



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

XIX

ЕЖЕГОДНАЯ
МОЛОДЕЖНАЯ
НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ПРОГРАММА

ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ЮГА РОССИИ



г. Ростов-на-Дону
17 – 28 апреля 2023 г.

Федеральный исследовательский центр
Южный научный центр Российской академии наук



ПРОГРАММА

XIX

Ежегодной молодежной научной конференции «ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ЮГА РОССИИ»

г. Ростов-на-Дону
17–28 апреля 2023 г.

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ (по согласованию)

Председатель научного комитета

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

Заместитель председателя научного комитета

академик РАН **И.А. Каляев** (ЮНЦ РАН, ЮФУ)

Состав научного комитета:

академик РАН **В.А. Бабешко** (ЮНЦ РАН)

академик РАН **Ю.Ю. Балега** (РАН)

академик РАН **В.И. Колесников** (РГУПС)

академик РАН **В.И. Лысак** (ВолГТУ)

академик РАН **В.И. Минкин** (ЮНЦ РАН, ЮФУ)

академик РАН **И.А. Новаков** (ВолГТУ)

чл.-корр. РАН **В.В. Калинин** (ЮНЦ РАН)

чл.-корр. РАН **А.И. Сухинов** (ДГТУ)

д.г.н. **С.В. Бердников** (ЮНЦ РАН)

д.э.н. **Н.Г. Вовченко** (РГЭУ (РИНХ))

д.э.н. **А.Э. Калинина** (ВолГУ)

д.и.н. **Е.Ф. Кринко** (ЮНЦ РАН)

д.э.н. **Е.Н. Макаренко** (РГЭУ (РИНХ))

д.т.н. **Б.Ч. Месхи** (ДГТУ)

д.х.н. **А.В. Навроцкий** (ВолГТУ)

д.б.н. **А.Н. Неваленный** (АГТУ)

д.б.н. **Е.Н. Пономарева** (ЮНЦ РАН)

д.т.н. **Ю.И. Разоренов** (ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова)

д.э.н. **И.К. Шевченко** (ЮФУ)

д.т.н. **Ю.И. Юрасов** (ЮНЦ РАН)

к.э.н. **О.В. Андреева** (РГЭУ (РИНХ))

к.б.н. **В.В. Стахеев** (ЮНЦ РАН)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель организационного комитета

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

Сопредседатель организационного комитета

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

Состав организационного комитета:

д. филос. н. **В.А. Авксентьев**

д. ф.-м. н. **А.В. Павленко**

д. ф.-м. н. **В.Б. Широков**

к. т. н. **О.Е. Архипова**

к. б. н. **Н.И. Булышева**

к. полит. н. **Л.Б. Внукова**

к. филол. н. **Т.Е. Гревцова**

к. б. н. **А.И. Ермолаев**

к. ф.-м. н. **А.В. Назаренко**

к. б. н. **Н.В. Панасюк**

к. э. н. **О.Ю. Патракеева**

к. ф.-м. н. **А.С. Пашенко**

к. филос. н. **И.В. Пашенко**

к. х. н. **Ю.А. Саяпин**

к. ф.-м. н. **В.В. Селютин**

к. ф.-м. н. **Д.В. Стрюков**

к. г. н. **К.С. Сушко**

к. б. н. **В.В. Титов**

к. ф.-м. н. **Д.Н. Шейдаков**

А.С. Бабаева

Ю.В. Горшкова

Л.И. Киселева

А.В. Коржов

Р.Г. Михалюк

А.В. Фирсова

Я.Ю. Яковлева

Секретариат организационного комитета

к. социол. н. **Д.Д. Челпанова** – отв. секретарь

В.В. Кутилина

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

18 апреля
12:00

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И СИСТЕМЫ
РГЭУ (РИНХ), Точка кипения РГЭУ (РИНХ)**
*г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 69,
зал «Лекторий»*

19 апреля
10:00

**ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
ЮНЦ РАН**
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/Y1um>
Код конференции: **xwnz1m**
Пароль: **sc1gduj5**

19 апреля
11:00

**ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ
НИИ физики ЮФУ**
*г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, к. 411,
конференц-зал*

20 апреля
10:00

**ПОЛИТОЛОГИЯ, СОЦИОЛОГИЯ, ФИЛОСОФИЯ,
ДЕМОГРАФИЯ, ПРАВО
ЮНЦ РАН**
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/dk4g>
Код конференции: **xwnz1m**
Пароль: **sc1gduj5**

20 апреля
10:00

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ
ИКТИБ ИТА ЮФУ**
г. Таганрог, ул. Чехова, 2, ауд. 119

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/tfOB>

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**20 апреля**
11:00**ФИЗИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВ
ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова***г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132,
главный корпус, ауд. 239*ССЫЛКА
на онлайн-
заседание<https://qptr.ru/RNPJ>

Идентификатор конференции:

753 5762 5994Код доступа: **1Y3Frn****20 апреля**
11:00**ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
НИИ ФОХ ЮФУ***г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194/2, актовЫй зал***21 апреля**
11:00**ОБЩАЯ ЭКОНОМИКА
ВолГУ***г. Волгоград, Университетский пр., 100, ауд. 2-01 А***22 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://qptr.ru/9Rtn>**24 апреля**
10:00**ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ
ЮНЦ РАН***г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал*ССЫЛКА
на онлайн-
заседание<https://qptr.ru/Cujm>Код конференции: **xwnz1m**Пароль: **sc1gduj5**

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

24 апреля
14:00

БИОТЕХНОЛОГИИ

АГТУ

г. Астрахань, ул. Татищева, 16, корп. 4, ауд. 318

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/eThf>

25 апреля
10:00

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

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/V6PK>

Код конференции: **2688by**

Пароль: **j6wj831i**

25 апреля
10:00

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

ЮНЦ РАН

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

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/JhLM>

Код конференции: **xwnz1m**

Пароль: **sc1gduj5**

26 апреля
15:00

НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

ЮФУ, физический факультет

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

27 апреля
11:00

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (ДОКЛАДЫ ПОБЕДИТЕЛЕЙ СЕКЦИЙ)

ЮНЦ РАН

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

ССЫЛКА

на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/LOGC>

Код конференции: **xwnz1m**

Пароль: **sc1gduj5**

СЕКЦИЯ «ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

Подсекция «Экономические процессы и системы»

18 апреля 2023 г., 12:00

*РГЭУ (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**,
зам. председателя – к.ф.-м.н., доц. **Виктор Владимирович Селютин**,
к.э.н. **Ольга Валентиновна Андреева**,
к.э.н. **Ольга Юрьевна Патракеева**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**Анализ развития российско-арабских энергетических отношений
в контексте современной внешней энергетической политики РФ**
Ануфриева Полина Игоревна

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

Цифровое экономическое сотрудничество России и Китая
Дворяшина София Сергеевна

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

**Отраслевая специализация и кластерные инициативы
российских регионов**

Дмитриева Валерия Дмитриевна

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

**Инфраструктурные ограничения и направления развития
Ростовской агломерации**

Патракеева Ольга Юрьевна
ЮНЦ РАН

Проблемы развития самозанятости в России

Пигарева Анна Николаевна
Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

Роль государства в реализации модели «зеленой» экономики

Сонина Анастасия Олеговна
Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

**Анализ специфики социально-экономической напряженности
в Республике Крым в 2022 г.**

Узнародов Дмитрий Игоревич
ЮНЦ РАН

**Оценка вклада страхования в обеспечение роста
национальной экономики**

Христова София Михайловна
Южный федеральный университет

**СЕКЦИЯ
«ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

19 апреля 2023 г., 10:00

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

Члены жюри:

председатель – д.и.н. **Евгений Федорович Кринко**,
зам. председателя – д.филол.н. **Марина Ченгаровна Ларионова**,
д.и.н. **Андрей Вадимович Венков**,
д.и.н. **Сергей Иванович Лукьяшко**,
к.и.н. **Петр Ашотович Аваков**,
к.филол.н. **Татьяна Евгеньевна Гревцова**

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/Y1um>

Код конференции: **xwnz1m**

Пароль: **sc1gduj5**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**«Реабилитирующая» функция памятников и мемориалов
в Чеченской Республике**

Алхастова Зарина Магомедовна

*Комплексный научно-исследовательский институт
им. Х.И. Ибрагимова РАН*

**Роль коллаборантов в угоне населения г. Таганрога
на принудительные работы в Германию в 1942–1943 гг.**

Асташев Алексей Александрович

Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал) РГЭУ (РИНХ)

К вопросу о генезисе срубной культуры

Вьюгина Виктория Сергеевна

Южный федеральный университет

Типология лепных горшков Елизаветовского городища**Губарев Иван Викторович***Южно-Донская археологическая экспедиция***Школа как институт сохранения памяти о Великой Отечественной войне в постсоветский период: на примере Ростова-на-Дону****Захарина Екатерина Александровна***ЮНЦ РАН***Швидкой Георгий Александрович***Южный федеральный университет***Особенности функционирования игровой компьютерной лексики в педагогическом дискурсе****Иляхин Алексей Дмитриевич (онлайн)***Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)***Оборонительные сражения на северном крыле Южного фронта и на Юго-Западном фронте в конце июня – первой половине июля 1942 г.: особенности и итоги****Инюшев Константин Сергеевич***Южный федеральный университет***Религиозная жизнь сельского населения Нижнего Дона в 1920–1970-е гг.****Кальниченко Владислав Николаевич***Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)***Переселение жителей из зоны затопления в ходе строительства Волго-Донского канала: реализация союзных решений****Ростовским обкомом партии****Капканов Ефим Николаевич***Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)***Поселение Панагия-2 – новый памятник османского времени на Тамани****Кладченко Ольга Витальевна***ЮНЦ РАН*

**Мифологическая природа корейских волшебных сказок
(на примере сказки «Невеста-улитка»)**

Крыгина Олеся Юрьевна

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

**Монументально-декоративная живопись
Северного Причерноморья (к историографии вопроса)**

Кучеренко Марина Игоревна

Восточно-Крымский историко-культурный музей-заповедник

**Проблема интертекстуальности художественного текста
в современной науке**

Лисица Алла Романовна

Южный федеральный университет

Оборонительные бои на реке Миус в октябре 1941 г.

Лысенко Марк Ростиславович

Южный федеральный университет

Зиндан в системе аппарата принуждения государств Востока

Надирова Севиля Алияровна

Дербентский государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник

Оккупация Сальского района в годы Великой Отечественной войны

Олейникова Юлия Сергеевна

Народный военно-исторический музей Великой Отечественной войны «Самбекские высоты»

**Историография военного коллаборационизма среди советских
граждан на юге РСФСР в годы Великой Отечественной войны
(1941–1945)**

Погребовский Михаил Валерьевич

Южный федеральный университет

Синкретизм арабской и персидской политических систем в VII–X вв.**Рамазанова Зарифа Мусаевна (онлайн)***Северо-Кавказский федеральный университет***Состав металла бронзовых изделий из погребения скифского времени кургана I Высочино IX****Русаков Михаил Юрьевич***ЮНЦ РАН***Панафинейская амфора из раскопок могильника****Елизаветовского городища на Дону****Русакова Анастасия Александровна***ЮНЦ РАН***Конституционный кризис 1993 г.: основные версии в исторической науке****Семашка Павел Эдвардович***Южный федеральный университет***Роль периодической печати в проведении «кукурузной кампании» на Дону****Семикин Андрей Андреевич***Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)***Характеристика донских войсковых наказных атаманов первой четверти XIX в.****Смирнов Виктор Алексеевич***Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)***Когда появилось понятие «русский мир»?****Тищенко Алексей Сергеевич***ЮНЦ РАН***Специфика перевода имен собственных в официальных и фанатских переводах произведений жанра фэнтези****Усанова Мария Витальевна***Донской государственный технический университет*

СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

**Возможные интерпретации изображений серебряных сосудов
из Майкопского кургана**

Писарик Дмитрий Александрович

Южный федеральный университет

СЕКЦИЯ
«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Подсекция
«Физика и астрономия»

19 апреля 2023 г., 11:00

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

Члены жюри:

председатель – д.ф.-м.н. Анатолий Владимирович Павленко,
зам. 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.

**Фазовые переходы в цирконат-титанате свинца
в СВЧ-диапазоне**

Астафьев Павел Андреевич

Южный федеральный университет

**Закономерности формирования диэлектрических откликов
в твердых растворах на основе $\text{Ba}(\text{Ti}, \text{Zr})\text{O}_3$**

Волков Дмитрий Вячеславович

Южный федеральный университет

Структура и электрофизические свойства твердых растворов системы $(1-x)(K_{0.5}Na_{0.5})NbO_3 - x(Na_{0.5}Bi_{0.5})TiO_3$ **Глазунова Екатерина Викторовна***Южный федеральный университет***Изучение спектров пропускания пленок BNFNO при различных температурах****Жидель Карина Михайловна***Южный федеральный университет***Влияние бара на динамику шаровых скоплений в гало Млечного Пути****Жмайлова Анна Борисовна***Южный федеральный университет***Получение пьезокомпозита $0,67BFO-0,33BTO$ с применением связующего вещества нового типа (силикатного клея) и изучение его диэлектрических свойств****Колосов Станислав Игоревич***Южный федеральный университет***СЗМ-исследование тонкой пленки $NaNbO_3-SrZrO_3$, полученной методом ВЧ-катодного распыления****Матяш Яна Юрьевна***ЮНЦ РАН***Получение пьезокомпозита $0,67BFO-0,33BTO/PVDF$ и изучение его диэлектрических свойств****Неведкин Кирилл Валерьевич***Южный федеральный университет***Магнитодиэлектрические свойства твердого раствора состава $0,20(Na_{0.5}K_{0.5})NbO_3 - 0,80BiFeO_3$ в диапазоне температур (300–573) К****Павленко Алексей Сергеевич***Южный федеральный университет*

**Исследование электрофизических свойств легированного
сульфоиодида сурьмы**

Чиркова Диана Владимировна
ЮНЦ РАН

**Определение параметра композиционного упорядочения
в двойных перовскитах на примере Pb_2ScTaO_6**

Чичканов Владимир Алексеевич
Южный федеральный университет

**Моделирование формирования и эволюции галактического
диска путем аккреции газа извне, перемещений газа
по радиусу диска и звездообразования**

Чуприкова Александра Сергеевна
Южный федеральный университет

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

**Разработка камеры для измерения диэлектрических свойств
сегнетоэлектриков и пьезоэлектриков**

Лихацкий Виталий Витальевич
ЮНЦ РАН

**Синтез и динамика структуры твердых растворов на основе
системы мультиферроиков $(1-x)BiFeO_3 - xYmO_3$,
при $x = 0,4-0,5$**

Назаренко Александр Владимирович
ЮНЦ РАН

**Получение двухслойных гетероструктур $BiFeO_3/(Ba, Sr)Nb_2O_6$
на подложках $MgO(001)$, покрытых проводящим слоем $SrRuO_3$**

Стрюков Даниил Валерьевич
ЮНЦ РАН

СЕКЦИЯ «ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

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

20 апреля 2023 г., 10:00

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

Члены жюри:

председатель – д.филос.н. **Виктор Анатольевич Авксентьев**,
зам. председателя – к.филос.н. **Ирина Владимировна Пашенко**,
д.филос.н. **Сергей Яковлевич Суций**,
к.полит.н. **Любовь Борисовна Внукова**,
к.полит.н. **Василий Станиславович Семенов**

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/dk4g>

Код конференции: **xwnz1m**

Пароль: **sc1gduj5**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Истоки фашизма и национал-социализма

Батов Алим Тимурович

ООО «Ростовец»

Реакция китайского общества на изменения в геополитической стратегии государства

Бахтоярова Валерия Павловна (онлайн)

Южный федеральный университет

Проблемы организации информационно-аналитической деятельности в системе государственного управления

Геворкова Татия Арсеновна (онлайн)

Кубанский государственный университет

**Картирование «мест памяти» в Чеченской Республике
постконфликтного периода: постановка проблемы**

Горюшина Евгения Михайловна

ЮНЦ РАН

**Актуальность исследования феномена политической идентичности
в цифровой среде**

Ерёмина Виктория Вячеславовна (онлайн)

Кубанский государственный университет

**Механизм возмещения инфляционных потерь, вызванных
длительным исполнением судебного решения:
постановка проблемы**

Ефремова Екатерина Вадимовна (онлайн)

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

**«Менеджеризация» общего образования: проявления идеологии
менеджеризма в школе как социальном институте**

Казанцев Осип Андреевич

Южный федеральный университет

Социальная инженерия в финансовом мошенничестве

Ковалева Наталья Владимировна

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

**Консолидация общества: ключевые аспекты
общественно-политического дискурса на примере
выступлений президента России в 2022 г.**

Колозов Даниил Павлович

Кубанский государственный университет

**Анализ современного дискурса о роли политического
образования российской молодежи в условиях
новой геополитической реальности**

Кузьменко Нелли Павловна

Кубанский государственный университет

**Формирование политической активности молодежи
как способ решения проблем восприятия власти**

Левин Артем Андреевич (онлайн)

Кубанский государственный университет

Память об ирано-иракской войне как фактор христианско-мусульманской консолидации Исламской Республики Иран

Назарьян Илона Никитична

ЮНЦ РАН

**Цифровое взаимодействие власти и общества
на примере Краснодарского края**

Посисеев Александр Николаевич (онлайн)

Кубанский государственный университет

**Цифровые практики влияния сетевых сообществ и пользователей
на органы власти в современной России**

Сизоненко Анастасия Юрьевна

Кубанский государственный университет

**Особенности правового регулирования охраны объектов
археологического наследия на территории Восточного Крыма
в переходный период**

Фролов Владимир Васильевич

Восточно-Крымский историко-культурный музей-заповедник

**Проблемы уголовной ответственности за терроризм
и террористический акт**

Харченко Данила Константинович

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

**Идеи Р.Г. Патканяна о профессионально-техническом
образовании и их реализация в Нахичевани-на-Дону
в конце XIX в.**

Чориян Степан Кеворкович

ЮНЦ РАН

Значимость анализа судебной практики для предупреждения преступлений террористической направленности

Чуклина Елена Юрьевна

ЮНЦ РАН

СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

Смертная казнь как мера наказания

Богданова Татьяна Владимировна

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

20 апреля 2023 г., 10:00

ИКТИБ ИТА ЮФУ, г. Таганрог, ул. Чехова, 2, ауд. 119

Члены жюри:

председатель – академик РАН Игорь Анатольевич Каляев,
зам. 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/tfOB>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Исследование тепловых процессов в газожидкостной среде

Бирюк Евгений Станиславович (онлайн)

Южный федеральный университет

Обзор алгоритмов и инструментов визуализации для больших графов

Булычев Роман Сергеевич

Южный федеральный университет

Подход к повышению пропускной способности линий связи в комплексах когерентной цифровой обработки сигналов

Буряков Дмитрий Сергеевич

Южный федеральный университет

Исследование активности прессованного железного катализатора в реакции разложения аммиака

Волик Андрей Владимирович

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

Создание на базе микроконтроллера STM32 системы оповещения об утечке газа при работе газового оборудования**Демидченко Анатолий Васильевич***Южный федеральный университет***Статистико-математическое обеспечение дидактического тестирования****Демидченко Лариса Анатольевна***Южный федеральный университет***Алгоритмически реализуемый метод восстановления строя в группах дронов при организации световых шоу****Державский Владимир Александрович***Южный федеральный университет***Перспективы структурно-процедурной реализации словарных методов сжатия данных на РВС****Дудников Евгений Александрович***Южный федеральный университет***Метод решения задачи обнаружения границ графических объектов на реконфигурируемых вычислительных системах****Ершова Ольга Владимировна***Южный федеральный университет***Поиск малоразмерных объектов с применением гидроакустических систем с широкополосными сигналами****Калюта Владимир Игоревич***Южный федеральный университет***Методы и средства оптимизации вычислительных структур прикладных задач для реконфигурируемых вычислительных систем****Козубова Алеся Михайловна***Южный федеральный университет***Исследование изображений методом фрактального анализа для возможности его применения в медицинских приборах****Лаухтин Глеб Александрович***Южный федеральный университет, ЮНЦ РАН*

Анализ тягово-сцепных устройств, применяемых для повышения устойчивости транспортно-технологических машин**Носиков Сергей Сергеевич***Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова***Обоснование способов и направлений борьбы с шумом в кабине зерноуборочного комбайна****Перушкин Максим Викторович***Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова***Принцип распараллеливания по базовым макрооперациям для задачи обработки больших разреженных неструктурированных матриц на РВС****Подопригора Александр Владимирович***Южный федеральный университет***Моделирование работы распределенных систем мониторинга на основе туманных вычислений и распределенного реестра для различных сетевых топологий****Родина Арина Алексеевна***Южный федеральный университет***Анализ существующих технологий литья цветных металлов и перспектива создания автоматического литейно-прокалочного комплекса****Савченко Игорь Владимирович***Южный федеральный университет***Разработка макета программной системы для исследования метода планирования задач обработки потоков видеоданных****Семенистый Сергей Александрович***Южный федеральный университет***Влияние температуры роста на пьезоэлектрический модуль легированных азотом углеродных нанотрубок****Соболева Ольга Игоревна***Южный федеральный университет*

Повышение эффективности перегрузочных комплексов за счет оптимизации металлоконструкции порталных кранов
Ткачук Екатерина Владимировна (онлайн)

Севастопольский государственный университет

Повышение эффективности решения задачи супердиффузии с использованием адаптивных сеток на РВС

Чекина Мария Дмитриевна

Южный федеральный университет

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

Моделирование процессов локализации наноструктур In/GaAs на поверхностях с пирамидальными углублениями для высокоэффективных однофотонных излучателей

Балакирев Сергей Вячеславович

Южный федеральный университет

Селективное формирование симметричных наноуглублений для позиционирования низкоплотных квантовых точек

Лахина Екатерина Александровна

Южный федеральный университет

**СЕКЦИЯ
«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Физика и технология полупроводников»**

20 апреля 2023 г., 11:00

*ЮРГПУ (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,
зам. председателя – к.ф.-м.н. **Александр Сергеевич Пащенко**

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/RNPJ>

Идентификатор конференции: **753 5762 5994**

Код доступа: **1Y3Frn**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Моделирование влияния двух- и трехкомпонентных барьерных слоев на гетероинтерфейсы с квантовыми точками InAs

Блохин Эдуард Евгеньевич (онлайн)

ИОНЦ РАН

Учет особенностей примесных полупроводников при разработке базы данных электрофизических параметров основных полупроводниковых материалов

Быковский Никита Васильевич (онлайн)

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

Расчет термодинамических параметров висмутосодержащих растворов AIIIIV
Данилина Элеонора Михайловна (онлайн)
ЮНЦ РАН

Структура тонких пленок GaAs_{1-y}N_y, полученных методом импульсного лазерного напыления
Девяцкий Олег Васильевич (онлайн)
ЮНЦ РАН

Выращивание и исследование гетероструктур AlGaAs/GaAs для приборов оптоэлектроники
Донская Алина Валентиновна (онлайн)
Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова

Нитридизация тонких пленок AlInN методом ионно-лучевого осаждения
Касьянов Иван Владимирович (онлайн)
ЮНЦ РАН

InGaAsPBi как перспективный материал светоизлучающих гетероструктур ближнего и среднего инфракрасного диапазона
Никулин Дмитрий Александрович (онлайн)
Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова

СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

Исследование влияние фоточувствительности кремния, компенсированного родием и серой
Рафиков Аваз Каримжонович
*Институт ядерной физики
Академии наук Республики Узбекистан*

СЕКЦИЯ
«ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

20 апреля 2023 г., 11:00

НИИ ФОХ ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194/2, актовЫй зал

Члены жюри:

председатель – академик РАН **Владимир Исаакович Минкин,**

зам. 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 пьезоэлектрика цирконата-титаната свинца
гель-методом**

Александрова Инга Андреевна

Южный федеральный университет

Синтез 8,13-замещенных берберинов

Амирджанов Фади Фуадович

Южный федеральный университет

Использование активированных этиленов для получения дизамещенных берберинов**Буданов Михаил Ярославович***Южный федеральный университет***Селективное Ru/NHC-катализируемое CН-арилрование фурфурилиминов, тиенилиминов и пирролилиминов****Гнатюк Ирина Геннадьевна***Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова***Окрашенное органическое вещество водоемов юга России****Жерлицына Александра Андреевна***ЮНЦ РАН***DFT-исследование стабильности молекулярных блоков для двухслойных поверхностей (B₂-C₄V)_{2n}****Зайцев Станислав Александрович***Южный федеральный университет***Синтез и свойства новых V-образных хиноксалинофеноксазиновых систем****Кислицин Сергей Евгеньевич***Южный федеральный университет***Синтез и исследование аскорбатовалината железа (II)****Колодкин Максим Андреевич***Северо-Кавказский федеральный университет***Взаимодействие *o*-фенилендиаминов с 3,5-ди-*трет*-бутилциклогекса-3,5-диен-1,2-дионом****как способ синтеза новых гетероциклических систем****Критченко Юлия Владимировна***Южный федеральный университет*

Новые методы C–H-алкилирования гетероциклических соединений в условиях фотоиндуцируемого палладиевого катализа**Лаврентьев Игорь Вячеславович***Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова***Синтез и исследование биметаллических наночастиц Ag/Au****Леонтьев Павел Сергеевич***Северо-Кавказский федеральный университет***Взаимодействие 4,6-ди-*трет*-бутил-3-нитроциклогекса-3,5-диен-1,2-диона с аминами в присутствии карбонильных соединений****Малай Василий Игоревич***Южный федеральный университет***Взаимодействие 6,8-ди-*трет*-бутил-3H-феноксазин-3-она с аминами в расплаве****Мережко Никита Иванович***Южный федеральный университет***Аномалии магнитных свойств мультиферроиков** **$\text{BiFe}_{1-x}(\text{M}_{1/2}\text{Ti}_{1/2})_x\text{O}_3$ (M = Co, Ni)****Поподько Дмитрий Олегович***Южный федеральный университет***Изучение аминокислотного состава гидролизатов на основе белоксодержащих отходов****Тараванов Максим Александрович***Северо-Кавказский федеральный университет***Синтез и строение аддуктов комплексов 3d-металлов с гетарилгидразами 2-(N-тозиламино)бензальдегида****Чальцев Богдан Валерьевич***Южный федеральный университет*

Взаимодействие перхлората пирано[3,4-с]пирилия с гидразидами гетероциклических и ароматических карбоновых кислот**Чекунов Александр Александрович***Южный федеральный университет***СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

Получение платиносодержащих электрокатализаторов на различных углеродных носителях**Баян Юлия Андреевна***Южный федеральный университет***Синтез и спектральные исследования индолиновых спиропиранов с атомом галогена в качестве заместителя в положении 6'****Быкусов Владислав Викторович***Южный федеральный университет***Ячейки для преобразования солнечной энергии на основе индолиновых спиропиранов****Дмитриев Виталий Сергеевич***Южный федеральный университет***Влияние донорных заместителей в положениях 5 и 5'' на свойства спиропиранов с катионным винил-3Н-индолиевым заместителем в бензопирановой части****Козленко Анастасия Сергеевна***Южный федеральный университет***Новые лигандные системы на основе 2-хиолин-2-ил-1,3-трополона****Красникова Татьяна Анатольевна***Южный федеральный университет*

Селективное C(5)–N-алкилирование производных фуранкарбонových кислот в условиях Ni/NHC-катализа**Николаева Ксения Алексеевна***Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова***Комплексное исследование эффекта влияния заместителей на структуру и фотохромные свойства спиропиранов ряда 1,3-бензоксазин-4-она****Папушенко Михаил Максимович***Южный федеральный университет***Синтез фото- и ионохромных диарилэтенов на основе пиррола и кумарина****Подшибякин Виталий Алексеевич***Южный федеральный университет***Новый подход к синтезу (NHC)₂NiCl₂ с объемными N,N'-диарилкарбеновыми лигандами****Пятаченко Анастасия Сергеевна***Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова*

**СЕКЦИЯ
«ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Общая экономика»**

21 апреля 2023 г., 11:00

ВолГУ, г. Волгоград, Университетский пр., 100, ауд. 2-01 А

Члены жюри:

председатель – д.э.н., проф. **Владимир Викторович Курченков**,
зам. 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.

Государственная поддержка молодых семей Волгоградской области как мера развития региональной экономики

Баубель Юлия Игоревна

Волгоградский государственный университет

Анализ социально-экономического ущерба Волгоградской области от транзитных грузовых транспортных средств: проблемы и пути решения

Волоснова Евгения Валерьевна

Волгоградский государственный университет

Направления развития системы государственного управления транспортной инфраструктурой Волгоградской области

Жаров Даниил Федорович

Волгоградский государственный университет

Региональное здравоохранение: проблемы и перспективы развития

Завгородний Дмитрий Дмитриевич

Волгоградский государственный университет

Проблемы и особенности реализации социально-экономической политики региона в современных условиях

Издюлюева Жанна Зухаировна

Волгоградский государственный университет

Формирование стратегических приоритетов развития старопромышленных регионов Юга России

Киселев Михаил Сергеевич

Волгоградский государственный университет

Значение развития сельских территорий России в современных условиях

Коломыцев Иван Викторович

Волгоградский государственный университет

Анализ современного состояния сельских территорий и сельского хозяйства РФ

Конева Дарья Александровна

Волгоградский государственный университет

Пути повышения привлекательности сельхозтуризма ЮФО

Кривошапко Вадим Андреевич

Волгоградский государственный университет

Региональная экономическая политика в условиях усиления санкционного давления (на примере Волгоградской области)

Лавлинсков Сергей Алексеевич

Волгоградский государственный университет

Резилиентность как основа устойчивости экономики регионов ЮФО

Ламзина Мария Юрьевна

Волгоградский государственный университет

Инструменты экономического регулирования развития АПК на современном этапе

Лемякина Татьяна Александровна

Волгоградский государственный университет

Роль и значение органов местного самоуправления в решении социально-экономических вопросов региона

Майнингер Арина Олеговна

Волгоградский государственный университет

Особенности формирования инновационного потенциала предприятий российской экономики

Макаренко Иван Сергеевич

Волгоградский государственный университет

Промышленный комплекс Волгоградской области: состояние и перспективы

Малышева Валерия Александровна

Волгоградский государственный университет

Рынок труда и его особенности в современной экономике России

Мелихов Денис Олегович

Волгоградский государственный университет

Промышленная политика ЕАЭС: сущность, основные направления реализации

Орлова Ольга Геннадьевна

Волгоградский государственный университет

Уровень и качество жизни населения региона как показатели социально-экономического развития

Плахотина Дарья Владимировна

Волгоградский государственный университет

Нейросетевые технологии в развитии жилищно-коммунального хозяйства г. Волгограда

Родин Олег Андреевич

Волгоградский государственный университет

Основные направления развития муниципальной службы на современном этапе (на примере г. Волгограда)

Скорикова Алевтина Дмитриевна

Волгоградский государственный университет

Многофункциональный центр как инструмент повышения качества предоставления государственных и муниципальных услуг в регионах

Соколова Анастасия Васильевна

Волгоградский государственный университет

Сохранение исторической памяти как фактор развития молодежной политики и экономики Волгоградской области

Уразов Дамир Рашидович

Волгоградский государственный университет

Эргономичная организация рабочего пространства как фактор конкурентоспособности кондитерских предприятий Волгоградской области

Фадеев Степан Валерьевич

Волгоградский государственный университет

Оценка значимости цифровизации в органах государственной власти регионов

Харсеева Анастасия Юрьевна

Волгоградский государственный университет

Преимущества системы планирования ресурсов предприятия (ERP) и ее влияние на производительность организаций

Хуссейн Лабиб Али

Волгоградский государственный университет

Проблемы управления жилищно-коммунальным хозяйством

Шелеметьев Данила Андреевич

Волгоградский государственный университет

Оценка состояния сферы туризма регионов ЮФО и национальный проект «Туризм и индустрия гостеприимства» как инструмент развития отрасли

Юрченко Каринэ Григорьевна

Волгоградский государственный университет

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

22 апреля 2023 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,
зам. председателя – к.т.н. Ольга Евгеньевна Архипова,
к.ф.-м.н. Федор Алексеевич Сурков

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/9Rtn>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**Двухэтапная оценка опустынивания земель на основе
спутникового мониторинга**

Астафьева Елизавета Николаевна (онлайн)

Южный федеральный университет

**Геоинформационный анализ проекта внутрихозяйственного
землеустройства на примере крестьянско-фермерского хозяйства**

Афанасьев Петр Владимирович

Южный федеральный университет

**Обработка связанного текста с помощью нейросети
для создания изображений**

Бондаренко Михаил Вячеславович (онлайн)

Южный федеральный университет

Использование данных кадастровой оценки земель при формировании налогообложения

Гончарова Виктория Алексеевна

Южный федеральный университет

Защита земельных прав граждан и порядок разрешения споров

Гришина Елена Ивановна

Южный федеральный университет

Кадастровая стоимость на имущество как налоговая база

Егорова Екатерина Ивановна

Южный федеральный университет

Применение облачных технологий для исследования лесов

Котляров Егор Сергеевич (онлайн)

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

Озеленение территории общего пользования г. Ростова-на-Дону в документах территориального планирования

Мазурок Мария Владимировна

Южный федеральный университет

Экономическая оценка влияния интеллектуальных ресурсов на производительность труда в условиях инновационного развития региона

Муратова Вера Геннадьевна

Экспертный совет по науке, образованию и патриотическому воспитанию Молодежного парламента при Государственной думе Федерального собрания Российской Федерации

Анализ процесса принятия решений на основе объединения систем искусственного интеллекта и имитационного моделирования

Неделько Александр Евгеньевич (онлайн)

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

Внедрение инноваций как способ развития сферы услуг

Никулина Александра Андреевна

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

Моделирование массовой оценки недвижимого имущества на основе ГИС с использованием машинного обучения

Острикова Анна Леонидовна

Южный федеральный университет

Подход к адаптивной оценке рисков информационной безопасности объектов критической информационной инфраструктуры

Палютина Галия Наилевна (онлайн)

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

Влияние индексов реляционных баз данных на производительность поиска

Пилькевич Павел Вадимович (онлайн)

Севастопольский государственный университет

Морфотектонические исследования средствами пространственного анализа (на примере Донбасса)

Рыбин Илья Валерьевич

ЮНЦ РАН

Мониторинг земель особо охраняемых природных территорий Ростовской области на основе современных информационных технологий

Чередникова Валерия Васильевна (онлайн)

Южный федеральный университет

Мониторинг состояния памятников архитектуры г. Ростова-на-Дону на основе современных информационных технологий

Шабаева Екатерина Сергеевна

Южный федеральный университет

Ландшафтный анализ территории с использованием методов геоинформационных технологий и данных дистанционного зондирования Земли (на примере прибрежной зоны Азовского моря)

Штундер Сергей Витальевич

Южный федеральный университет

Геоинформационные технологии в экологическом мониторинге сельскохозяйственных земель

Яковенко Любовь Леонидовна

Южный федеральный университет

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

Геоинформационный анализ в оценке градостроительных решений для Ростова-на-Дону

Бойко Виктория Васильевна

Южный федеральный университет

Информационная система управления транспортом городской доставки

Стеклов Кирилл Дмитриевич

Южный федеральный университет

Геоинформационный анализ развития застроенных территорий

Тугова Елена Михайловна

Южный федеральный университет

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Подсекция «Общая биология»

24 апреля 2023 г., 10:00

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

Члены жюри:

председатель – академик РАН Геннадий Григорьевич Матишов,
зам. 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 Мамедович Савицкий,
к.б.н. Татьяна Александровна Соколова,
к.б.н. Александр Вениаминович Старцев

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/Cujm>

Код конференции: **xwnz1m**

Пароль: **sc1gduj5**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление – до 7 мин.,

ответы на вопросы – до 3 мин.

Генотипирование маркеров, ассоциированных с цветом глаз, волос, кожи, группой крови ABO, базовой гаплогруппой Y-хромосомы и половой принадлежностью, у представителей древней Хазарии

Арамова Ольга Юрьевна
ЮНЦ РАН

Кормовая база рыб реки Едовли

Вандышева Дина Юрьевна (онлайн)
ООО «Транс-Инжиниринг»

**Микробные сообщества соленого озера Пелёнкино
и устойчивость к антибиотикам культивируемых галофилов**

Воропина Дарья Сергеевна

Южный федеральный университет

**Влияние температуры моря, течений и ветров на миграцию
европейского анчоуса в территориальные воды Абхазии**

Гамахария Паата Джейранович (онлайн)

Институт экологии Академии наук Абхазии

**Влияние загрязнения теллуrom на показатели фитотоксичности
чернозема обыкновенного**

Евстегнеева Наталья Андреевна

Южный федеральный университет

Биосорбция ионов Си штаммом *Bacillus pumilus*

Козьменко Светлана Валерьевна

*Тульский государственный педагогический университет
им. Л.Н. Толстого*

**Качественная характеристика плодов редких таксонов цитрусовых
на Черноморском побережье России**

Кулешов Александр Сергеевич

Субтропический научный центр Российской академии наук

**Особенности глутатионовой редокс-системы у пациентов,
перенесших коронавирусную инфекцию**

Куликова Дарья Борисовна

Южный федеральный университет

**Изучение современного состояния биоразнообразия птиц
и орнитокомплексов агроландшафтов**

Кутилина Виктория Витальевна

ЮНЦ РАН

Оценка безопасности и переносимости пищевого бигеля при употреблении его лабораторными животными линии Wistar Куценкова Василисса Сергеевна (онлайн)

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова

Оценка экологического состояния нефтезагрязненного чернозема после ремедиации по фитотоксическим показателям Минникова Татьяна Владимировна (онлайн)

Южный федеральный университет

Стимуляция корнеобразования *Callistemon kenmorrisonii* Molyneux Мирная Евгения Владимировна (онлайн)

Субтропический научный центр Российской академии наук

Изменение биологической активности лесных почв после влияния дыма при моделировании пожара

Нижельский Михаил Сергеевич

Южный федеральный университет

Структура сообществ макрозообентоса водоемов долины Маныча в 2021 г.

Оганесян Аветис Андроникович

ЮНЦ РАН

Новые сорта и перспективные гибриды *Freesia refracta* коллекции Субтропического научного центра РАН

Пащенко Ольга Игоревна

Субтропический научный центр Российской академии наук

Влияние ремедиации на биологические показатели загрязненного мазутом чернозема

Русева Анна Степановна (онлайн)

Южный федеральный университет

Использование флуориметра на основе цифровой камеры для оценки физиологического состояния растений

Сватиков Евгений Юрьевич

ИОНЦ РАН

Представители рода *Iris* L. в Субтропическом научном центре РАН и перспективы их использования

Слепченко Константин Викторович (онлайн)

Субтропический научный центр Российской академии наук

Многощетинковые черви (*Polychaeta*) Таганрогского залива и Азовского моря осенью 2021 г.

Смирнова Екатерина Андреевна

ИОНЦ РАН

К изучению фауны паразитов серебряного карася *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) в дельте реки Дон и восточной части Таганрогского залива в современных условиях

Степанова Юлия Владиславовна

ИОНЦ РАН

Локализация углерода в агрегатах различной размерности в почвах Ростовской агломерации

Тагивердиев Сулейман Самидинович (онлайн)

Южный федеральный университет

Оценка влияния оксида платины на всхожесть пшеницы в черноземе обыкновенном

Тимошенко Алёна Николаевна

Южный федеральный университет

Исследование функционально значимых участков митохондриальной ДНК шерстистого мамонта *Mammuthus primigenius*

Тищенко Анна Александровна

Южный федеральный университет

**Пространственное распределение диатомовых водорослей
реки Темерник в пределах г. Ростов-на-Дону**

Усанова Александра Витальевна

Южный федеральный университет

**Исследование влияния фульвокислот чернозема южного
на эффективность полимеразной цепной реакции
при молекулярно-генетических исследованиях**

Флоринская Валерия Сергеевна

Южный федеральный университет

**Влияние загрязнения почв полигона твердых бытовых отходов
тяжелыми металлами на его биологические показатели**

Храпай Екатерина Сергеевна (онлайн)

Южный федеральный университет

**Оценка экотоксичности наночастиц серебра
по выживаемости дождевых червей *Eisenia fetida***

Цепина Наталья Игоревна

Южный федеральный университет

**Действие бенз[а]пирена на физиолого-биохимические показатели
*Solanum lycopersicum***

Черникова Наталья Петровна

Южный федеральный университет

**СЕКЦИЯ
«БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Биотехнологии»**

24 апреля 2023 г., 14:00

АГТУ, г. Астрахань, ул. Татищева, 16, корп. 4, ауд. 318

Члены жюри:

председатель – д.б.н., проф. **Елена Николаевна Пономарева**,
зам. председателя – к.б.н. **Марина Николаевна Сорокина**,
к.б.н. **Анжелика Вячеславовна Ковалева**

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/eThf>

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Формирование ремонтно-маточного стада клариевого сома (*Clarias gariepinus*) в искусственно сформированной системе
Александрова Ульяна Сергеевна (онлайн)
ИОНЦ РАН

Применение сухих декапсулированных цист *Artemia salina* L. в стартовом кормлении стерляди
Богатов Иван Александрович
*Астраханский государственный университет,
Научно-производственная база «Рыбопитомник «Духовницкое»*

Сравнительный анализ товарного выращивания радужной форели (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) в морских и пресных водах
Ким Орион Ильич (онлайн)
Астраханский государственный технический университет

Качественные показатели раков в Астраханской области в 2021–2022 гг.

Пономарев Родион Александрович (онлайн)

Астраханский государственный технический университет

Перспективы развития аквакультуры в Гвинее

Силла Абубакар Мохамед

Астраханский государственный технический университет

Опыт применения пробиотиков в комбикормах для производителей стерляди

Спиридов Сергей Сергеевич

Астраханский государственный технический университет

Применение пьезоактуаторов при криоконсервации спермы рыб

Фирсова Ангелина Валерьевна

ЮНЦ РАН

Изучение влияния различных цитокининов на рост и развитие представителей рода *Actinidia* Lindl.

Цатурян Григорий Агасиевич

Субтропический научный центр Российской академии наук

Комбикорм с кардиопротекторным действием для осетровых рыб

Хамад Хаидер Аббас

Астраханский государственный технический университет

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

Оценка эффективности применения астаксантина в продукционных кормах с точки зрения рыбоводно-биологических показателей осетровых рыб

Ахмеджанова Алия Баймуратовна

Астраханский государственный технический университет

Особенности формирования ремонтно-маточного стада сибирского осетра *Acipenser baerii* в условиях ООО «Прибой» Волгоградской области

Кравченко Станислав Александрович

Донской государственный технический университет

Формирование ремонтно-маточного стада стерляди *Acipenser ruthenus* L. в условиях крестьянско-фермерского хозяйства ИП Мироновой Е.А.

Попов Дмитрий Алексеевич

Астраханский государственный технический университет

Австралийский красноклешневый рак (*Cherax quadricarinatus*) – перспективный объект тепловодной аквакультуры в Астраханской области

Пьянов Данил Владимирович

Астраханский государственный технический университет

Разработка корма для донского рыбца *Vimba vimba*

Старикова Татьяна Сергеевна

ЮНЦ РАН

**СЕКЦИЯ
«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Математика, механика и моделирование»**

25 апреля 2023 г., 10:00

*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**,
зам. 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**

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/V6PK>

Код конференции: **2688by**

Пароль: **j6wj831i**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**Интеллектуальная система построения гранично-адаптивных
сеток для анализа областей со сложной геометрией**

Белашов Владимир Александрович

Донской государственный технический университет

**Численный анализ свойств пьезоэлектрических пен,
моделируемых ячейками Гибсона – Эшби**

Волков Алексей Игоревич

Южный федеральный университет

Моделирование и визуализация гравитационных оптических искажений в метрике Шварцшильда методом нелинейной трассировки лучей**Волошин Кирилл Сергеевич***Кубанский государственный университет***Конечно-элементный анализ эффективных коэффициентов теплопроводности композитной среды с наноразмерным эллипсоидальным включением****Долгополова Лиана Юрьевна***Южный федеральный университет***Распространение поверхностных акустических волн в тонких пленках титаната бария-стронция под воздействием одноосной нагрузки****Дудников Андрей Сергеевич***Южный федеральный университет***К моделированию геофизических структур с разломами****Евдокимов Владимир Сергеевич (онлайн)***Кубанский государственный университет***Исследование электрофизических и газочувствительных свойств материалов на основе массивов наностержней состава ZnO (Au) к диоксиду азота (IV)****Иванищева Александра Павловна***Южный федеральный университет***К исследованию волновых явлений, сопровождающих возбуждение упругих волн в системе покрытие – подложка****Колесников Максим Николаевич (онлайн)***Кубанский государственный университет***Моделирование загрязнения атмосферы и подстилающей поверхности при разливе и испарении жидкостей****Самцова Алина Владимировна (онлайн)***Кубанский государственный университет*

**К моделям динамики геологических структур,
содержащих межслоевые воды**

Телятников Илья Сергеевич (онлайн)

ЮНЦ РАН

**Некоторые динамические свойства двухслойной электроупругой
полосы с функционально-градиентным материалом**

Турчин Артем Сергеевич

Южный федеральный университет, ЮНЦ РАН

**Клеточно-автоматные подходы в моделировании распространения
упругих волн в деформируемых двумерных твердых телах**

Чида Софья Евгеньевна (онлайн)

Кубанский государственный университет

СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

**О моделировании сейсмичности активных
конвергентных геоструктур**

Зарецкий Александр Георгиевич

Кубанский государственный университет

СЕКЦИЯ «НАУКИ О ЗЕМЛЕ»

25 апреля 2023 г., 10:00

ЮНЦ 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**,
зам. 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.г.н. **Олег Анатольевич Хорошев**,
к.г.н. **Алла Евгеньевна Цыганкова**

ССЫЛКА
на онлайн-
заседание



<https://qptr.ru/JhLM>

Код конференции: **xwnz1m**

Пароль: **sc1gduj5**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Анализ загрязнения микропластиком вод и донных отложений Нижнего Дона

Анциферова Марина Артуровна

Южный федеральный университет

Лесные пожары и их влияние на эмиссию углекислого газа почвами Западного Кавказа

Вилкова Валерия Валерьевна

Южный федеральный университет

Временная изменчивость стока главных ионов реки Лабы

Комаров Роман Сергеевич

Южный федеральный университет

Оценка устойчивости каталазы в черноземе южном к загрязнению бензином

Кузина Анна Андреевна (онлайн)

Южный федеральный университет

Эколого-геохимическое состояние реки Сочи Черноморского побережья России

Лесникова Полина Сергеевна

Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»

Обзор исследований продукционно-деструкционных процессов в водоемах южной части бассейна Азовского моря

Михалко Александр Сергеевич

ЮНЦ РАН

Исследование морфометрии и динамики висячего ледника на склоне горы Таймази

Мозговой Игорь Александрович

Южный федеральный университет

Влияние загрязнения тяжелыми металлами на обилие бактерий рода *Azotobacter* в темно-серой лесной почве Центрального Предкавказья

Мощенко Дарья Ивановна

Южный федеральный университет

Климатическая изменчивость бассейна Нижнего Дона в 1966–2020 гг.

Парфенова Анна Васильевна

ЮНЦ РАН

Гидрохимический режим дельты Дона в условиях маловодья

Подобедова Алёна Витальевна

ЮНЦ РАН

**Оценка активности каталазы нефтезагрязненного чернозема
обыкновенного после ремедиации биочаром и гуматом натрия**

Ревина Софья Юрьевна

Южный федеральный университет

**Рекреационный потенциал прибрежной зоны Азовского
и Черного морей в пределах Российской Федерации**

Санин Александр Юрьевич (онлайн)

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

**Оценка изменчивости площади водной поверхности водоемов
Западного Маньча с использованием дистанционного
зондирования Земли**

Солтан Алексей Андреевич

ЮНЦ РАН

О природе колебаний уровня воды Азовского моря

Фролова Александра Денисовна

ЮНЦ РАН

**Методы оценки многолетней динамики береговой линии
Сочинского Причерноморья**

Халиева Аза Асламбековна (онлайн)

Субтропический научный центр Российской академии наук

**Активность почвенных ферментов (каталазы и уреазы)
в коричневых почвах заповедника «Утриш» под влиянием
пирогенного фактора**

Черненко Сергей Петрович (онлайн)

Субтропический научный центр Российской академии наук

**Анализ пространственно-временной структуры теплового поля
города Ростова-на-Дону с использованием данных
дистанционного зондирования Земли**

Шехурдин Георгий Романович

Южный федеральный университет

**Моделирование объектов исследований естественных наук
и их макетирование с применением аддитивных технологий**

Юдин Андрей Викторович

ИОНЦ РАН

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

**О хронологической изменчивости стока фосфатов
реки Быстрой (бассейн Северского Донца)**

Сазонов Алексей Денисович

Гидрохимический институт Росгидромета

**Временная изменчивость стока органических веществ
с водосборов рек бассейна моря Лаптевых**

Коваленко Арина Андреевна

Южный федеральный университет

**СЕКЦИЯ
«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Наноматериалы и нанотехнологии»**

26 апреля 2023 г., 15:00

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

Члены жюри:

председатель – д.ф.-м.н. **Владимир Борисович Широков**,
зам. председателя – к.ф.-м.н. **Алексей Сергеевич Михейкин**,
д.ф.-м.н. **Владимир Михайлович Мухортов**,
д.ф.-м.н. **Сергей Бернардович Рошаль**,
д.ф.-м.н. **Анжела Григорьевна Рудская**,
к.ф.-м.н. **Николай Владимирович Лянгузов**,
к.ф.-м.н. **Анна Григорьевна Разумная**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**Синтез и исследование наноэмульсий
жирорастворимого витамина E**

Гвозденко Алексей Алексеевич

Северо-Кавказский федеральный университет

**Особенности возбуждения поверхностных акустических волн
в тонких пленках титаната бария-стронция
на монокристаллической подложке кремния среза (001)
под воздействием одноосной нагрузки**

Дудников Андрей Сергеевич

Южный федеральный университет

Спектральный отклик квантовых параэлектриков на основе SrTiO₃

Линник Екатерина Дмитриевна

Южный федеральный университет

**Разработка и оптимизация метода получения наночастиц силикатов
эссенциальных микро- и макроэлементов, стабилизированных
гетерофункциональными органическими соединениями**

Маглакелидзе Давид Гурамович

Северо-Кавказский федеральный университет

Особенности генерации поверхностных акустических волн на поверхности гетероструктуры «сегнетоэлектрическая пленка – кремний»

Пименов Михаил Сергеевич

Южный федеральный университет

Синтез и исследование наночастиц гексацианоферрата никеля, стабилизированных различными поверхностно-активными веществами

Пирогов Максим Александрович

Северо-Кавказский федеральный университет

Разработка метода синтеза наночастиц селена, стабилизированных кокаמידопропиламиноксидом

Рехман Зафар Абдулович

Северо-Кавказский федеральный университет

Поверхностные деформации в сложных вирусных капсидах и неквазиэквивалентных вирусных структурах

Серегина Кристина Юрьевна

Южный федеральный университет

Анализ топологии различных эпителиальных монослоев с помощью парной корреляционной функции

Федоренко Кирилл Константинович

Южный федеральный университет

Гидрофобизация микросфер диоксида кремния растительными смоляными кислотами

Филиппов Дионис Демокритович

Северо-Кавказский федеральный университет

СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

Влияние температуры отжига на поверхностные электрофизические свойства пленок Co_3O_4

Гуляева Ирина Александровна

Южный федеральный университет



XIX