



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»



14–25 АПРЕЛЯ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ЕЖЕГОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

НАУКА ЮГА РОССИИ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

2025

г. Ростов-на-Дону

ПРОГРАММА



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

XXI

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

**НАУКА ЮГА РОССИИ:
ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**14–25 апреля 2025 г.
г. Ростов-на-Дону**

———— ПРОГРАММА ————

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ (по согласованию)

Председатель программного комитета

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

Заместитель председателя программного комитета

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

Состав программного комитета:

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

академик РАН **Ю.Ю. Балега** – 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. **А.Э. Калинина** – ректор Волгоградского государственного университета;
- 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** – и.о. ректора Волгоградского государственного технического университета;
- д.б.н. **А.Н. Неваленный** – ректор Астраханского государственного технического университета;
- к.б.н. **С.А. Приходько** – и.о. директора Донецкого ботанического сада;
- д.э.н. **И.К. Шевченко** – ректор Южного федерального университета;
- д.э.н. **Н.Г. Вовченко** – проректор по научной работе и инновациям Ростовского государственного экономического университета (РИНХ);
- к.э.н. **О.В. Андреева** – декан учетно-экономического факультета, руководитель Центра стратегических исследований социально-экономического развития Юга России Ростовского государственного экономического университета (РИНХ);
- д.и.н. **Е.Ф. Кринко** – заместитель директора ЮНЦ РАН по научной работе;
- д.б.н. **В.В. Стахеев** – заместитель директора ЮНЦ РАН по научной работе;
- д.т.н. **Ю.И. Юрасов** – заместитель директора ЮНЦ РАН по научной работе;
- д.б.н. **Е.Н. Пономарева** – заведующая отделом ЮНЦ РАН.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель организационного комитета

академик РАН **Г.Г. Матишов** – заместитель президента РАН, член Президиума 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.соц.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.г.н. **К.С. Григоренко** – заведующий лабораторией ЮНЦ РАН;

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

к.ф.-м.н. **Т.В. Курдинская** – доцент Специализированного учебно-научного центра Южного федерального округа (ЮФУ);

к.ф.-м.н. **А.В. Назаренко** – старший научный сотрудник ЮНЦ РАН;

к.б.н. **А.В. Николаева** – заместитель директора по научной работе Донецкого ботанического сада;

- к.соц.н. **О.А. Нор-Аревян** – заместитель директора Специализированного учебно-научного центра Южного федерального округа (ЮФУ);
- 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.б.н. **Ю.А. Ребриев** – ведущий научный сотрудник ЮНЦ РАН;
- к.х.н. **Ю.А. Саяпин** – заведующий лабораторией ЮНЦ РАН;
- к.ф.-м.н. **В.В. Селютин** – ведущий научный сотрудник 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. **А.В. Теплякова** – 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;
- Л.И. Киселева** – младший научный сотрудник ЮНЦ РАН;
- С.А. Мисиров** – председатель Совета молодых ученых ЮНЦ РАН, младший научный сотрудник ЮНЦ РАН;
- А.С. Бабаева** – ведущий редактор ЮНЦ РАН;
- Л.В. Безбородова** – ведущий художественный редактор ЮНЦ РАН;
- Ю.В. Безуглова** – редактор ЮНЦ РАН;
- Ю.В. Горшкова** – ведущий специалист ЮНЦ РАН;
- А.В. Коржов** – начальник отдела ЮНЦ РАН;
- Р.Г. Михалюк** – помощник научного руководителя ЮНЦ РАН по международной деятельности;
- Я.Ю. Яковлева** – ведущий художественный редактор ЮНЦ РАН.

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

14 апреля

11:00 (мск)

**ПОЛИТОЛОГИЯ, СОЦИОЛОГИЯ,
ФИЛОСОФИЯ, ДЕМОГРАФИЯ, ПРАВО****Южный научный центр РАН***г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал*ССЫЛКА
на онлайн-
заседание<https://qptr.ru/TDvC>

Код конференции:

buwgmm@salutejazz.ru

Пароль: 2ha20pmt

15 апреля

10:00 (мск)

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://qptr.ru/Wd8B>

Пароль: 1178

15 апреля

10:00 (мск)

ОБЩАЯ ЭКОНОМИКА**Волгоградский государственный университет***г. Волгоград, пр. Университетский, 100, ауд. 2-05 В*ССЫЛКА
на онлайн-
заседание<https://qptr.ru/GCjL>

Код конференции:

897 7832 2383

Пароль: 8mAnBF

16 апреля

10:00 (мск)

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ**Южный научный центр РАН***г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал*ССЫЛКА
на онлайн-
заседание<https://qptr.ru/TDvC>

Код конференции:

buwgmm@salutejazz.ru

Пароль: 2ha20pmt

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

16 апреля
12:00 (мск)

ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

НИИ физики Южного федерального
университета

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

16 апреля
14:00 (мск)

НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Южный федеральный университет,
физический факультет

г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 5, ауд. 013

17 апреля
10:00 (мск)

ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Южный научный центр РАН

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

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/C2rl>

Код конференции:
buwgmm@salutejazz.ru
Пароль: 2ha20pmt

18 апреля
12:00 (мск)

БОТАНИКА

Донецкий ботанический сад

*ДНР, г. Донецк, пр. Ильича, 110,
зал ученого совета (2-й этаж)*

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/CqkL>

Код конференции:
4ky0cc@salutejazz.ru
Пароль: rht1wea4

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

19 апреля

10:00 (мск)

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

19 апреля

10:00 (мск)

ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ:***Биологические науки***ССЫЛКА
на онлайн-
заседание<https://qpтр.ru/nt44>

19 апреля

10:00 (мск)

ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ:***Химия и химические технологии***ССЫЛКА
на онлайн-
заседание<https://qpтр.ru/jKaU>

19 апреля

10:00 (мск)

ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ:***Общественные науки***ССЫЛКА
на онлайн-
заседание<https://qpтр.ru/0R7u>

19 апреля

10:00 (мск)

ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ:***Историко-филологические науки***ССЫЛКА
на онлайн-
заседание<https://qpтр.ru/Ew7K>

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

19 апреля
10:00 (мск)

ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ:
Физико-математические науки

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/uewH>

21 апреля
10:00 (мск)

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

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/CSBS>

Код конференции:
buwgmm@salutejazz.ru
Пароль: 2ha20pmt

21 апреля
11:00 (мск)

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

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/JKTn>

Код конференции:
bw9x6u
Пароль: o1a9cl7x

21 апреля
17:00 (мск)

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ**
**Институт математики, механики и компьютерных
наук им. И.И. Воровича Южного федерального
университета**
г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 200/1

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/W5xf>

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

22 апреля

10:00 (МСК)

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности Инженерно-технологической академии Южного федерального университета
Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 2, корпус И, ауд. И-245

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/gM6c>

22 апреля

12:00 (МСК)

ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

НИИ физической и органической химии Южного федерального университета
г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194/2, конференц-зал, 4-й этаж

23 апреля

11:00 (МСК)

**МАТЕМАТИКА, МЕХАНИКА
И МОДЕЛИРОВАНИЕ**

Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича Южного федерального университета,
г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 200/1, ауд. 305

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/E2Pj>

Код конференции:
fojwcq@salutejazz.ru
Код доступа: jk6yy4y9

24 апреля

11:00 (МСК)

**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/TDvC>

Код конференции:
buwgmm@salutejazz.ru
Код доступа: 2ha20pmt

СЕКЦИЯ «ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

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

14 апреля 2025 г., 11:00 (мск)

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 Пащенко**

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

на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/7n9v>

Код конференции: buwgmm@salutejazz.ru

Пароль: 2ha20pmt

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Трансформации журналистики в Ираке:

от традиционной к электронной форме

Аль-Султани Хуссейн Мурад Кадим (ВКС)

PhD, преподаватель, Университет Вавилона, Ирак, г. Вавилон

Политическая идентичность в современном мире:

содержание и трансформация

Багдасарян Валерия Арменовна (ВКС)

студент, Кубанский государственный университет, г. Краснодар

Заключение договоров с использованием сквозных цифровых технологий: проблемы и пути решения

Евстафьева Алина Александровна (ВКС)

*студент, Финансовый университет при Правительстве РФ, г. Москва;
Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону*

О некоторых аспектах состояния гражданской идентичности молодежи новых территорий Российской Федерации

Колозов Даниил Павлович

*аспирант, преподаватель, Кубанский государственный университет,
г. Краснодар*

Теоретическое осмысление понятия «гражданская идентичность» (по материалам социологических исследований)

Назарьян Илона Никитична

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

Визуальное восприятие федеральной власти студентами Кубанского государственного университета

Османова Эллоиза Муминовна (ВКС)

студент, Кубанский государственный университет, г. Краснодар

Культурная маргинальность и информационные технологии: влияние на социальную адаптацию студенческой молодежи

Полякова Ольга Владимировна

*младший научный сотрудник, Южный научный центр РАН,
г. Ростов-на-Дону*

Этнополитический анализ идентичности коренных малочисленных народов Крыма: крымские караимы и крымчаки

Тейфук Севиль Рефатович (ВКС)

аспирант, Кубанский государственный университет, г. Краснодар

Электронная журналистика в России: вызов реальности и взгляд в будущее

Хашим Ахмед Хасан Хашим (ВКС)

PhD, доцент, Университет Вавилона, Ирак, г. Вавилон

Визуальные манипуляции в фотожурналистике и их влияние на восприятие политиков аудиторией

Хэмед Тарик Хасан

*студент, Волгоградский государственный университет,
г. Волгоград*

Подсекция «Экономические процессы и системы»

15 апреля 2025 г., 10:00 (мск)

*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. Сергей Владимирович Крюков

заместитель председателя

к.э.н. Ольга Юрьевна Патракеева

к.э.н. Ольга Валентиновна Андреева

к.э.н. Елена Васильевна Маслюкова

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/9qyE>

Пароль: 1178

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Влияние цифрового доступа на экономическое развитие ОАЭ

Ануфриева Полина Игоревна

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

Интеграция науки, образования и бизнеса: роль региональных банков в формировании инновационной экосистемы Юга России
Воробьева Вероника Егоровна

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

Государственные закупки как инструмент достижения технологического и экономического суверенитета

Дедерер Вадим Викторович

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Новые парадигмы реиндустриализации: роль государственного управления в эпоху инноваций

Демахина Олеся Владимировна (ВКС)

стажер-исследователь, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Влияние цифровых технологий на менеджмент банков Юга России для повышения эффективности и устойчивого развития региона

Карпов Максим Евгеньевич

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

Оценка состояния конкурентной среды на розничном рынке нефтепродуктов Ростовской области

Козлов Никита Витальевич

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Глобальные экономические тенденции: фрагментация мировой экономики

Пенчук Алина Юрьевна

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

Оценка рынка инструментов финансирования устойчивого развития

Полякова Анастасия Олеговна

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

Точки роста в контексте социально-экономического развития приморских регионов Швеции

Попов Георгий Евгеньевич (ВКС)

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

Внедрение принципов бережливого производства в образовательных учреждениях в рамках организации проведения научно-практических конференций

Рубцова Виктория Сергеевна

студент, секретарь студенческого бюро, Ростовский государственный
экономический университет (РИНХ), г. Ростов-на-Дону

Инновационное развитие: региональная оценка

Христова София Михайловна

ассистент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Подсекция «Общая экономика»

15 апреля 2025 г., 10:00 (мск)

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

Члены жюри:

председатель

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

заместитель председателя

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

к.э.н. **Татьяна Владимировна Кленова**

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/O5oX>

Код конференции: 897 7832 2383

Пароль: 8mAnBF

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Влияние внешней среды на характер инновационной деятельности МКПАО «Яндекс»

Агеева Мария Алексеевна

студент, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Туристско-рекреационный потенциал Самарканда как фактор привлечения туристов

Бобоматов Шосайд Умиджону Угли

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

Специфика трудовой мотивации персонала инновационных проектов в компаниях ТЭК

Вихлянцев Александр Константинович

студент, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Влияние инновационной деятельности высокотехнологичных предприятий на социально-экономическое развитие территорий

Водолагина Дарья Павловна

студент, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Формирование механизма совершенствования системы управления инновационной деятельностью в ПАО «Сбербанк»

Гаврилова Олеся Никитична

студент, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Оценка эффективности инновационной деятельности и уровня инновационного развития ПАО «Лукойл»

Горпиненко Антон Григорьевич

студент, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Механизм снижения рисков в инновационной деятельности крупных предприятий

Грызлов Михаил Сергеевич

студент, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Миграция как фактор социально-экономического развития региона (на примере Волгоградской области)

Имбра Мария Сергеевна

студент, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Анализ методологических подходов к исследованию институциональных изменений в экономике России

Калмыков Константин Алексеевич

*аспирант, Волгоградский государственный университет,
г. Волгоград*

Технологический суверенитет и развитие старопромышленных регионов Юга России

Киселев Михаил Сергеевич (ВКС)

аспирант, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Экономический рост современной Абхазии: социальный аспект

Кишмария Даур Давидович (ВКС)

аспирант, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Влияние маркетплейсов на развитие логистических процессов в условиях цифровой трансформации

Махамбетов Данияр Жалгасбаевич

студент, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Оценка эффективности цифровизации в воспроизводственном процессе: схема воспроизводственной структуры общественного продукта в условиях цифровой среды продукта

Могилина Алина Сергеевна (ВКС)

*соискатель, Волгоградский государственный университет,
г. Волгоград*

Формирование способов привлечения финансирования инновационной деятельности предприятия (на примере ООО «КФ Венчурс»)

Овчинников Алексей Максимович

студент, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

**Оценка человеческого капитала регионов России
с учетом потенциала народосбережения**

Полетаев Александр Юрьевич

студент, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

**Взаимосвязь экономики и покупательной способности
населения в России**

Улановская Дарья Александровна

*старший преподаватель, Волгоградский государственный
университет, г. Волгоград*

**Возможное влияние нарастающей доли китайских
производителей на российских маркетплейсах на экономику**

Федорищев Никита Сергеевич

студент, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

**Стратегия социально-экономического развития региона:
механизм реализации и оценка эффективности**

Хоменко Анастасия Павловна

студент, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Подсекция «Общая биология»

16 апреля 2025 г., 10:00 (мск)

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. Вадим Владимирович Титов

д.б.н. Олег Владимирович Степаньян

к.б.н. Катерина Валерьевна Кренёва

к.б.н. Никита Валентинович Панасюк

к.б.н. Александр Вениаминович Старцев

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/j0Vs>

Код конференции: buwgm@salutejazz.ru

Пароль: 2ha20pmt

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**Исследование влияния функционального биологически
активного наноматериала Se, стабилизированного Твином-80,
на микробиологические показатели почвы**

Аскерова Алина Салмановна

студент, Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь

**Эффективность сорбционной ремедиации техногенно
загрязненной почвы при использовании углеродистых
и нанокompозитных сорбентов**

Барахов Анатолий Вадимович

к.б.н., заведующий лабораторией, Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону

Изменение ферментативной активности почв после пожаров

Вилкова Валерия Валерьевна

младший научный сотрудник, аспирант, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Коллекция рода *Allium* L. в Федеральном исследовательском центре «Субтропический научный центр РАН»

Карапетян Диана Айковна

лаборант, Субтропический научный центр РАН, Краснодарский край, г. Сочи

Анализ и систематизация лекарственных растений в коллекции Субтропического научного центра РАН

Киселева Дарьяна Андреевна

лаборант, Субтропический научный центр РАН, Краснодарский край, г. Сочи

Биотопическое распределение и разнообразие мертвоедов (Coleoptera: Silphidae) участков Приазовского ботанико-географического района (Ростовская область)

Климович Константин Глебович

ассистент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Флористический состав некоторых парков Ростова-на-Дону

Кринко Ольга Евгеньевна

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

Управление поведением птиц антропогенных биоценозов с целью минимизации столкновений самолетов с птицами на территориях шестых подзон аэродромов Ростовской области

Кутилина Виктория Витальевна

младший научный сотрудник, Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону; ведущий инженер, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва

Роль площади листьев и их фотосинтетической деятельности в формировании урожайности озимой мягкой пшеницы в условиях модельной засухи

Лобунская Ирина Алексеевна (ВКС)

младший научный сотрудник, Аграрный научный центр «Донской», Ростовская область, г. Зерноград

**Листовертки трибы Archipini Pierce & Metcalfe, 1922
(Insecta: Lepidoptera: Tortricidae) Ростовской области:
обзор и новые находки**

Мижерицкая Анна Романовна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Исследование влияния двойного комплекса
эссенциального микроэлемента лизината цинка
на рост и развитие семян сельскохозяйственной
культуры *Triticum aestivum* L.**

Морозова Ангелина Алексеевна

*студент, Северо-Кавказский федеральный университет,
г. Ставрополь*

**Исследование бактерий-эпифитов водорослей
Черного моря в районе морского порта г. Сочи**

Наумова Екатерина Александровна (ВКС)

*младший научный сотрудник, Субтропический
научный центр РАН, Краснодарский край, г. Сочи*

**Динамика выявления основных видов листоверток-
вредителей (Insecta: Lepidoptera: Tortricidae)
на территории Приазовского ботанико-географического
района (Ростовская область)**

Слюнькова Валерия Геннадьевна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Структура макрозообентосных сообществ
дельты Дона в 2021 г.**

Смирнова Екатерина Андреевна

*инженер-исследователь, Южный научный центр РАН,
г. Ростов-на-Дону*

**Оценка зараженности серебряного карася
Carassius gibelio (Bloch, 1782) в дельте реки Дон
и восточной части Таганрогского залива в 2024 г.**

Степанова Юлия Владиславовна

*инженер-исследователь, Южный научный центр РАН,
г. Ростов-на-Дону*

**Изменение микробиологических показателей чернозема
обыкновенного после загрязнения наночастицами платины**

Тимошенко Алёна Николаевна

*к.б.н., ведущий научный сотрудник, Южный федеральный
университет, г. Ростов-на-Дону*

**Влияние длительного применения No-Till на активность
дегидрогеназ в почвах Ростовской области**

Федоренко Анастасия Николаевна

*младший научный сотрудник, Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

**Новые данные о распространении некоторых видов муравьев
(Hymenoptera: Formicidae) на территории Ростовской области**

Шевченко Дмитрий Михайлович

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

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин

**Динамика экспрессии генов транспортной системы растений
ячменя, ассоциированная с содержанием тяжелых металлов
в почве**

Володенко Даниил Васильевич

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Влияние углеводов на относительную представленность
катаболических генов микробиоценоза донных отложений**

Круглова Мария Николаевна

*аспирант, преподаватель, Кубанский государственный университет,
г. Краснодар*

**Использование некоторых поверхностно-активных веществ
для повышения высеваемости культивируемой микрофлоры
нефтешлама длительного срока хранения**

Моисеева Елена Владимировна

*аспирант, преподаватель, Кубанский государственный университет,
г. Краснодар*

СЕКЦИЯ «ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Подсекция «Физика и астрономия»

16 апреля 2025 г., 12:00 (мск)

*Научно-исследовательский институт физики
Южного федерального университета,
г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, ауд. 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. Илья Александрович Вербенко

д.ф.-м.н. Лариса Андреевна Резниченко

д.т.н. Юрий Игоревич Юрасов

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. Александр Сергеевич Пащенко

к.ф.-м.н. Павел Стефанович Пляка

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Свойства шаровых скоплений в разных галактиках

Айала Онья Элсие Джоанна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Новый высокоэнтропийный оксид LiZnCrMnFeTiO_8 со структурой шпинели: синтез и свойства

Заболотный Антон Андреевич

*аспирант, стажер-исследователь, Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

**Влияние модифицирования празеодимом
на кристаллические и магнитные состояния
твердых растворов феррита висмута**

Зубрилин Александр Александрович

*лаборант-исследователь, Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

**Природа локального рукава Галактики как части
ее глобальной структуры**

Кириченко Александр Русланович

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

О галактическом поясе жизни

Китайчик Анастасия Борисовна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Разработка устройства индикации на базе
микроконтроллера ESP8266 и матрицы
адресных светодиодов**

Колесников Владимир Александрович

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Экзопланеты: история открытия и формирования,
основной состав, внешнее и внутреннее строение,
перспективы развития жизни**

Кравцева Кристина Викторовна

*студент, Волгоградский государственный университет,
г. Волгоград*

**Исследование механизмов формирования
множественных звездных популяций
в шаровых скоплениях на основе анализа их свойств**

Ларионов Данил Артемович

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Фазообразование, кристаллическая структура и электро-физические свойства твердых растворов $\text{Li}_{1-x}\text{Na}_x\text{Ni}_{0,5}\text{Mn}_{1,5}\text{O}_4$

Лымарь Дмитрий Вячеславович

лаборант-исследователь, Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону

Получение тонких пленок $\text{Sr}_{0,5}\text{Ba}_{0,5}\text{Nb}_2\text{O}_6$ легированных лантаном

Макинян Норайр Валерикович

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

Кристаллическая структура и наноструктура пленок La:SBN-50

Матяш Яна Юрьевна

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

Композитный электродный материал PANI@GO и PANI@GO–Me: особенности структуры и электрофизических свойств

Недоедкова Ольга Вадимовна

аспирант, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Выметание ансамбля межзвездных пылинок за пределы галактик

Угорчук Ксения Алексеевна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Влияние BF на диэлектрические свойства твердых растворов системы BNT–KNN

Чехова Анастасия Сергеевна

аспирант, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Машинное обучение в задаче предсказания дифференциальных сечений и структурных функций электророждения одиночного пиона в резонансной области

Чистякова Влада Витальевна

студент, Московский государственный университет, г. Москва

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин

Особенности формирования спектров пропускания пленок ферровольфрамата стронция на различных подложках

Жидель Карина Михайловна

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

Сульфоиодид сурьмы как фотокатализатор процесса разложения метилового оранжевого

Чиркова Диана Владимировна

*младший научный сотрудник, Южный научный центр РАН,
г. Ростов-на-Дону*

Структура и диэлектрические свойства энтропийно-стабилизированного сложного оксида $\text{PbSc}_{1/4}\text{Fe}_{1/4}\text{Nb}_{1/4}\text{Ta}_{1/4}\text{O}_3$

Шептун Иван Геннадьевич

аспирант, младший научный сотрудник, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Подсекция «Наноматериалы и нанотехнологии»

16 апреля 2025 г., 14:00 (мск)

*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. Николай Владимирович Лянгузов

к.ф.-м.н. Павел Евгеньевич Тимошенко

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Диэлектрические свойства дисперсно-кристаллических порошков системы PZT в СВЧ-диапазоне $f = (8,2...12,4)$ ГГц при $T = (298...533)$ К

Амбарцумян Маргарита Алексеевна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Поляризационные характеристики твердых растворов системы цирконата-титаната бария – ниобата натрия в области фазового перехода между сегнетоэлектрическим и антисегнетоэлектрическим состояниями

Бобылев Вячеслав Александрович

аспирант, лаборант-исследователь, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Исследование фазового состава наночастиц карбоната цинка, стабилизированного метилцеллюлозой

Бочаров Никита Максимович

студент, Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь

Моделирование эпителия. Исследование вариации размеров клеток

Ветух Максим Владимирович

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Наноконтейнеры для адресной доставки фитогормонов растениям

Грицай Максим Александрович

аспирант, инженер-исследователь, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Синтез гетероструктур на основе титаната бария-стронция методом ВЧ-катодного распыления и связь их морфологии с мощностью разряда

Ермолов Михаил Евгеньевич

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Получение высокоактивного иридийсодержащего электрокатализатора с пониженным содержанием иридия для анода электролизера с протонообменной мембраной

Кожокарь Екатерина Леонидовна

*стажер-исследователь, Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

Деформационная инженерия в тонких пленках BaTiO_3 на MgO с использованием буферных слоев

Константинов Алексей Сергеевич

*аспирант, стажер-исследователь Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

Влияние микроструктуры Pt/C -материалов-основ на функциональные характеристики PtCo/C -катализаторов, полученных высокотемпературным методом синтеза

Коханов Андрей Александрович

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Структура интеркалированного ионами фосфора графитоподобного нитрида углерода

Лень Яна Игоревна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Исследование особенностей локальной атомной структуры окружения цинка при взаимодействии с ленточным монослоем

Лысенко Виктория Юрьевна

*аспирант, стажер-исследователь, Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

Спектры комбинационного рассеяния света квантового параэлектрика SrTiO_3

Найденко Дмитрий Павлович

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Получение иридийсодержащих электрокатализаторов
на различных углеродных носителях**

Соловьева Анастасия Алексеевна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Текстура пленок титаната бария-стронция на кремниевых
подложках (111) среза**

Ульянов Денис Алексеевич

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Получение тонких пленок $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}_{1-y}\text{Bi}_y$
методом импульсного лазерного напыления**

Фатеев Алексей Дмитриевич (ВКС)

студент, Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь

Топологическое сходство эпителия и кораллов

Федоренко Кирилл Константинович

аспирант, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Исследование сорбционных свойств графена
с замещенными атомами бора**

Челнынцев Иван Аркадьевич

аспирант, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

**Биоактивные магнитные нанокompозитные материалы
на основе магнетита**

Шаповалова Ольга Евгеньевна

*младший научный сотрудник, Научно-технологический университет
«Сириус», Краснодарский край, федеральная территория «Сириус»*

СЕКЦИЯ «ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»

17 апреля 2025 г., 10:00 (мск)

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

Члены жюри:

председатель

д.и.н. Евгений Федорович Кринко

заместитель председателя

д.филол.н. Марина Ченгаровна Ларионова

д.и.н. Андрей Вадимович Венков

к.и.н. Леонид Сергеевич Ильюков

к.и.н. Петр Ашотович Аваков

к.филол.н. Татьяна Евгеньевна Гревцова

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/YtXM>

Код конференции: buwgmm@salutejazz.ru

Пароль: 2ha20pmt

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Участие бойцов войск НКВД в первом освобождении Ростова-на-Дону в 1941 г.

Асташев Алексей Александрович

студент, Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал)

Ростовского государственного экономического университета (РИНХ),

Ростовская область, г. Таганрог

Лагерь для советских военнопленных на территории Ростовской области в годы Великой Отечественной войны: постановка проблемы

Асташев Валентин Александрович

студент, Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал)

Ростовского государственного экономического университета (РИНХ),

Ростовская область, г. Таганрог

К вопросу о расположении Романовского городка

Гоффман Дарья Александровна

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

Актуальные направления развития современных технологий обучения

Иляхин Алексей Дмитриевич (ВКС)

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

Партизаны Дона в военных операциях на южном направлении в 1942–1943 гг.: формы взаимодействия с Красной армией

Инюшев Константин Сергеевич

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

Деятельность Сталинградского истпарта: публикация материалов по истории Октябрьской революции и Гражданской войны на территории Царицына и Царицынской губернии

Камышанов Антон Александрович (ВКС)

аспирант, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

«Монтигомо Ястребиный Коготь»: от «Мальчиков» А.П. Чехова к «Двум капитанам» В.А. Каверина

Лисица Алла Романовна

аспирант, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Территории левобережья УССР в экспансионистских планах Третьего рейха в 1941 г.

Лысенко Марк Ростиславович

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

История донских казачьих городков: к вопросу о локализации Быстрянского городка

Синченко Юлия Андреевна

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

Обсуждение проекта Положения об управлении Донским войском в Государственном совете в 1823–1824 гг.

Смирнов Виктор Алексеевич (ВКС)

*ассистент, Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал)
Ростовского государственного экономического университета (РИНХ),
Ростовская область, г. Таганрог*

Межвоенный период в медалях Карла Гетца: отражение международной политической ситуации 1918–1939 гг.

Стыцюк Анастасия Романовна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Судьба русского мира в восприятии старообрядцев

Тищенко Алексей Сергеевич

*к.филол.н., младший научный сотрудник, Южный научный центр РАН,
г. Ростов-на-Дону*

«Сага о живых кораблях» Робин Хобб как феномен современного фэнтези

Усанова Мария Витальевна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Пространство и территория донского казачества в имперский период

Чекунов Георгий Витальевич

*студент, Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал)
Ростовского государственного экономического университета (РИНХ),
Ростовская область, г. Таганрог*

Сведения о Нахичеванском училище в 1825–1850 гг.

Чориян Степан Кеворкович

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

Лексико-синтаксические особенности рекламного дискурса экологической направленности

Шокина Виктория Игоревна (ВКС)

аспирант, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Подсекция «Ботаника»

18 апреля 2025 г., 12:00 (мск)

*Донецкий ботанический сад,
Донецкая Народная Республика, г. Донецк, пр. Ильича, 110,
зал ученого совета (2-й этаж)*

Члены жюри:

председатель

к.б.н. **Светлана Анатольевна Приходько**

заместитель председателя

к.б.н. **Александра Викторовна Николаева**

к.б.н. **Юрий Александрович Ребриев**

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/l0q1>

Код конференции: 4ky0cc@salutejazz.ru

Пароль: rht1wea4

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Поглощение металлов древесными растениями на шахтных породных отвалах

Достовалова Дарья Александровна

*младший научный сотрудник, Донецкий ботанический сад,
ДНР, г. Донецк*

Инвазионные виды фитопланктона в реке Кальмиус: состав, распространение и экологические последствия

Мирненко Эдуард Игоревич

*старший преподаватель, Донецкий государственный университет,
ДНР, г. Донецк*

**Фотосинтетический потенциал высокодекоративных
интродуцентов из группы зимнезеленых растений
в экологических условиях урбанизированных
экосистем Донбасса**

Пятница Наталия Викторовна (ВКС)

*инженер-исследователь, Донецкий ботанический сад,
ДНР, г. Донецк*

**Оценка зависимости между надземной биомассой
и показателями видового богатства
степных сообществ Донбасса**

Стрельников Иван Игоревич (ВКС)

*заведующий лабораторией, Донецкий ботанический сад,
ДНР, г. Донецк*

СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

Подсекция «Биологические науки»

19 апреля 2025 г., 10: 00 (мск)

*Специализированный учебно-научный центр Южного
федерального округа (Южный федеральный университет),
г. Ростов-на-Дону, ул. Андрея Сладкова, 178/24*

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://qptr.ru/c9r2>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**Проектные смены образовательного лагеря «Смена» как
средство развития исследовательских навыков школьников**

Адаменко Варвара Васильевна

ученица 10-го класса, школа № 72, г. Ростов-на-Дону

Обзор семейства Tenthredinidae Latreille, 1802

(Insecta: Hymenoptera) Ростовской области

(по материалам коллекции Зоологического музея ЮФУ)

Вармяк Софья Антоновна

*ученица 11-го класса, Донская реальная гимназия № 62,
г. Ростов-на-Дону*

Определение содержания аскорбиновой кислоты во фруктах методом йодометрического титрования

Головашко Мария Алексеевна

*ученица 10-го класса, Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону*

Зависимость ферментативной активности чернозема от способа обработки почвы и выращиваемых культур

Казеева Лилия Камильевна

ученица 10-го класса, школа № 5, г. Ростов-на-Дону

Изучение разнообразия орнитофауны станицы Кривянской Клименко Александр Александрович

ученик 11-го класса, школа № 72, Ростовская область, ст. Кривянская

Изучение мозга во время прослушивания музыки с помощью метода ЭЭГ

Кузьмишкина Мария Александровна

*ученица 9-го класса, лицей № 50 при Донском государственном
техническом университете, г. Ростов-на-Дону*

Изменение концентрации озона в атмосфере города Таганрога в период 2020–2024 гг.

Падалка Полина Вадимовна

*ученица 10-го класса, школа № 21, Ростовская область,
г. Таганрог*

Влияние аквариумной воды на прорастание семян и корнеобразование стеблевых черенков растений

Писаренко Екатерина Александровна

ученица 10-го класса, школа № 21, Ростовская область, г. Таганрог

Донорство и трансплантация костного мозга

Сухаревская Мария Евгеньевна

ученица 11-го класса, школа № 15, Ростовская область, г. Батайск

Влияние качества воздуха на организм человека в повседневной жизни

Трекин Сергей Алексеевич (ВКС)

ученик, лицей № 10, Ростовская область, г. Батайск

Определение эффективности экологичного субстрата для проращивания семян

Уманец Наум Дмитриевич

ученик 9-го класса, лицей № 28, Ростовская область, г. Таганрог

Подсекция «Химия и химические технологии»

19 апреля 2025 г., 10:00 (мск)

Специализированный учебно-научный центр Южного
федерального округа (Южный федеральный университет),
г. Ростов-на-Дону, ул. Андрея Сладкова, 178/24

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/Gv7M>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Микрофлюидный синтез и исследование физико-химических свойств наночастиц карбоната кальция для адресной доставки лекарств

Белова Диана Дмитриевна (ВКС)

ученица 10-го класса, Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону

Компьютерное моделирование одномерных структур $(C_2B_4H_n)_x$ методами DFT

Ершов Михаил Дмитриевич

ученик 10-го класса, Специализированный учебно-научный центр Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону

Оптимизация методов синтеза и повышение яркости наноразмерного $NaYF_4$ для использования в биовизуализации и DFT

Михайлов Владислав Антонович (ВКС)

ученик 10-го класса, Специализированный учебный научный центр Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

Компьютерное моделирование $(CB_5H_n)_x$ структур методами DFT

Хрипун Даниил Алексеевич

ученик 10-го класса, Специализированный учебно-научный центр Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону

Подсекция «Общественные науки»

19 апреля 2025 г., 10:00 (мск)

Специализированный учебно-научный центр Южного федерального округа (Южный федеральный университет),
г. Ростов-на-Дону, ул. Андрея Сладкова, 178/24

Члены жюри:

председатель

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

заместитель председателя

к.э.н. **Ирина Викторовна Мовчан**

к.соц.н. **Оксана Аведиковна Нор-Аревян**

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/8dB4>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Проблема правового регулирования искусственного интеллекта в современном информационном пространстве

Баталов Даниил Александрович

ученик 10-го класса, Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

Особенности потребления в цифровую эпоху

Гузь Алёна Сергеевна

ученица 10-го класса, Лицей экономический № 14, г. Ростов-на-Дону

Криптовалюта: природа, развитие, влияние на экономику и правовые аспекты

Кирилов Артём Денисович

ученик, Лицей экономический № 14, г. Ростов-на-Дону

Медиация как неюрисдикционный способ защиты трудовых прав граждан Российской Федерации

Майер Виолетта Витальевна (ВКС)

ученица 10-го класса, Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

Экономическая культура, ожидания и ценности поколения Z

Поркшеян Ярослав Дмитриевич

ученик 10-го класса, Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону

Факторы падения спроса на рынке недвижимости в 2024 г.

Похвалова Полина Рустамовна

ученица 9-го класса, Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону

Проблемы правового регулирования в сфере вспомогательных репродуктивных технологий

Семочкина Диана Михайловна

ученица 10-го класса, Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону

**Социальная адаптация
несовершеннолетних преступников**

Солодовникова Анастасия Павловна

ученица 10-го класса, Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону

**Неравенство в распределении доходов:
генезис, сущность и механизмы регулирования**

Чекменева Жанна Александровна

ученица, Лицей экономический № 14, г. Ростов-на-Дону

Подсекция «Историко-филологические науки»

19 апреля 2025 г., 10:00 (мск)

Специализированный учебно-научный центр
Южного федерального округа
(Южный федеральный университет),
г. Ростов-на-Дону,
ул. Андрея Сладкова, 178/24

Члены жюри:

председатель

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

заместитель председателя

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

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

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

Валерия Борисовна Юхнова

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/VnsP>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Восстановление школьной системы Ростовской области в годы Великой Отечественной войны на примере Каменска Грушецкий Виталий Викторович

ученик 11-го класса, Специализированный учебно-научный центр Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону

Реклама парфюмерии и косметики на страницах газеты «Приазовский край» в начале XX в.

Дерепаско Мария Сергеевна

ученица 9-го класса, Специализированный учебно-научный центр Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону

Мода в Ростове-на-Дону: женские шляпы на фотографиях начала XX в.

Зайкова Мария Вадимовна

ученица 9-го класса, Специализированный учебно-научный центр Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону

Сравнительный анализ стилей ведения интервью с В.В. Путиным: кросс-культурный взгляд

Каплюк Полина Павловна

ученица 10-го класса, школа № 72, г. Ростов-на-Дону

Маскароны в архитектуре Ростова-на-Дону конца XIX – начала XX в.

Машкина Анна Анатольевна

ученица 9-го класса, Специализированный учебно-научный центр Южного федерального округа (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону

Мы должны помнить и их войну: патриотическое воспитание школьников на примере героев чеченских кампаний

Молявка Елизавета Сергеевна

ученица 10-го класса, школа № 2, Ростовская область, г. Батайск

Подсекция «Физико-математические науки»

19 апреля 2025 г., 10:00 (мск)

*Специализированный учебно-научный центр Южного
федерального округа (Южный федеральный университет),
г. Ростов-на-Дону, ул. Андрея Сладкова, 178/24*

Члены жюри:

председатель

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

заместитель председателя

к.ф.-м.н. **Марина Александровна Сирота**

Павел Владимирович Коханов

Никита Васильевич Эгиль

Алексей Юрьевич Фокин

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/5sfd>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Магнитогидродинамический генератор: устройство и перспективы применения

Балашова Екатерина Сергеевна (ВКС)

*ученица 10-го класса, Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь*

Фотолюминесцентные свойства массивов наностержней оксида цинка

Воскобойникова Светлана Александровна

ученица 9-го класса, школа «Азъ Буки Веди», г. Ростов-на-Дону

**Оптимизация процесса восстановления
пар трения при помощи электролиза**

Гришаев Роман Юрьевич (ВКС)

ученик 10-го класса, Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

**Теория графов как инструмент анализа
архитектурной композиции жилых помещений**

Кандаурова Ксения Романовна (ВКС)

ученица 10-го класса, Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

**Исследование зависимости естественного радиационного
фона от внешних факторов окружающей природы**

Карабутова Татьяна Васильевна

ученица 10-го класса, лицей № 50 при Донском государственном
техническом университете, г. Ростов-на-Дону

**Оптические свойства наночастиц титаната стронция:
роль состава растворителя в гидротермальном синтезе**

Ляшенко Роман Сергеевич

ученик 9-го класса, школа «Азъ Буки Веди», г. Ростов-на-Дону

Проверка монохроматичности лазерного луча

Самарин Александр Андреевич (ВКС)

ученик 10-го класса, Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

Сравнение способов навигации в космическом пространстве

Ситников Илья Сергеевич (ВКС)

ученик 10-го класса, Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

**Эффективный отвод талой воды
за счет изменения конструкции крыши**

Смирнов Степан Витальевич (ВКС)

ученик 10-го класса, Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

Генерация больших псевдослучайных чисел

Черкасов Кирилл Романович (ВКС)

*ученик 10-го класса, Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь*

Исследование качества потребляемой сельским населением воды

Шлычкова Маргарита Евгеньевна

*ученица, Развиленская школа № 9, Ростовская область,
Песчанокоспский район, с. Развильное*

Интеграция нейронных сетей в управление конфигурацией плазмы

Юткин Ярослав Сергеевич

*ученик 10-го класса, Специализированный учебный научный центр
Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь*

СЕКЦИЯ «НАУКИ О ЗЕМЛЕ»

21 апреля 2025 г., 10:00 (мск)

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

к.г.н. Кирилл Сергеевич Сушко

д.г.н. Людмила Александровна Беспалова

д.г.-м.н. Сергей Григорьевич Парада

к.с.-х.н. Людмила Павловна Ильина

к.г.н. Олег Анатольевич Хорошев

к.г.н. Алла Евгеньевна Цыганкова

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/6lky>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Реализация концепции устойчивого развития региона по данным о качестве воды водных объектов (на примере Южного федерального округа)

Альпин Максим Вадимович

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Минералого-петрографическая зональность пород горелых отвалов угольных шахт Восточного Донбасса

Артемов Иван Александрович

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

**Идентификация степени аридности
шахтных породных отвалов Донбасса**

Достовалова Дарья Александровна

*младший научный сотрудник, Донецкий ботанический сад, ДНР,
г. Донецк*

Изменчивость ионного стока рек бассейна Карского моря

Коваленко Арина Андреевна

*младший научный сотрудник, Гидрохимический институт,
г. Ростов-на-Дону*

**Современные аспекты ртутного загрязнения донных
отложений северо-восточного побережья Черного моря**

Колесникова Татьяна Игоревна (ВКС)

аспирант, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Исследования продукционно-деструкционных процессов
в планктонном сообществе Нижнего Дона в 2024 г.**

Михалко Александр Сергеевич

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

**Анализ изменчивости опасных атмосферных явлений
в бассейне Нижнего Дона в конце XX – начале XXI в.**

Парфенова Анна Васильевна

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

**Характеристика загрязнения вод по БПК₅ в Таганрогском
заливе в осенний период 2024 г.**

Подобедова Алёна Витальевна

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

**Актуализация сведений о состоянии породных отвалов г. Шахты
Ростовской области для геоэкологических исследований**

Шехурдин Георгий Романович

*аспирант, преподаватель, Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

**Оценка изменения вертикальной устойчивости
вод Азовского моря в условиях его осолонения**

Щукин Артем Андреевич

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

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Подсекция «Биотехнологии»

21 апреля 2025 г., 11:00 (мск)

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

Члены жюри:

председатель

д.б.н. Елена Николаевна Пономарева

заместитель председателя

к.б.н. Анжелика Вячиславовна Ковалева

к.с.-х.н. Ширина Юлия Михайловна

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/cppi>

Код конференции: bw9x6u

Пароль: o1a9cl7x

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Пробиотики на основе *Bacillus subtilis* для поддержания физиологического статуса производителей стерляди *Acipenser ruthenus*, содержащихся в замкнутых системах

Батсух Алтанцэцэг

аспирант, Астраханский государственный технический университет,
г. Астрахань

Использование метода *in vitro* в селекции растений озимой пшеницы

Донцова Валентина Юрьевна (ВКС)

младший научный сотрудник, Аграрный научный центр «Донской»,
Ростовская область, г. Зерноград

Антиоксидантная активность мультиштаммовых препаратов *Bacillus subtilis* и *Bacillus velezensis* и их влияние на дифференциальную экспрессию генов стерляди (*Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758)

Куликова Дарья Борисовна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Применение сухого микробного ила в качестве кормовой добавки, его влияние на организм гидробионтов

Недина Надежда Дмитриевна (ВКС)

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

Семейное коммерческое рыбоводство в условиях Гвинейской Республики

Силла Абубакар Мохамед

аспирант, Астраханский государственный технический
университет, г. Астрахань

Оценка эффективности использования сухой биомассы личинок мухи черной львинки *Hermetia illucens* в стартовых кормах для стерляди *Acipenser ruthenus*

Спиридов Сергей Сергеевич

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

Использование глюкозы в криопротекторной среде при криоконсервации спермы африканского сома *Clarias gariepinus* Burchell, 1822

Теплякова Ангелина Валерьевна

к.б.н., научный сотрудник, Южный научный центр РАН, г. Астрахань

Замена рыбной муки в комбикормах для австралийского рака *Cherax quadricarinatus* на кормовую микробную добавку

Терганова Наталья Владимировна (ВКС)

аспирант, Астраханский государственный технический университет,
г. Астрахань

Биологическая безопасность рыбной продукции при использовании новых пробиотических штаммов

Яронтковский Василий Евгеньевич (ВКС)

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

СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин

Размерно-весовые показатели и фракционный состав белка крови стерляди *Acipenser ruthenus* в зависимости от состава корма
Фирсова Наталья Валерьевна

*студент, Астраханский государственный технический университет,
г. Астрахань*

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

21 апреля 2025 г., 17:00 (мск)

*Институт математики, механики и компьютерных наук
им. И.И. Воровича
Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону,
пр. Стачки, 200/1*

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.э.н. **Наталья Винедиктовна Петкова**

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/an4L>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Геоинформационный анализ территорий объектов историко-культурного наследия

Балабаева Александра Николаевна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Использование ГИС для анализа внутрихозяйственного землеустройства

Бородина Наталья Алексеевна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Применение данных дистанционного зондирования Земли для мониторинга защитных лесных насаждений

Загорулько Анна Юрьевна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

22 апреля 2025 г., 10:00 (мск)

Институт компьютерных технологий
и информационной безопасности
Инженерно-технологической академии
Южного федерального университета,
Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 2,
корп. И, ауд. И-245

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://qptr.ru/99b4>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**Управление нагрузкой на электросети при массовом
внедрении электромобилей: роль двунаправленной зарядки
и распределенной солнечной генерации**

Аветисян Артур Сергеевич (ВКС)

студент, Иркутский национальный исследовательский технический
университет, г. Иркутск

Численные методы для оптимизации параметров ветрогенераторной установки

Арсентьев Степан Степанович

*студент, Политехнический институт (филиал) Донского государственного технического университета,
Ростовская область, г. Таганрог*

Методы и средства для решения задач обработки генных сетей на реконфигурируемых вычислительных системах

Булин-Соколов Александр Владимирович

*аспирант, Южный федеральный университет,
Ростовская область, г. Таганрог*

Реализация комбинированного метода изохронной передачи данных на РВС

Буряков Дмитрий Сергеевич

*аспирант, Южный федеральный университет,
Ростовская область, г. Таганрог*

Методы и алгоритмы организации распределенных вычислений в группах роботов

Говасари Вилен Араратович

*студент, Южный федеральный университет,
Ростовская область, г. Таганрог*

Метод размещения вычислительных структур на ПЛИС реконфигурируемых вычислительных систем

Диченко Алексей Андреевич

*аспирант, Южный федеральный университет,
Ростовская область, г. Таганрог*

Повышение удельной производительности РВС при обучении сверточных сетей за счет применения энтропийных методов кодирования

Дудников Евгений Александрович

*аспирант, Южный федеральный университет,
Ростовская область, г. Таганрог*

Применение искусственных нейросетевых технологий в оптимизации параметров альтернативных источников энергии

Кравченко Сергей Николаевич

студент, Политехнический институт (филиал) Донского государственного технического университета, Ростовская область, г. Таганрог

Современные тенденции в разработке нейроинтерфейсов и бионических протезов верхних конечностей

Крещенский Богдан Владимирович

студент, Политехнический институт (филиал) Донского государственного технического университета, Ростовская область, г. Таганрог

Численная реализация математической модели транспорта загрязняющих веществ (фосфатов) в акватории Азовского моря в районе населенного пункта Дмитриадовка

Кривец Иван Юрьевич

студент, Южный федеральный университет, Ростовская область, г. Таганрог

Применение клеточных автоматов для моделирования гидравлических процессов

Кузнецов Олег Вячеславович

инженер, Южный федеральный университет, Ростовская область, г. Таганрог

Анализ алгоритмов координации и управления коллективом роботов в условиях складского помещения

Куропаткин Сергей Александрович

студент, Южный федеральный университет, Ростовская область, г. Таганрог

Моделирование распространения загрязнений в водоемах искусственного происхождения с учетом гидрофизических и биохимических факторов

Лященко Татьяна Владимировна

аспирант, старший преподаватель, Южный федеральный университет, Ростовская область, г. Таганрог

Методика тестирования вычислительных процессов РВС, реализующих алгоритмы сверточных нейронных сетей

Некрасов Владимир Максимович

*студент, Южный федеральный университет,
Ростовская область, г. Таганрог*

Модернизация 3D-принтеров компании Volgobot серии A4PRO путем совершенствования системы управления

Порхун Александр Прокофьевич (ВКС)

*студент, Волгоградский государственный технический университет,
г. Волгоград*

Разработка и программная реализация методов улучшения изображений в области компьютерной микротомографии с применением технологии искусственного интеллекта

Семенов Александр Васильевич

*студент, Южный федеральный университет,
Ростовская область, г. Таганрог*

Анализ схожести контента новостных публикаций и комментариев пользователей

Семенов Владимир Евгеньевич

*техник, Научно-исследовательский институт многопроцессорных
вычислительных и управляющих систем, Ростовская область,
г. Таганрог*

Архитектура среды разработки параллельных программ на языке COLAMO

Семеняк Дмитрий Вячеславович

*студент, Южный федеральный университет,
Ростовская область, г. Таганрог*

Имитатор системы телевизионной специальной для тренажера машины перегрузочной

Слухаев Михаил Александрович

*студент, Южный федеральный университет,
Ростовская область, г. Таганрог*

Исследование стабильности генерации выходного тока чувствительного элемента датчика деформации на основе углеродных нанотрубок

Соболева Ольга Игоревна

младший научный сотрудник, аспирант, Южный федеральный университет, Ростовская область, г. Таганрог

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин

Разработка математической модели и макроса построения топологии чувствительного элемента МЭМС-гироскопа

Матишов Вячеслав Сергеевич

студент, Южный федеральный университет, Ростовская область, г. Таганрог

Численные методы расчета температуры блока радиоэлектронной аппаратуры

Микшут Михаил Валериевич

студент, Политехнический институт (филиал) Донского государственного технического университета, Ростовская область, г. Таганрог

Разработка математической модели автоматизированной генерации топологии микроэлектромеханического гироскопа с вращательным режимом

Шалаев Владимир Александрович

студент, Южный федеральный университет, Ростовская область, г. Таганрог

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

22 апреля 2025 г., 12:00 (мск)

Научно-исследовательский институт физической
и органической химии

Южного федерального университета,

г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194/2, конференц-зал (4-й этаж)

Члены жюри:

председатель

академик РАН Владимир Исаакович Минкин

заместитель председателя

д.х.н. Анатолий Викторович Метелица

к.х.н. Юрий Анатольевич Саяпин

д.х.н. Игорь Евгеньевич Михайлов

д.х.н. Сергей Васильевич Курбатов

д.х.н. Владимир Александрович Брень

д.х.н. Руслан Михайлович Миняев

д.х.н. Николай Иванович Борисенко

д.х.н. Александр Дмитриевич Дубоносов

д.х.н. Галина Анатольевна Душенко

д.х.н. Евгений Петрович Ивахненко

д.х.н. Анатолий Савельевич Морковник

д.х.н. Андрей Георгиевич Стариков

к.х.н. Анатолий Сергеевич Бурлов

к.х.н. Михаил Ефимович Клецкий

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Водородовоздушные топливные элементы с протонообменной мембраной: эффективность MIX-катализаторов на основе Pt **Астравух Яна Вадимовна**

лаборант-исследователь, Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону

Моделирование первой стадии каскадной реакции тиопирано [4,3-*b*]индол-3(5*H*)-тионов с диметилацетилендикарбоксилатом

Гришина Лилия Андреевна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Фотоуправляемые солнечные элементы на основе спиропиранов индолинового ряда с винилдикарбонитрильной группой

Дмитриев Виталий Сергеевич

аспирант, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Разработка и исследование универсальной автоматизированной пилотной установки пиролиза

Зинковский Илья Алексеевич

студент, Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь

Исследование [NHN]⁺ внутримолекулярной водородной связи в стерически перегруженных аналогах 1,8-бис(диметиламино) нафталина

Камбулова Александра Владимировна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Новый подход *in situ* контроля синтеза наночастиц платины и свойства полученных Pt/C-катализаторов

Канцыпа Илья Вячеславович

лаборант-исследователь, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Разработка и исследование метода получения углеродных матриц из агропромышленных отходов с заданными параметрами

Кругликов Павел Иванович

студент, Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь

Необычная миграция метильной группы в процессе каскадной реакции тиопирано[4,3-*b*]индол-3(5*H*)-тионов с диметилацетилендикарбоксилатом

Крупенкова Маргарита Сергеевна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Синтез и ионохромные свойства нового полимерного материала на основе бензо[d]тиазолилзамещенного спиропирана и поли(винилбутираль/1-гидроксиэтилен/винилацетата)

Крылов Давид Геннадьевич

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Получение производных 13-дiazофенилдигидроберберина как потенциальных мембранотропных агентов

Манушко Маргарита Витальевна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Квантово-химическое исследование стабильности и свойств двумерного оксида бериллия

Плотникова Дарья Александровна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Катализаторы на основе железа для генерации водорода из аммиака

Пономарев Денис Алексеевич

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

Аминирование берберина N1-(7-нитробензо[c][1,2,5] оксадиазол-4-ил)-бутан-1,4-диамином

Поперешняк Александра Сергеевна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Исследование влияния модификации биополимерных матриц поликапролактоном на механические свойства композитов

Русев Никита Александрович

студент, Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь

Синтез нового сенсора сероводорода на основе 1,8-нафталимида и 4-нитробензофуразана

Фитингоф Альберт Алексеевич

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Синтез 3',5'-ди-*трет*-бутил-2,4-дигидроспиро[бензо[*b*][1,4]оксазин-3,1'-циклогекса[2,5]диен]-4'-онов

Ходыкина Евгения Сергеевна

*младший научный сотрудник, аспирант,
Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону*

Исследование области гомогенности катионных проводников – слоистых ниобатов лития-цинка и лития-магния

Чижигов Глеб Александрович

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Субкритическая вода как инструмент для производства полифункциональных продуктов из отходов АПК на примере лузги гречихи

Щедрина Ксения Олеговна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин

Синтез и сравнение свойств 12-/13-арилдiazоберберинов

Дряпак Ангелина Николаевна

ассистент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Изоморфное замещение редкоземельных элементов на церий в двойном молибдате лантана-иттрия с флюоритоподобной структурой

Кабанов Роман Владиславович

лаборант, Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь

Влияние допирования азотом углеродной подложки на свойства наноструктурных Pt/C-электрокатализаторов

Криводубский Дмитрий Павлович

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Трансформации бензимидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазинов с отщеплением серы

Скорова Александра Владимировна

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**Синтез новых биядерных и макроциклических систем
на основе дикарбонильных производных азотистых
гетероциклов**

Харанеко Антон Олегович

*к.х.н., научный сотрудник, Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

**Рентгенофазовые исследования твердых растворов феррита
висмута – титаната бария-свинца с мультиферроичными
свойствами**

Шафорост Дмитрий Владимирович

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

СЕКЦИЯ «ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Подсекция «Математика, механика и моделирование»

23 апреля 2025 г., 11:00 (мск)

*Институт математики, механики
и компьютерных наук им. И.И. Воровича
Южного федерального университета,
г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 200/1, ауд. 305*

Члены жюри:

председатель

академик РАН **Владимир Андреевич Бабешко**

заместитель председателя

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

д.ф.-м.н. **Ольга Александровна Беляк**

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

д.т.н. **Сергей Николаевич Шевцов**

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

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qpтр.ru/Zrps>

Код конференции: fojwcq@salutejazz.ru

Пароль: jk6yy4y9

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Исследование трибологических свойств модифицированных композиционных материалов

Аникина Елена Дмитриевна

*младший научный сотрудник, Южный научный центр РАН,
г. Ростов-на-Дону*

Оценка загрязнения вод Азово-Черноморского бассейна на основе данных дистанционного зондирования Земли

Бондаренко Денис Вадимович

аспирант, ассистент, Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону

К одной задаче о вибрации электроупругого пакета слоев с интерфейсной трещиной

Диденко Антон Александрович (ВКС)

студент, Кубанский государственный университет, г. Краснодар

Метод конечных разностей для расчета конвекции в пористом цилиндре

Коханов Павел Владимирович

аспирант, ассистент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Вычисление эффективных свойств пористой пьезокерамики с закрытой пористостью по моделям представительных объемов пакета ACELAN-COMPOS с учетом неоднородной поляризации

Леднов Алексей Сергеевич

аспирант, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

Исследование влияния дисперсности добавок на механические свойства композитных материалов

Политыко Кирилл Николаевич

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

К решению интегрального уравнения контактной задачи, моделирующей взаимодействие геологических блоков

Телятников Илья Сергеевич (ВКС)

к.ф.-м.н., старший научный сотрудник, Южный научный центр РАН, г. Краснодар

**Анализ распространения сдвиговых волн
в двухслойной электроупругой полосе**

Турчин Артем Сергеевич

*аспирант, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону;
младший научный сотрудник, Южный научный центр РАН,
г. Ростов-на-Дону*

**Реализация метода двунаправленной оптимизации
топологии для статических электромеханических задач**

Фоменко Елизавета Ивановна

*аспирант, ассистент, Южный федеральный университет,
г. Ростов-на-Дону*

**Simulation of the effective mechanical properties for metal
lattice structures (Моделирование эффективных механических
свойств металлических решетчатых структур)**

Xu Shihao (Сюй Шихао)

студент, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»



344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41
тел.: +7 (863) 250-98-29, +7 (863) 250-98-25
ssc-ras@ssc-ras.ru, ssc-ras@mail.ru
t.me/ssc_ras, vk.com/ssc_ras
www.ssc-ras.ru