «НАУКИ О ЗЕМЛЕ»

16 апреля 2024 г., 10:00

Южный научный центр РАН,
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал

Члены жюри:

председатель

академик РАН Геннадий Григорьевич Матишов

сопредседатель

д.г.н. Сергей Владимирович Бердников

заместитель председателя

д.г.-м.н. Сергей Григорьевич Парада

д.г.н. Людмила Александровна Беспалова,

к.с.-х.н. Людмила Павловна Ильина,

к.г.н. Кирилл Сергеевич Сушко,

к.б.н. Вадим Владимирович Титов,

к.г.н. Олег Анатольевич Хорошев,

к.г.н. Алла Евгеньевна Цыганкова

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/yc1l>

Код конференции: хоabb4

Пароль: 51vpr3u

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,
ответы на вопросы – до 3 мин.

Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения Павловского района Воронежской области

Азаров Игорь Сергеевич

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Микропластик в поверхностных водах Нижнего Дона и Цимлянского водохранилища

Анциферова Марина Артуровна

*Южный научный центр РАН, Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

Радиационный фон на Нововоронежской АЭС**Белицкая Софья Сергеевна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Гидросооружения в нижнем течении реки Дон****Голобородько Юрий Андреевич***Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал) РГЭУ (РИНХ), г. Таганрог***Нефтяные компоненты в реке Кизитеринке и их влияние на загрязненность реки Дон****Дергачев Константин Юрьевич***Гидрохимический институт, г. Ростов-на-Дону***Распределение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения в Неклиновском районе Ростовской области****Качусов Даниил Александрович***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Сравнительный анализ нефтегазоносности Западно-Кубанского и Терско-Каспийского прогибов****Козлова Анна Владимировна***Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт, г. Москва***Распределение гамма-фона в населенных пунктах с развитой угольной промышленностью****Кузнецова Ксения Александровна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Продукционно-деструкционные процессы в планктонном сообществе Нижнего Дона, Северского Донца и Цимлянского водохранилища в 2023 г.****Михалко Александр Сергеевич***Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону*

Влияние бенз(а)пирена на рост и развитие ячменя ярового**Немцева Анастасия Александровна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Тенденции засушливости в бассейне Нижнего Дона
в вегетационный период****Парфенова Анна Васильевна***Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону***Исследование биохимического потребления кислорода
в реках Дон и Волга, Цимлянском водохранилище
и территориальных водах Каспийского моря в 2023 г.****Подобедова Алена Витальевна***Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону***Активность ^{137}Cs в почвах зоны наблюдения Ростовской АЭС****Сайфудинов Тимур Каноатшохович***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Радиоэкологическое обследование Новокубанского района
Краснодарского края****Спиридонов Дмитрий Юрьевич***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Исследование особенностей сейшевых колебаний
в Азовском море****Фролова Александра Денисовна***Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону***Влияние условий получения и исходного сырья
на сорбционные свойства биочара при добавлении в почву****Хронюк Олег Евгеньевич***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*

**Исследование радионуклидного состава почв
Алексеево-Лозовского сельского поселения
Ростовской области**

Шаповалов Егор Сергеевич

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Анализ изменения городского острова тепла Ростова-на-Дону
за многолетний период с применением
геоинформационных технологий**

Шехурдин Георгий Романович

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Содержание полициклических ароматических углеводородов
в почвах импактной зоны террикона пос. Самбек**

Шуваев Евгений Григорьевич

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**СЕКЦИЯ
«ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»**

**ПОДСЕКЦИЯ
«Общая экономика»**

16 апреля 2024 г., 10:00

*Волгоградский государственный университет,
г. Волгоград, Университетский пр., 100, ауд. 2-05 В*

Члены жюри:

председатель

д.э.н., проф. **Владимир Викторович Курченков**

заместитель председателя

д.э.н., проф. **Елена Ивановна Иншакова**

д.э.н., проф. **Инна Васильевна Митрофанова**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,

ответы на вопросы – до 3 мин.

**Инновационная деятельность как фактор
повышения конкурентоспособности экономики**

Багнюков Максим Юрьевич

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Содействие занятости молодежи в Волгоградской области

Баубель Юлия Игоревна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Социально-экономическое развитие регионов Юга России

Бобров Олег Владимирович

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

**Характеристика проблем развития сельских территорий
Волгоградской области**

Бушмина Юлия Алексеевна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Актуальные вопросы в сфере инвестиционного страхования жизни

Бушнева Ксения Вячеславовна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Проблемы и перспективы развития молодежного предпринимательства в Волгоградской области

Веденина Анна Николаевна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Актуальные проблемы развития малого и среднего бизнеса в России

Володина Олеся Сергеевна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Развитие института самозанятых как решение социально-экономических проблем Волгоградской области

Джуманова Аселя Сериковна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Анализ нормативно-правовой базы экономической безопасности России

Завьялова Ирина Олеговна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Оценка институциональных факторов экономического роста в России

Калмыков Константин Алексеевич

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Особенности управления инновационной деятельностью организаций топливно-энергетического комплекса

Католевская Екатерина Романовна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Ключевые аспекты ревитализации старопромышленных территорий в регионах Юга России (на примере г. Волгограда)

Киселев Михаил Сергеевич

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

**Анализ эффективности использования
бюджетных средств Абхазии****Кишмария Даур Давидович***Волгоградский государственный университет, г. Волгоград***Экономические предпосылки цифровизации
сельских территорий Российской Федерации****Конева Дарья Александровна***Волгоградский государственный университет, г. Волгоград***Анализ тенденций устойчивого развития и реализации
ESG-стратегий предприятий Южного федерального округа****Коротич Вероника Александровна***Волгоградский государственный университет, г. Волгоград***Оценка влияния пандемии коронавируса
на социально-экономическое развитие в регионах России****Корсунь Екатерина Сергеевна***Волгоградский государственный университет, г. Волгоград***Региональная экономическая политика Волгоградской
области: текущее состояние и перспективы развития****Лавлинсков Сергей Алексеевич***Волгоградский государственный университет, г. Волгоград***Формирование положительного имиджа муниципальной
службы****Малышева Валерия Александровна***Волгоградский государственный университет, г. Волгоград***Экономическая политика регионов в условиях
цифровой экономики****Мельмонт Даниил Дмитриевич***Волгоградский государственный университет, г. Волгоград***Инновационные технологии в метрологии
как фактор повышения качества услуг ЖКХ****Орешкин Дмитрий Вячеславович***Волгоградский государственный университет, г. Волгоград*

Информационно-статистический анализ результатов инновационной деятельности регионов Российской Федерации

Пожидаев Иван Андреевич

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Современное состояние, потенциал туристско-рекреационной сферы Волгоградской области и подходы к ее развитию

Полено Кристина Алексеевна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Анализ эффективности управления жилищно-коммунальным хозяйством в г. Волгограде в условиях научно-технологического прогресса и роста человеческих потребностей

Родин Олег Андреевич

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Роль инноваций в формировании конкурентоспособной региональной экономики

Торянникова Мария Сергеевна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Организационно-экономические аспекты развития экологического туризма Волгоградской области

Тягина София Валерьевна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Инструменты бережливого производства в цифровой экономике Волгоградской области

Фадеев Степан Валерьевич

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Управление персоналом в эпоху четвертой технологической революции

Фокина София Владимировна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Обеспечение экономической устойчивости промышленности региона в условиях санкций и ограничений

Хоменко Анастасия Павловна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Влияние пандемии на туристическую отрасль Юга России и Волгоградской области: компаративный анализ данных за 2019–2022 гг.

Шевелюшкина Арина Васильевна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Анализ особенностей антиинфляционного регулирования в России

Шевченко Екатерина Александровна

Омский государственный университет путей сообщения, г. Омск

**СЕКЦИЯ
«БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

**ПОДСЕКЦИЯ
«Общая биология»**

17 апреля 2024 г., 12:00
*Южный научный центр РАН,
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал*

Члены жюри:

председатель

академик РАН **Геннадий Григорьевич Матишов**

заместитель председателя

к.б.н. **Валерий Владимирович Стахеев**

д.б.н. **Анна Владимировна Казарникова,**

к.б.н. **Катерина Валерьевна Кренёва,**

к.б.н. **Никита Валентинович Панасюк,**

к.б.н. **Рамиз Мамедов Савицкий,**

к.б.н. **Татьяна Александровна Соколова,**

к.б.н. **Александр Вениаминович Старцев,**

к.б.н. **Вадим Владимирович Титов**

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/yc11>

Код конференции: xoabb4

Пароль: 51vpr3u

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,
ответы на вопросы – до 3 мин.

Морфо-экологические особенности черноморской и азовской хамсы в абхазской акватории Черного моря

Гамахария Паата Джейранович

Институт экологии АНА, Республика Абхазия, г. Сухум

Сезонные изменения видового разнообразия орнитофауны агроландшафтов юга России на примере Таманского полуострова

Кутилина Виктория Витальевна

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

Амилазная активность штаммов бактерий, составляющих основу биологического средства защиты растений “Code of Balance F1”, потенциально способных к эффективному разложению крахмала

Механцева Камилла Витальевна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Влияние регуляторов на устойчивость растений мандарина *Citrus reticulata* Blan. var. *unshiu* Tan.

Москвичева Валерия Викторовна

Субтропический научный центр РАН, г. Сочи

Индикаторная роль ихтиопланктона в современной трансформации рыбопродуктивности Азовского моря

Надолинский Роман Викторович

Азово-Черноморский филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, г. Ростов-на-Дону

Влияние препаратов регуляторного действия на качество плодов мандарина *Citrus reticulata* Blan. var. *unshiu* Tan.

Неводов Платон Артурович

Субтропический научный центр РАН, г. Сочи

Предварительные результаты исследований макрозообентоса водоемов Кумо-Манычской впадины

Оганесян Аветис Андроникович

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

XANES-спектроскопия в применении к моделированию дополнительных центров связывания Fe и Zn в молекуле гемоглобина

Пронина Екатерина Вячеславовна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Состояние сообщества микрозоопланктона Таганрогского залива в летний период 2023 г.

Редько Софья Сергеевна

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

**Редкие виды ирисов в генетической коллекции
Субтропического научного центра РАН**

Слепченко Константин Викторович
Субтропический научный центр РАН, г. Сочи

**Фауна полихет Таганрогского залива Азовского моря
в 2017–2021 гг.**

Смирнова Екатерина Андреевна
Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

**Изменение активности дегидрогеназ при переходе
на нулевую технологию обработки почвы**

Собина Анастасия Сергеевна
Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**К исследованию фауны паразитов тарани
Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758) в дельте реки Дон
и в восточной части Таганрогского залива в 2023 г.**

Степанова Юлия Владиславовна
Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

**Оценка химических и физико-химических свойств почвы
рекультивированного хвостохранилища Урупского
горно-обогатительного комбината**

Храпай Екатерина Сергеевна
Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Оценка экотоксичности частиц серебра по общей численности
почвенных бактерий**

Цепина Наталья Игоревна
Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Создание регенерантных линий риса методом *in vitro*

Черткова Наталья Григорьевна
*Аграрный научный центр «Донской», г. Зерноград,
Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*

**Correlation between genetic polymorphisms of *OGG1* and *SOD2*
and the occurrence of pre-eclampsia in Russian pregnant women
(Корреляция между генетическими полиморфизмами *OGG1*
и *SOD2* и возникновением преэклампсии у российских
беременных женщин)**

Алаяса Надим
Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

СЕКЦИЯ
«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»

ПОДСЕКЦИЯ
«Математика, механика и моделирование»

17 апреля 2024 г., 11:00

*Институт математики, механики
и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ,
г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 200/1, к. 305*

Члены жюри:

председатель

академик РАН **Владимир Андреевич Бабешко**

заместитель председателя

чл.-корр. РАН **Валерий Владимирович Калинин**

д.ф.-м.н. **Андрей Викторович Наседкин,**

д.ф.-м.н. **Аркадий Николаевич Соловьев,**

д.т.н. **Сергей Николаевич Шевцов,**

к.ф.-м.н. **Денис Николаевич Шейдаков**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,

ответы на вопросы – до 3 мин.

**Применение численных методов и вероятностных мер
в оптимизации и моделировании электронных систем**

Быковский Никита Васильевич

*Южно-Российский государственный политехнический
университет (НПИ) им. М.И. Платова, г. Новочеркасск*

**Визуализация четырех типов черных дыр с применением
метода нелинейного нейросетевого рендеринга**

Волошин Кирилл Сергеевич

Кубанский государственный университет, г. Краснодар

**Об одной модели геофизических процессов
в прибрежной зоне**

Евдокимов Владимир Сергеевич

Кубанский государственный университет, г. Краснодар

**Пространственная модель испарения жидких загрязнителей в
однородном и стратифицированном по высоте слое атмосферы**

Самцова Алина Владимировна

Кубанский государственный университет, г. Краснодар

**Усовершенствованный вариант попеременно-треугольного
метода для численного решения задачи транспорта наносов
прибрежных систем**

Соломаха Денис Анатольевич

*Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону*

**Численное моделирование низкочастотного метода контроля
трубопроводов и его экспериментальная реализация**

Турчин Артем Сергеевич

*Южный научный центр РАН, Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

**Динамические эффекты при радужном рассеянии
ускоренных атомов поверхностью кристалла**

Хилько Николай Георгиевич

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**СЕКЦИЯ
«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

**ПОДСЕКЦИЯ
«Наноматериалы и нанотехнологии»**

17 апреля 2024 г., 14:00

*Южный федеральный университет, физический факультет,
г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 5, ауд. 013*

Члены жюри:

председатель

д.ф.-м.н. **Владимир Борисович Широков**

заместитель председателя

к.ф.-м.н. **Алексей Сергеевич Михейкин**

д.ф.-м.н. **Анжела Григорьевна Рудская,**

к.ф.-м.н. **Екатерина Дмитриевна Линник,**

к.ф.-м.н. **Николай Владимирович Лянгузов**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,
ответы на вопросы – до 3 мин.

**Исследование электронного и атомного строения
полититанатов калия, модифицированных ионами железа**

Грапенко Ольга Юрьевна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Изучение механизмов взаимодействия MeOx ($\text{Me} = \text{Cu}, \text{Ni}$)
с графеновой плоскостью методом XANES-спектроскопии**

Дмитриев Виктор Олегович

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Исследование высокоэнтропийных редкоземельных
ортоферритов методом мессбауэровской спектроскопии**

Пикуль Анастасия Денисовна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Особенности генерации поверхностных акустических волн на поверхности гетероструктуры пластина ниобата лития – кремний

Пименов Михаил Сергеевич

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Новые гибридные наноматериалы для ремедиации почв и защиты растений

Поляков Владимир Андреевич

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Влияние нестехиометрии на радиопоглощающие свойства феррита висмута

Рудский Даниил Игоревич

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Исследование фазового состава наночастиц диоксида марганца, стабилизированных аспарагиновой кислотой

Сенкова Анна Олеговна

Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь

Топологический баланс распределений клеток по числу их соседей: анализ распределений, полученных по расположению центров ядер и границ клеток HSeErSiC

Федоренко Кирилл Константинович

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Фазовые переходы в трубчатой двумерной системе с периодическими граничными условиями

Хижняк Дарина Владимировна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Строение и магнитные свойства комплекса меди(II) 4-метил-N-[2(пентафторфенилиминометил) фенил] метилбензолсульфамида

Ширяева Анастасия Андреевна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**СЕКЦИЯ
«ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

18 апреля 2024 г., 10:00

*Южный научный центр РАН,
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал*

Члены жюри:

председатель

д.филол.н. **Марина Ченгаровна Ларионова**

заместитель председателя

д.и.н. **Андрей Вадимович Венков**

д.и.н. **Сергей Иванович Лукьяшко,**

к.и.н. **Петр Ашотович Аваков,**

к.филол.н. **Нина Алексеевна Власкина,**

к.филол.н. **Татьяна Евгеньевна Гревцова**

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/yc1l>

Код конференции: хоabb4

Пароль: 51vpr3u

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,

ответы на вопросы – до 3 мин.

Угон мирного населения г. Ростова-на-Дону на принудительные работы в нацистскую Германию в 1942–1943 гг.

Асташев Алексей Александрович

*Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал) РГЭУ (РИНХ),
г. Таганрог*

**Национальные отношения в СССР в 1960–1980-е гг.
(на примере межнациональных конфликтов)**

Барсебян Альберт Мельсикович

*Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал) РГЭУ (РИНХ),
г. Таганрог*

**Лепные сосуды с простой петельчатой ручкой из материалов
Елизаветовского могильника на Нижнем Дону****Губарев Иван Викторович***Южно-Донская археологическая экспедиция, г. Ростов-на-Дону***Опыт боевых действий Красной армии в Ворошиловградской
и в Ростовской наступательных операциях
в январе – феврале 1943 г.****Инюшев Константин Сергеевич***Южный научный центр РАН, Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону***Антирелигиозная политика государства на Нижнем Дону
в 1920–1941 гг.: планы и результаты****Кальниченко Владислав Николаевич***Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону***Переселение жителей в ходе создания
Цимлянского водохранилища: планы и реализация****Капканов Ефим Николаевич***Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону***Использование мир-системного анализа
для оценки положения Германии в 1871–1914 гг.****Каркач Максим Владимирович***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Герой-путешественник в романе В.А. Каверина
«Два капитана»: игра с литературной традицией****Лисица Алла Романовна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Таганрогско-Покровская операция: наступательный потенциал
РККА весной 1942 г.****Лысенко Марк Ростиславович***Южный научный центр РАН, Южный федеральный университет, г.
Ростов-на-Дону*

Политическое взаимодействие дагестанских феодальных правителей с российской властью в период Персидского похода 1722–1723 гг.**Мурадова Аделина Витальевна***Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь***Психологический портрет Нестора Махно в оценке современников****Надинова Севиля Алияровна***Дербентский государственный историко-архитектурный и археологический музей-заповедник, г. Дербент***Политика нацистов в Сальских степях в годы Великой Отечественной войны****Олейникова Юлия Сергеевна***Народный военно-исторический музей Великой Отечественной войны «Самбекские высоты», с. Самбек;
Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал) РГЭУ (РИНХ),
г. Таганрог***Влияние японской манги на развитие читательской деятельности обучающихся младшего школьного возраста****Орехова Татьяна Эдуардовна***Краснодарский педагогический колледж, г. Краснодар***Культ черепа на окраинах ойкумены майкопской культуры****Писарик Дмитрий Александрович***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Российская и зарубежная историографии прибалтийского коллаборационизма в период Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.: сравнительный анализ****Погребовский Михаил Валерьевич***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Клинковое оружие крито-микенского периода****Покидов Сергей Сергеевич***Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону*

Проблемы функционирования районной прессы в соцсетях
Половинкина Милана Александровна

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

Роль географического положения в выборе места для оборонительной системы (на примере Дербентской крепости)
Рамазанова Зарифа Мусаевна

Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь

Химический состав металла наконечников стрел из погребения скифского времени кургана 1 Высочино-IX
Русаков Михаил Юрьевич

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

**Троянский цикл в аттической вазописи:
особенности сюжетного репертуара**

Русакова Анастасия Александровна

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

История изучения кубков и кубковидных сосудов эпохи поздней бронзы

Семашка Виктория Сергеевна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Конституционный вопрос на 14-й сессии Ростовского областного Совета народных депутатов 8 июня 1993 г.

Семашка Павел Эдвардович

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Модернизация сельского здравоохранения на Дону в середине 1950–1960-х гг.

Семикин Андрей Андреевич

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

**Периодическая печать как источник по истории
Северо-Кавказского и Азово-Черноморского краев
в 1920–1930-е гг.**

Синцов Андрей Дмитриевич

*Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал) РГЭУ (РИНХ),
г. Таганрог*

Исследование кургана 4 Высочино-VIII

Синченко Юлия Андреевна

*Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону*

**Роль Комитета об устройстве войска Донского в подготовке
«Исторического описания земли Войска Донского»**

В.Д. Сухорукова

Смирнов Виктор Алексеевич

*Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал) РГЭУ (РИНХ),
г. Таганрог*

**Особенности реализации стратегии дискредитации
в англоязычном художественном дискурсе
(на материале фэнтези романа Джорджа Р.Р. Мартина
«Битва королей» (“A Clash of Kings”))**

Смирнова Вероника Денисовна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Русский мир и его судьба в памятниках Смутного времени

Тищенко Алексей Сергеевич

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

18 апреля 2024 г., 10:00

*Институт компьютерных технологий и информационной безопасности Инженерно-технологической академии ЮФУ,
г. Таганрог, ул. Чехова, 2, корпус И, ауд. И-119*

Члены жюри:

председатель

академик РАН **Игорь Анатольевич Каляев**

заместитель председателя

д.т.н. **Илья Израилевич Левин**

д.т.н. **Эдуард Всеволодович Мельник,**

к.т.н. **Анатолий Павлович Кухаренко,**

Инна Юрьевна Кузнецова

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/CX70>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,
ответы на вопросы – до 3 мин.

**Моделирование газового режима в Азовском море
на системах с распределенной памятью с использованием
технологии параллельных вычислений**

Атаян Ася Михайловна

*Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону*

**Математическое моделирование распространения
нефтяных slickов с применением параллельных алгоритмов**

Бондаренко Денис Вадимович

*Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону*

Алгоритмы кластеризации для больших графов**Булычев Роман Сергеевич***Южный федеральный университет, г. Таганрог***Методы согласованной цифровой обработки сигналов****Буряков Дмитрий Сергеевич***Южный федеральный университет, г. Таганрог***Разработка методов сжатия для энтропийного кодирования плотных потоков данных на реконфигурируемых вычислительных системах в темпе их поступления****Дудников Евгений Александрович***Южный федеральный университет, г. Таганрог***Метод и алгоритм взаимодействия коптеров, применяемых в сельском хозяйстве****Ерина Маргарита Дмитриевна***Южный федеральный университет, г. Таганрог***Разработка натурной модели системы оптической связи для исследования характеристик передачи данных****Жилин Сергей Викторович***Южный федеральный университет, г. Таганрог***Экспериментальная оценка влияния процесса гибки труб с раскатыванием на изменения толщины стенок изгибаемой трубы****Игонина Юлия Михайловна***Трехгорный технологический институт (филиал) национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Трехгорный***Реализация алгоритма действия группы роботов в условиях ограничения связи****Коробов Алексей Андреевич***Южный федеральный университет, г. Таганрог*

Разработка программного обеспечения для моделирования процесса усвоения знаний с учетом забывания**Кривец Михаил Сергеевич***Южный федеральный университет, г. Таганрог***Математическое моделирование динамики распределения власти в иерархической структуре небольшого города****Кузьменко Вадим Александрович***Южный федеральный университет, г. Таганрог***Исследование влияния режимов молекулярно-лучевой эпитаксии на формирование симметричных наноуглублений на поверхности GaAs(111)****Лахина Екатерина Александровна***Южный федеральный университет, г. Таганрог***Выявление признаков агрессивного и социально опасного поведения на основе анализа видеоизображений****Литвин Александр Александрович***Южный федеральный университет, г. Таганрог***Исследование и разработка методики диагностики аппаратных средств системы управления «по состоянию» на АЭС с использованием искусственного интеллекта****Литвин Татьяна Владиславовна***Южный федеральный университет, г. Таганрог***Учет растворения загрязняющих веществ в водной экосистеме при моделировании процессов их распространения****Лященко Татьяна Владимировна***Южный федеральный университет, г. Таганрог***Перспективы искусственного интеллекта в системе кибербезопасности****Осман Саадаллах Шерван Осман***Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург*

**Система анализа текстовой информации
на основе нейросетевой обработки****Останков Илья Александрович***Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону***Расчет динамических характеристик интенсивности
(концентраций) барицентрических координат в соответствии
с данными спутникового зондирования Земли****Панасенко Наталья Дмитриевна***Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону***Обработка данных дистанционного зондирования Земли
в мониторинге загрязнения мелководных водоемов****Перков Сергей Игоревич***Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону***Моделирование распространения электромагнитного
излучения с длиной волны 1,3 мкм в фотонном кристалле
на основе GaAs****Пленингер Максимилиан***Южный федеральный университет, г. Таганрог***Оценка состава и объема работ по демонтажу энергоблока
с реактором типа РБМК****Ретунский Денис Максимович***Севастопольский государственный университет, г. Севастополь***Определение параметров модели распределенной системы
мониторинга на основе концепции туманных вычислений
и распределенного реестра****Родина Арина Алексеевна***Южный федеральный университет, г. Таганрог*

Программно-аппаратная реализация системы управления автоматического литейно-прокалочного комплекса**Савченко Игорь Владимирович***Южный федеральный университет, г. Таганрог***Разработка метода согласования размещения вычислительной нагрузки в гетерогенной распределенной вычислительной сети****Семенистый Сергей Александрович***Южный федеральный университет, г. Таганрог***Реализация программных алгоритмов многофункциональной расширяемой системы радиомониторинга****Третьяков Игорь Александрович***Донецкий государственный университет,
Донецкая Народная Республика, г. Донецк***Производство пеностекольных строительных материалов с использованием природного сырья****Якуненкова Полина Антоновна***Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова, г. Новочеркасск*

**СЕКЦИЯ
«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Физика и технология полупроводников»**

18 апреля 2024 г., 11:00

*Южно-Российский государственный
политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова,
г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132, главный корпус, ауд. 239*

Члены жюри:

председатель

д.ф.-м.н., проф., заслуженный деятель науки РФ

Леонид Сергеевич Лунин

заместитель председателя

к.ф.-м.н. **Александр Сергеевич Пащенко**

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/Npfl>

Идентификатор
конференции: 783 779 5951
Код доступа: ксВА7к

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,
ответы на вопросы – до 3 мин.

**Моделирование влияния температуры подложки
и времени осаждения на рост нитевидных нанокристаллов**

Блохин Эдуард Евгеньевич

Южный научный центр РАН, г. Новочеркасск

**Влияние параметров импульсного лазерного напыления
на состав тонких пленок GaAsNBi**

Девицкий Олег Васильевич

Южный научный центр РАН, г. Ставрополь

Пленки поливинилбутираля с углеродными квантовыми точками для солнечных элементов

Корчагин Владимир Николаевич

*Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь;
Южно-Российский государственный политехнический
университет (НПИ) им. М.И. Платова, г. Новочеркасск*

Влияние температуры подложки на морфологию поверхности тонких пленок InGaAsPBi

Никулин Дмитрий Александрович

Южный научный центр РАН, г. Ставрополь

Получение керамонаполненных полимерных структур со сложной топологией методом УФ-3D-печати

Юдин Андрей Викторович

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

**СЕКЦИЯ
«БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Биотехнологии»**

18 апреля 2024 г., 12:00

*Астраханский государственный
технический университет,
г. Астрахань, ул. Татищева, 16, корп. 4, ауд. 315*

Члены жюри:

председатель

д.б.н., проф. **Елена Николаевна Пономарева**

заместитель председателя

к.б.н. **Марина Николаевна Сорокина**

к.б.н. **Анжелика Вячиславовна Ковалева**

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/5RCg>

Код конференции: 8d65r8

Пароль: 2us4bzt

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,
ответы на вопросы – до 3 мин.

**Сравнительный анализ различных видов муки
для приготовления котлет в панировке**

Азоян Давид Татевосович

Российский биотехнологический университет, г. Москва

**Особенности развития стерляди при выращивании
в условиях замкнутых систем**

Батсух Алтанцэцэг

*Астраханский государственный технический университет,
г. Астрахань*

**Сибирский осетр (*Acipenser baerii* Brandt, 1869) –
один из перспективных объектов садковой аквакультуры**
Кравченко Станислав Александрович

*Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону*

Разработка рецептур производственных форелевых комбикормов
Кузов Антон Алексеевич

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

Фирсова Наталья Валерьевна

*Астраханский государственный технический университет,
г. Астрахань*

**Коагуляция растительных клеток
на примере цианобактерий для применения в кормах**
Недина Надежда Дмитриевна

*Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону*

**Использование лигнина в качестве закрепителя гранул
в комбикормах**

Оганисян Марина Мушеговна

*Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону*

**Изготовление рыбных комбикормов для тилапии *Oreochromis
niloticus* (Linnaeus, 1758) и клариевого сома *Clarias gariepinus*
(Burchell, 1822) в условиях Гвинейской Республики
с использованием местного сырья**

Силла Абубакар Мохамед

*Астраханский государственный технический университет,
г. Астрахань*

**Результаты студенческого стартапа по разработке нового
высокопродуктивного корма для клариевого сома
(*Clarias gariepinus*)**

Слесаренко Элла Алексеевна

*Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону*

Функциональное состояние самок как отражение полноценности и сформированности ооцитов осетровых рыб

Спиридов Сергей Сергеевич

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

Использование ионола и тролокса в составе криопротектора при криоконсервации спермы рыб

Степанова Елизавета Владимировна

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

Разведение и использование живых кормов в рыбном хозяйстве

Сыч Ольга Олеговна

*Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону*

Предпосылки к анализу наличия микропластика в УЗВ

Телоницкая Анастасия Сергеевна

*Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону*

Криопротекторная среда для глубокого замораживания спермы африканского сома (*Clarias gariepinus* Burchell, 1822)

Фирсова Ангелина Валерьевна

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

Воздействие на оболочку растительной клетки с помощью ультразвука

Яронтовский Василий Евгеньевич

*Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону*

СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

Проведение экспериментальных исследований по содержанию производителей донского рыльца *Vimba vimba* (Linnaeus, 1758)

Старикова Татьяна Сергеевна

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

**СЕКЦИЯ
«ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Экономические процессы и системы»**

18 апреля 2024 г., 14:00

*Ростовский государственный
экономический университет (РИНХ), Точка кипения РГЭУ (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 69, зал «Лекторий»*

Члены жюри:

председатель

д.э.н., проф. **Сергей Владимирович Крюков**

заместитель председателя

к.э.н. **Ольга Валентиновна Андреева**

к.э.н. **Ольга Юрьевна Патракеева**

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/tjp1>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,

ответы на вопросы – до 3 мин.

**Анализ деятельности транснациональных корпораций
на современном глобальном рынке: исследование ТНК ТАQA
Ануфриева Полина Игоревна**

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

**Концепция региональных социотехнических сообществ
в достижении целей устойчивого развития
(на примере ветроэнергетики Ростовской области)**

Бетербиев Тимур Бадрудинович

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

Анализ доступной среды в Краснодаре для развития безбарьерного туризма

Бобоматов Шосайд Умиджону Угли

Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма, г. Краснодар

Оценка эффективности управления инновациями в России

Дмитриева Валерия Дмитриевна

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), г. Ростов-на-Дону

Теоретические подходы к сущности инвестиций

Емельянов Александр Дмитриевич

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск

Результативность политики охраны атмосферного воздуха на макроуровне в Южном федеральном округе и Волгоградской области: анализ данных

Ершова Екатерина Денисовна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Побудительные факторы в маркетинге: влияние на потребительский выбор

Иванова Алёна Максимовна

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), г. Ростов-на-Дону

Технологии искусственного интеллекта в управлении сельским хозяйством

Иванченко Илья Иванович

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), г. Ростов-на-Дону

Гендерный баланс в органах корпоративного управления: тренды и влияние на стоимость компании

Кашапов Ильмир Назипович

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», г. Москва

Развитие системы кредитования субъектов малого и среднего бизнеса на современном этапе

Козлова Анастасия Леонидовна

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

Влияние зарубежных санкций на инвестиции в России в 2022–2024 гг.

Колышева Кристина Владиславовна

Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет, г. Челябинск

Специфика и особенности платформенной занятости

Луценко Алина Артемовна

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

Цифровая трансформация в сельском хозяйстве

Минасян Элина Врежевна

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

Анализ развития мирового сельского хозяйства

Пасечник Даниил Евгеньевич

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

Анализ развития сельского хозяйства России

Пимкина Алена Вячеславовна

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

К вопросу оценки рекреационного потенциала Приазовья и Причерноморья

Санин Александр Юрьевич

*Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова,
Росгидромет, г. Москва*

**Анализ финансовых показателей и рентабельности
ООО «Группа компаний РУСАГРО»**

Трушкина Елизавета Витальевна

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

**Социально-экономическое положение русских в Эстонии
в начале третьего десятилетия XXI в.**

Узнародов Дмитрий Игоревич

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

**Стратегическое планирование хозяйственного развития
территории городского округа Коломна Московской области**

Ферчева Екатерина Дмитриевна

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

**Аналитическое исследование ведения бухгалтерского учета
в бюджетных организациях на примере Министерства
сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области**

Фишкина Ксения Михайловна

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

Инвестиционный климат в России в современных условиях

Чалукян София Юрьевна

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

**Повышение конкурентоспособности зерновой продукции
на основе применения цифровых технологий**

Черникова Валерия Дмитриевна

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

**СЕКЦИЯ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»**

20 апреля 2024 г., 12:00

*Институт математики механики
и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ,
г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 200/1, ауд. 403*

Члены жюри:

председатель

чл.-корр. РАН **Александр Иванович Сухинов**

сопредседатель

д.г.н. **Сергей Владимирович Бердников**

заместитель председателя

к.т.н. **Ольга Евгеньевна Архипова**

к.ф.-м.н. **Федор Алексеевич Сурков**

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/Cni0>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,
ответы на вопросы – до 3 мин.

**Геоинформационная система для управления рисками
истощения и загрязнения водных объектов**

Белозерова Елена Алексеевна

Медицинский информационно-аналитический центр, г. Уфа

**Разработка веб-приложения для анализа особо охраняемых
природных территорий Волгоградской области**

Билорукавский Игорь Владимирович

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Оценка уровня комфортности проживания
на урбанизированной территории с использованием
методов геоинформационного анализа**

Бойко Виктория Васильевна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Управление кормлением рыбы при помощи
киберфизической системы анализа мониторинга**

Борзин Роман Юрьевич

*Волгоградский государственный технический университет,
г. Волгоград*

**Организация прибрежной территории Большого Сочи: анализ
многолетних изменений с использованием ГИС-технологий**

Бычок Полина Никитична

Субтропический научный центр РАН, г. Сочи

**Создание информационной системы для ориентации
слабовидящих людей в замкнутом пространстве**

Гайлитис Виктория Сергеевна

*Брянский государственный инженерно-технологический
университет, г. Брянск*

Оползневые процессы Центрального района Большого Сочи

Галатенко Юлия Анатольевна

Субтропический научный центр РАН, г. Сочи

**Перспективы развития информационно-аналитической
деятельности субъектов публичной политики
в Краснодарском крае**

Геворкова Татия Арсеновна

Кубанский государственный университет, г. Краснодар

**Инновационный потенциал цифровых технологий
в управлении сферой туризмом и гостеприимством**

Кобцева Елена Алексеевна

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

**Разработка критериев оценивания для интегрированной
системы рейтинга преподавателей**

Литвин Виталий Константинович

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Применение классификационных моделей для распознавания отказов вычислительных систем

Никулин Владимир Сергеевич

Новосибирский государственный университет экономики и управления, г. Новосибирск

Управление энергетической киберфизической системой в условиях динамической внешней среды

Рогожников Евгений Дмитриевич

Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград

ГИС-проект «Герои Советского Союза»

Руденко Александр Дмитриевич

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Разработка метода автоматического тегирования цифровых технических документов

Семёночкин Дмитрий Олегович

Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград

Использование анализа больших данных для совершенствования стратегий правоохранительной деятельности

Соломон Фейт Осэби

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Оценка площадей водных объектов и анализ их динамики с использованием дистанционного зондирования Земли: на примере долины Западного Маныча

Солтан Алексей Андреевич

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

Геоинформационный анализ объектов архитектурно-исторического наследия

Тугова Елена Михайловна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Применение ГИС-технологий для оценки состояния земель особо охраняемых природных территории Ростовской области и Краснодарского края

Чередникова Валерия Васильевна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**СЕКЦИЯ
«ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»**

**Подсекции
«Биологические науки»
«Науки о Земле»**

20 апреля 2024 г., 10:00

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ),
г. Ростов-на-Дону, ул. Андрея Сладкова, 178/24, 5 эт.*

Члены жюри:

председатель

Яна Юрьевна Подгорная

заместитель председателя

к.б.н. Наталья Ивановна Булышева

к.б.н. Светлана Александровна Тищенко

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/U0vp>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,
ответы на вопросы – до 3 мин.

Эколого-фаунистическая характеристика энтомофаун степных экосистем Ростовской области: редкие и охраняемые виды насекомых на участках Приазовских степей (на примере чешуекрылых насекомых)

Колесникова Екатерина Викторовна

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону*

**Разработка географо-краеведческой сферической
видеоэкскурсии по Ливенцовской крепости**

Кулыгин Эрнест Валерьевич

Лицей Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону

**Эко-класс как способ улучшения эффективности
образовательного процесса**

Машьянова София Равильевна

*Автономная некоммерческая образовательная организация
«Президентский лицей «Сириус», пгт. Сириус*

**Избранные группы коллекции воробьинообразных
зоологического музея кафедры биологии Академии биологии
и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ**

Науменко Полина Евгеньевна

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону*

**Анализ распространенности наследственно-обусловленной
мигрени среди жителей Ростовской и Московской областей**

Семенчук Анастасия Андреевна

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону*

**Изучение особенностей обратной связи функционирования
исполняющего органа с регулируемыми структурами мозга**

Шамонина Софья Владиславовна

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону*

СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

Подсекция «Химия и химические технологии»

20 апреля 2024 г., 10:00

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ),
г. Ростов-на-Дону, ул. Андрея Сладкова, 178/24, 5 эт.*

Члены жюри:

председатель

К.Х.Н. Станислав Александрович Зайцев
заместитель председателя

К.Х.Н. Василий Игоревич Малай

К.Х.Н. Евгений Александрович Гусаков,

К.Х.Н. Антон Олегович Харанеко

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/fnaG>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,
ответы на вопросы – до 3 мин.

Моделирование отдельных процессов водородной энергетики **Демьяненко Егор Алексеевич**

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону*

Квантово-химическое исследование двумерной структуры $(\text{V}_8\text{C}_4\text{Br}_2)_n$

Калиберда Егор Сергеевич

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону*

Компьютерное моделирование двуслойных структур на основе пирамиданов BC_4

Кислицин Иван Денисович

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону*

Компьютерное моделирование новых молекул с неклассическими пирамидальными мотивами

Кислицин Иван Денисович

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону*

**Оптимизация метода синтеза
6,8-ди-трет-бутил-3H-феноксазин-3-она**

Максименкова Мария Андреевна

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону*

Квантово-химическое исследование пирамидановых структур $(AlC_4 - B_2)_n$ ($n = 2, 4, 5$)

Мелкумян Донара Норайровна

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону*

Прогнозирование возможности разделения смесей веществ за счет частичного растворения осадков

Нестеров Никита Антонович

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону*

Оценка потенциала активированного угля для использования в электрохимических накопителях энергии

Хохлачева Вера Николаевна

Классический лицей № 1, г. Ростов-на-Дону

Разработка способов синтеза нанокompозитов на основе диоксида титана для солнечных элементов

Юдин Арсений Денисович

*Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь*

**СЕКЦИЯ
«ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»**

**Подсекция
«Общественные и исторические науки»**

20 апреля 2024 г., 10:00

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ),
г. Ростов-на-Дону, ул. Андрея Сладкова, 178/24, 5 эт.*

Члены жюри:

председатель

к.филос.н. **Максим Анатольевич Поночевный**

заместитель председателя

к.э.н. **Ирина Викторовна Мовчан**

к.и.н. **Владислав Борисович Михайлов**

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/3HtU>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,
ответы на вопросы – до 3 мин.

**Правовой статус Северного морского пути и его регулирование
с использованием технологий блокчейна**

Бачукина Мария Витальевна

*Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь*

Роль социальной рекламы в решении экологических проблем

Вармяк Софья Антоновна

Донская реальная гимназия № 62, г. Ростов-на-Дону

Номофобия – болезнь XXI века?

Даржания Нина Александровна

Специализированный учебный научный центр

Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

Сравнение опыта муниципального управления России и Италии в сфере безопасности

Лымарь Тимофей Денисович

Специализированный учебный научный центр

Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

Виртуальная реконструкция базилики средневекового города Феодоро (Мангуп) Республики Крым

Прокопенко Андрей Андреевич

Гимназия № 8, Детский технопарк «Кванториум»,

Малая академия наук «Искатель», г. Евпатория

Нативная реклама в России

Севостьянова Надежда Дмитриевна

Специализированный учебный научный центр

Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

**СЕКЦИЯ
«ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»**

**Подсекция
«Филологические науки»**

20 апреля 2024 г., 10:00

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ),
г. Ростов-на-Дону, ул. Андрея Сладкова, 178/24, 5 эт.*

Члены жюри:

председатель

д.филол.н. **Анна Владимировна Кузнецова**

заместитель председателя

к.филол.н. **Александра Николаевна Солодовникова**

к.филол.н. **Елена Владимировна Маслакова**

Валерия Борисовна Юхнова

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/CIDi>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,
ответы на вопросы – до 3 мин.

Влияние сибирского рока на современную поэзию

Бирюков Максим Алексеевич

Специализированный учебный научный центр

Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

**Фанфикшен как способ популяризации художественных
произведений школьной программы среди подростков**

Иванченко Полина Михайловна

Специализированный учебный научный центр

Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

Рецепция античных образов в работах Э.К. Бёрн-Джонса на примере цикла «Пигмалион и образ»

Крамаренко Маргарита Константиновна

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону*

Иллюстративный потенциал искусственного интеллекта в процессе популяризации ногайского эпоса

Найманова Лилия Рахметовна

*Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь*

Манга как способ активации читательской деятельности старшеклассников

Скрипнюк Александра Дмитриевна

*Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь*

Сборник произведений русской классической литературы «Для радости»: опыт создания библиотерапевтического издания

Щербаков Стефан Владимирович

*Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь*

**СЕКЦИЯ
«ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»**

**Подсекция
«Физико-математические науки»**

20 апреля 2024 г., 10:00

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ),
г. Ростов-на-Дону, ул. Андрея Сладкова, 178/24, 5 эт.*

Члены жюри:

председатель

к.ф.-м.н. **Татьяна Владимировна Кудринская**

заместитель председателя

к.ф.-м.н. **Анжелика Генриковна Данекянц**

к.ф.-м.н. **Татьяна Анатольевна Волосатова,**

к.т.н. **Виталий Владимирович Кривша**

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/l8TF>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,

ответы на вопросы – до 3 мин.

**Применение технологии блокчейн
для построения орбитального сервера**

Андреева Мария Александровна

Классический лицей № 1, г. Ростов-на-Дону

**Исследование контактных задач с трением
для тонкостенных высокоэластичных конструкций**

Аушева Имана Рустамовна

Специализированный учебно-научный центр

Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону

**Построение фракталов
с помощью языка программирования C++**

Бойко Андрей Сергеевич

*Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь*

Проводники из полиуретана

Капустянский Даниил Витальевич

Классический лицей № 1, г. Ростов-на-Дону

**Образовательная робототехническая платформа
«Умный робот»**

Кирпаль Андрей Николаевич

*Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону*

К вопросу о поиске универсальной формулы простых чисел

Кулешова Ольга Александровна

*Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь*

Физика повседневности. Квантовые технологии.

Режим наблюдателя

Мащенко Марина Дмитриевна

Дворец творчества детей и молодежи, г. Ростов-на-Дону

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

22 апреля 2024 г., 12:00

Научно-исследовательский институт
физической и органической химии ЮФУ,
г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194/2, конференц-зал, 4 эт.

Члены жюри:

председатель

академик РАН Владимир Исаакович Минкин

заместитель председателя

д.х.н. Анатолий Викторович Метелица

д.х.н. Николай Иванович Борисенко,

д.х.н. Владимир Александрович Брень,

д.х.н. Александр Дмитриевич Дубоносов,

д.х.н. Галина Анатольевна Душенко,

д.х.н. Евгений Петрович Ивахненко,

д.х.н. Сергей Васильевич Курбатов,

д.х.н. Руслан Михайлович Миняев,

д.х.н. Игорь Евгеньевич Михайлов,

д.х.н. Анатолий Савельевич Морковник,

д.х.н. Андрей Георгиевич Стариков,

к.х.н. Анатолий Сергеевич Бурлов,

к.х.н. Михаил Ефимович Клецкий,

к.х.н. Юрий Анатольевич Саяпин

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,

ответы на вопросы – до 3 мин.

Синтез 8,13-дизамещенных берберинов и исследование на микрофлюидном чипе

Буданов Михаил Ярославович

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Комплекс с переносом заряда на основе фенантролин-5,6-диона и орто-нитроанилина, синтез и молекулярная структура**Воробьёва Дарья Алексеевна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Исследование факторов, влияющих на параметр магнитной анизотропии в комплексах шестикоординированного Со(II)****Галкина Алина Сергеевна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Исследование комплексов эссенциального микроэлемента железа с аскорбиновой кислотой и незаменимыми аминокислотами методом ИК-спектроскопии****Гвозденко Алексей Алексеевич***Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь***Сравнение каталитической активности систем Ru(II)/RCOOH в реакции селективного СН-арилрования гетероароматических соединений****Гнатюк Ирина Геннадьевна***Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова, г. Новочеркасск***Фотоуправляемые солнечные элементы на основе галогензамещенных спиропиранов индолинового ряда****Дмитриев Виталий Сергеевич***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Получение 12-арилдiazоберберрубинов: экспериментальное и теоретическое исследование****Дряпак Ангелина Николаевна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Оценка полифенольного профиля экстрактов, полученных из шелухи красного лука в среде субкритической воды****Ипполитова Алёна Витальевна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*

Новые трифенодиоксазиновые структуры с азометиновым фрагментом**Кислицин Сергей Евгеньевич***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Получение продуктов термообработки среднетемпературного электродного пека****Ковалев Родион Юрьевич***Федеральный исследовательский центр угля и углекислоты
Сибирского отделения РАН, г. Кемерово***Влияние различных галогенных атомов на свойства спиропиранов, содержащих сопряженный катионный фрагмент****Козленко Анастасия Сергеевна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Рутений-катализируемая циклизация 5,6-диарилпирроло[3,4-*d*]пиримидин-2,4-дионов с образованием производных пирроло[1,2-*f*]фенантридина****Комаров Геннадий Сергеевич***Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова, г. Новочеркасск***Новые молекулярные тандемы для тераностики на основе 1,3-трополона, функционализированного фотохромными объектами****Красникова Татьяна Анатольевна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Синтез 2-хинолин-2-ил-1,3-трополона, функционализированного производными биссалицилового альдегида****Красникова Татьяна Анатольевна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Структурно-сорбционные свойства поверхности сорбентов для очистки газов от сероводорода****Куликов Михаил Михайлович***Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново*

Микроструктура наночастиц оксида меди, стабилизированных глицерилкокоатом**Леонтьев Павел Сергеевич***Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь***Локальная атомная структура цинка при взаимодействии водного раствора хлорида цинка низкой концентрации с ленгмюровским монослоем арахидиновой кислоты: теоретический анализ спектров XANES****Лысенко Виктория Юрьевна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Комплексы Cu(II) и Co(II) на основе бис-4,6-дифенилпиримидилгидразона 2',6'-диформил-4'-метилфенола, их строение и магнитные свойства****Маджугин Александр Александрович***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Пространственно-затрудненные формамидины и соли 4-аминоимидазолия****Малахов Алексей Юрьевич***Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова, г. Новочеркасск***Синтез 6,7-дигидро-5H-1,2,4-триазоло[3,4-b][1,3,4]тиадиазинов****Манушко Маргарита Витальевна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Новый подход к синтезу замещенных 12H-хиноксалино[2,3-b]феноксазинов****Мережко Никита Иванович***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Селенсодержащие наноразмерные системы, стабилизированные биологически активными веществами****Рехман Зафар Абдулович***Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь*

**Синтез новых оснований Шиффа на основе 4-амино-5-
R-2,4-дигидро-3H-1,2,4-триазол-3-тионов и антрацен-9-
карбальдегда**

Скорова Александра Владимировна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Синтез, фото- и ионохромные свойства
новых имидазо[1,5-*a*]пиридинил замещенных спиропиранов**

Соколик Мария Дмитриевна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Исследование физико-механических свойств полилактида
и оценка адгезии клеточной культуры**

Сокольникова Уруйаана Петровна

*Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова,
г. Якутск*

**Дикарбонильные производные гетаренов как исходные
реагенты в синтезе новых гетероциклических систем**

Харанеко Антон Олегович

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Синтез 3,4-дигидро-2H-бензо[4,5]имидазо[2,1-*b*][1,3,4]
тиадиазинов**

Ходыкина Евгения Сергеевна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Комплексы цинка бисхелатных азометиновых соединений
2-(N-тозиламино)бензальдегида: синтез, строение, фото-
и электролюминесцентные свойства**

Чальцев Богдан Валерьевич

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**СЕКЦИЯ
«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Физика и астрономия»**

23 апреля 2024 г., 11:00

*Научно-исследовательский институт физики ЮФУ,
г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, к. 411, конференц-зал*

Члены жюри:

председатель

д.ф.-м.н. **Анатолий Владимирович Павленко**

заместитель председателя

к.ф.-м.н. **Даниил Валерьевич Стрюков**

д.ф.-м.н. **Лариса Андреевна Резниченко,**

к.ф.-м.н. **Ирина Александровна Ачарова,**

к.ф.-м.н. **Сергей Павлович Зинченко,**

к.ф.-м.н. **Анатолий Павлович Ковтун,**

к.ф.-м.н. **Александр Владимирович Назаренко,**

к.ф.-м.н. **Павел Стефанович Пляка**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,
ответы на вопросы – до 3 мин.

**Изучение условий звездообразования
при экстремально низкой металличности**

Айала Онья Элсие Джоанна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Радиопоглощающие свойства твердых растворов
феррита висмута и феррониобата свинца в окрестностях
концентрационных фазовых переходов**

Астафьев Павел Андреевич

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Разработка файлового-сервера (загрузка и скачивание файлов) на основе ESP8266 с использованием SD-карты**Ба Мамаду***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Пьезорезистивность вблизи порога перколяции для полимерных трехкомпонентных композитов на основе ферромагнетика железа****Белокобыльский Марк Вячеславович***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Высокотемпературный СВЧ-отклик модифицированного гольмием феррита висмута****Борзых Александр Романович***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Кинематические свойства гало Млечного Пути в околосолнечной окрестности по данным каталога Gaia DR3****Брындина Аксиныя Петровна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Структурные и магнитные свойства твердых растворов манганита лантана-висмута с гетеровалентным замещением катионами бария и свинца****Волков Дмитрий Вячеславович***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Диэлектрические свойства** **$0,7\text{BiFeO}_3 - 0,3\text{PbFe}_{0,5}\text{Nb}_{0,5}\text{O}_3 - (0,5 \div 1,0)$ мас. % GeO_2** **Жидель Карина Михайловна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Кинематические свойства диска Галактики в околосолнечной окрестности (по данным Gaia DR3 для RR Лиры)****Жмайлова Анна Борисовна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*

**Структурные и магнитные исследования твердых растворов
 $\text{LiZn}_{2,5x}\text{Fe}_{5-5x}\text{Ti}_{2,5x}\text{O}_8$**

Заболотный Антон Андреевич

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Распределение космогенного трития в атмосфере Земли
и в водных объектах**

Земцов Роман Александрович

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Влияние механоактивации на свойства керамики ПКР-8

Зорин Денис Игоревич

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Роль коротационного резонанса Галактики
в эволюции земной биосферы**

Конарев Андрей Александрович

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Анализ необычных свойств
шарового звездного скопления EHT8**

Ларионов Данил Артемович

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Фазообразование в системе $(1-x)\text{BiFeO}_3 - x\text{LiNbO}_3$

Лымарь Дмитрий Вячеславович

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Токи утечки тонких пленок $\text{Sr}_{0,6}\text{Ba}_{0,4}\text{Nb}_2\text{O}_6/\text{SrRuO}_3$
на подложках MgO с разной ориентацией**

Макинян Норайр Валерикович

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Пироэлектрические свойства твердых растворов системы
 $(1-x-y)\text{NaNbO}_3 - x\text{KNbO}_3 - y/2\text{CdNb}_2\text{O}_6$**

Мартыненко Александр Александрович

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Эволюция теплофизических свойств многокомпонентных сегнетоактивных твердых растворов на основе цирконата-титаната свинца**Масляев Артем Сергеевич***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Наноструктура и сегнетоэлектрические свойства многослойных гетероструктур на основе BNFNO и SBN****Матяш Яна Юрьевна***Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону***Диэлектрическая релаксация в твердых растворах системы $(1-x)(\text{Na}_{0,5}\text{K}_{0,5})\text{NbO}_3 - x\text{BiFeO}_3$** **Мойса Максим Олегович***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Синтез тонких пленок на основе мультиферроиков BiFeO_3 и YMnO_3 методом ВЧ-катодного распыления****Назаренко Александр Владимирович***Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону***Особенности электронной структуры и электрофизических характеристик композитных систем****ГО – ПАНИ и ГО – ПАНИ – Mn****Недоедкова Ольга Вадимовна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Зависимость полного электронного содержания ионосферы от индексов космической погоды в период возмущения в апреле 2022 г.****Подлипаева Дарья Артемовна***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***Разработка схемы усилителя сигнала с биполярным масштабированием****Попов Михаил Дмитриевич***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*

Численное моделирование формирования и ранней эволюции протопланетных дисков

Редкин Евгений Романович

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Элементный состав и химические связи на границе с подложкой Si(100) и в объеме пленок Ba_{0,8}Sr_{0,2}TiO₃ по данным рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии

Скрябин Антон Андреевич

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Получение, структура и свойства тонких пленок Sr_{0,6}Ba_{0,4}Nb₂O₆, выращенных на кремниевой подложке в атмосфере кислорода

Стрюков Даниил Валерьевич

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

Потенциал поверхности тонкой сегнетоэлектрической пленки GdK₂Nb₅O₁₅ на границе раздела металл – диэлектрик

Тарханян Сергей Манвелович

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Гравитационная неустойчивость окооядерных дисков близких галактик

Ткаченко Роман Валерьевич

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Исследование свойств сверхновых в звездных скоплениях низкой и высокой плотности

Хоруженко Милена Васильевна

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Влияние легирования на полупроводниковые свойства сульфоиодида сурьмы

Чиркова Диана Владимировна

Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону

Погрешность методики определения параметра структурного упорядочения в Pb₂ScTaO₆ и Ca₂CrSbO₆

Чичканов Владимир Алексеевич

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону