

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ПРОГРАММА

XVII

ЕЖЕГОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ ЮГА РОССИИ

г. Ростов-на-Дону, ЮНЦ РАН
15–30 апреля 2021 г.

ПОБЕДИТЕЛИ XVI ЕЖЕГОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ 2020 г.



Русаков М.Ю.



Мисиров С.А.



Горюшина Е.М.



Гридина Т.С.



Исмайллова З.Б.



Астафьев П.А.



Дудко С.А.



Оганесян П.А.



Вялых Ю.В.



Черникова Н.П.

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**



ПРОГРАММА

XVII

**Ежегодной молодежной научной конференции
«НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ ЮГА РОССИИ»**

**г. Ростов-на-Дону
15–30 апреля 2021 г.**

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ (по согласованию)

Председатель научного комитета

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

Заместитель председателя научного комитета

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

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

академик РАН, вице-президент РАН **Ю.Ю. Балег** (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.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.э.н. **А.Э. Калинина** (ВолГУ)

д.э.н. **И.К. Шевченко** (ЮФУ)

д.и.н. **Е.Ф. Кринко** (ЮНЦ РАН)

д.т.н. **Ю.И. Юрасов** (ЮНЦ РАН)

к.б.н. **В.В. Стахеев** (ЮНЦ РАН)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель организационного комитета

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

Сопредседатель организационного комитета

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

Заместитель председателя организационного комитета

к.социол.н. **Д.Д. Челпанова** – заместитель председателя Совета молодых ученых ЮНЦ РАН

Состав организационного комитета:

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.э.н. **О.Ю. Патракеева**

к.х.н. **Ю.А. Саяпин**

к.ф.-м.н. **В.В. Селютин**

к.б.н. **В.В. Титов**

к.ф.-м.н. **Д.Н. Шейдаков**

Ю.В. Горшкова

Л.И. Киселева

А.В. Коржов

С.А. Мисиров

Р.Г. Михалюк

В.В. Рыбцова

А.В. Фирсова

С.А. Шестак

А.А. Яковлева

А.С. Бабаева

Секретариат организационного комитета

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

В.В. Рыбцова

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- 15 апреля**
10:00
**ПОЛИТОЛОГИЯ, СОЦИОЛОГИЯ, ФИЛОСОФИЯ,
ДЕМОГРАФИЯ, ПРАВО**
ЮНЦ РАН
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал
- 16 апреля**
10:00
ОБЩАЯ ЭКОНОМИКА
ВолГУ
г. Волгоград, Университетский пр., 100, ауд. 2-05 В
- 20 апреля**
10:00
ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
ЮНЦ РАН
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал
- 20 апреля**
12:00
БИОТЕХНОЛОГИИ
АГТУ
г. Астрахань, ул. Татищева, 16, корп. 3, ауд. 310
- 21 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. 307
- 21 апреля**
11:00
ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ
НИИ физики ЮФУ
*г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, к. 411,
конференц-зал*
- 21 апреля**
11:00
ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЮНЦ РАН
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- 21 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
- 22 апреля**
10:00
**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И СИСТЕМЫ
ЮФУ, экономический факультет**
г. Ростов-на-Дону, ул. Горького, 88, 1-й этаж, зал заседаний Ученого совета
- 22–23 апреля**
10:00
**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ
ИКТИБ ИТА ЮФУ**
г. Таганрог, ул. Чехова, 2, ауд. 119
- 26 апреля**
10:00
**ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ
ЮНЦ РАН**
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал
- 27 апреля**
10:00
**НАУКИ О ЗЕМЛЕ
ЮНЦ РАН**
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал
- 27 апреля**
15:00
**НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ
ЮФУ, физический факультет**
г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 5, ауд. 013
- 29 апреля**
11:00
**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
(доклады победителей секций)
ЮНЦ РАН**
г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал

**СЕКЦИЯ
«ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»**

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

15 апреля 2021 г., 10:00

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

Члены жюри:

председатель – д.филос.н. **Виктор Анатольевич Авксентьев**,
заместитель председателя – к.ю.н. **Левон Владимирович Батиев**,
д.филос.н. **Сергей Яковлевич Суший**,
к.полит.н. **Любовь Борисовна Внукова**,
к.полит.н. **Василий Станиславович Семенов**,
к.социол.н. **Диана Дмитриевна Челпанова**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**Политологический взгляд на исследования счастья: о влиянии
экономического прогресса, важности свободы и культуре работы**
Багиров Эдуард Эдгарович

Кубанский государственный университет, бакалавр

**Система социальных ценностей студенческой молодежи
Юга России: современное состояние и перспективы**
Бахтоярова Валерия Павловна

Южный федеральный университет, бакалавр

**Общественное мнение жителей непризнанных республик
Юго-Востока Украины (по данным онлайн-опроса)**

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

Южный научный центр Российской академии наук, с.н.с.

Российское национальное самосознание в работах современных зарубежных россиеведов

Гольцева Влада Витальевна

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), магистрант

Опасные природные явления в системе политических рисков после 2020 г.

Горюшина Евгения Михайловна

Южный научный центр Российской академии наук, н.с.

Стратегии и инструменты социальной адаптации иностранных обучающихся российского вуза (на примере Южного федерального университета)

Гранкина Алла Артуровна

Южный федеральный университет, бакалавр

Образ бездны в творческом наследии Н.А. Бердяева

Картунова Ангелина Дмитриевна

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, бакалавр

Информационная война против России на примере вакцины «Спутник V»

Ковалев Александр Вадимович

Кубанский государственный университет, бакалавр

Электронное гражданское общество как способ преодоления политического абсентеизма населения на муниципальном уровне: предпосылки и тенденции (на примере МО город Краснодар)

Левченко Даниил Олегович

Кубанский государственный университет, магистрант

Теоретический обзор психологических особенностей женщин на различных этапах материнства

Медведева Екатерина Сергеевна

Южный федеральный университет, магистрант

Изменение культурного и социально-политического положения христианских национальных меньшинств Ирана во второй половине XX в. – XXI в. (на примере армянской общины)

Назарьян Илона Никитична

Южный научный центр Российской академии наук, стажер-исследователь, магистрант

Социальная напряженность в этническом вигилентном конфликте Очергоряева Джиргал Викторовна

Институт комплексных исследований аридных территорий, н.с.

Особенности национальной идентичности в Республике Беларусь Передера Ольга Сергеевна

Южный федеральный университет, бакалавр

Проблема трансграничного сотрудничества на Южном Кавказе Ратушная Виктория Сергеевна

Северо-Кавказский федеральный университет, магистрант

Анализ уровня развития человеческого капитала на основе применения методов интеллектуального анализа данных Савельева Олеся Сергеевна

Южный научный центр Российской академии наук, м.н.с.

Выборы в Государственную думу – 2021: ожидания партий и избирателей

Тейфук Севиль Рефатович

Кубанский государственный университет, бакалавр

Культурные конфликты и социокультурная глобализация Тишкевич Эдвард Вадимович

Северо-Кавказский федеральный университет, магистрант

**Правовые нововведения в молодежной политике
Российской Федерации**

К.э.н. Фоменко Вита Александровна

Сочинский государственный университет, доцент кафедры

**Протесты пострадавших от наводнения в Краснодарском крае
в 2018 г.: социально-политический аспект**

К.социол.н. Челпанова Диана Дмитриевна

Южный научный центр Российской академии наук, с.н.с.

**Роль церковно-приходских школ Нахичеванского округа
в сохранении этнокультурной идентичности донских
(крымских) армян**

Чориян Степан Кеворкович

*Южный научный центр Российской академии наук,
стажер-исследователь*

**Влияние опасных природных явлений на преступность
в Азово-Черноморском и Прикаспийском регионах**

Чуклина Елена Юрьевна

Южный научный центр Российской академии наук, м.н.с.

**ЕАЭС как основа интеграции на постсоветском пространстве:
политический аспект**

Шакиров Ростислав Ренатович

Кубанский государственный университет, бакалавр

Джо Байден: имидж президента-семьянина

Щербина Александр Анатольевич

Северо-Кавказский федеральный университет, магистрант

**СЕКЦИЯ
«ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Общая экономика»**

16 апреля 2021 г., 10:00

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

Члены жюри:

председатель – д.э.н., проф. **Владимир Викторович Курченков**,
заместитель председателя – д.э.н., проф. **Елена Ивановна Иншакова**,
д.э.н., проф. **Инна Васильевна Митрофанова**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Разработка конкурентной политики предприятия на рынке теплоизоляционных материалов

Арутюнян Сурен Жирайрович

Волгоградский государственный университет, магистрант

Предпринимательство и его роль в социально-экономическом развитии региона

Базарбаева Ирина Игоревна

Волгоградский государственный университет, бакалавр

Повышение эффективности деятельности муниципальных служащих в РФ

Баубель Юлия Игоревна

Волгоградский государственный университет, бакалавр

Факторы и инструменты активизации инвестиционной деятельности в Волгоградской области

Бондаренко Анна Дмитриевна

Астраханский государственный технический университет, бакалавр

Цифровизация в малых городах России: проблемы и перспективы**Волоснова Евгения Валерьевна***Волгоградский государственный университет, бакалавр***Зарубежный опыт поощрения и награждения государственных служащих****Гафурова Кристина Маратовна***Волгоградский государственный университет, бакалавр***Качество жизни населения как показатель эффективности реализуемой социально-экономической политики****Волгоградской области****Джуманова Аселя Сериковна***Волгоградский государственный университет, бакалавр***Оценка эффективности управления социальной сферой региона на примере Волгоградской области****Издюлюева Жанна Зухайровна***Волгоградский государственный университет, бакалавр***Особенности инклюзивного развития региона****Карпов Андрей Андреевич***Волгоградский государственный университет, аспирант***Зарубежный опыт регулирования межрегионального экономического сотрудничества****Католевская Екатерина Романовна***Волгоградский государственный университет, бакалавр***Ресурс молодежного участия в социально-экономическом развитии региона (на примере Волгоградской области)****Климова Наталья Валерьевна***Волгоградский государственный университет, бакалавр***Проблемы занятости на сельских территориях в период пандемии****Конева Дарья Александровна***Волгоградский государственный университет,
старший преподаватель*

Зарубежный опыт совершенствования механизма профилактики коррупции на государственной службе

Крафт Ангелина Артуровна

Волгоградский государственный университет, бакалавр

Анализ сектора малого и среднего предпринимательства Волгоградской области: проблемы развития и пути их решения

Курбаннязова Ангелина Андреевна

Волгоградский государственный университет, магистрант

Анализ динамики потребительской корзины в Волгоградской области

Лавлинсков Сергей Алексеевич

Волгоградский государственный университет, магистрант

Совершенствование деятельности многофункциональных центров Волгоградской области

Лазарева Полина Сергеевна

Волгоградский государственный университет, бакалавр

Методический инструментарий оценки эффективности кластерной политики на мезоуровне

Лапина Марина Сергеевна

*Волгоградский государственный университет,
старший преподаватель*

Инновационный потенциал региона как условие преодоления кризиса

Малышева Валерия Александровна

Волгоградский государственный университет, бакалавр

Антикоррупционная политика региона как фактор социально-экономического развития Волгоградской области

Меньщикова Алена Сергеевна

Волгоградский государственный университет, магистрант

Основные ориентиры макроэкономической политики стран – участниц ЕАЭС

Орлова Ольга Геннадьевна

Волгоградский государственный университет, соискатель

Проблемы и перспективы развития предпринимательства в сфере гостеприимства в Волгоградской области

Полено Кристина Алексеевна

Волгоградский государственный университет, бакалавр

Совершенствование системы оплаты труда государственного гражданского служащего

Попова Алина Сергеевна

Волгоградский государственный университет, бакалавр

Рынок общественного питания в России: оценка и перспективы развития

Попова Лидия Николаевна

Волгоградский государственный университет, магистрант

Государственная политика в организации отдыха и оздоровления детей в условиях пандемии

Пышкин Алексей Сергеевич

Волгоградский государственный университет, бакалавр

Совершенствование механизма управления развитием экономических кластеров в регионах Российской Федерации

Рвачева Александра Станиславовна

Волгоградский государственный университет, аспирант

Проблема развития туристско-рекреационной сферы Волгоградской области в условиях экономического кризиса

Родин Олег Андреевич

Волгоградский государственный университет, бакалавр

Информационная система оценки эффективности внедрения возобновляемых источников энергии на промышленном предприятии

К.Э.Н. Усачева Ирина Витальевна

Волгоградский государственный университет, доцент

Реализация государственной и муниципальной политики в сфере труда и занятости населения (на примере Волгоградской области)

Харсеева Анастасия Юрьевна

Волгоградский государственный университет, бакалавр

Факторы эффективности системы планирования ресурсов предприятия

Хуссейн Лабиб Али

Волгоградский государственный университет, аспирант

Роль объектов капитального строительства в рамках национальных проектов и география их размещения по регионам ЮФО

Юрченко Каринэ Григорьевна

Волгоградский государственный университет, аспирант

СЕКЦИЯ «ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»

20 апреля 2021 г., 10:00

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

Члены жюри:

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

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Османские архивные документы в свете изложения мер по обороне Азова

к.филол.н. **Абдужемилев Рефат Рустем оглы**
*Крымский инженерно-педагогический университет
им. Февзи Якубова, Крымский научный центр Института
истории им. Ш. Марджани АН РТ, с.н.с.*

Турки-месхетинцы: борьба за репатриацию

Барсегаян Альберт Мельсикович
*Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал) Ростовского
государственного экономического университета (РИНХ),
магистрант*

Досуговые практики советских граждан в годы Великой Отечественной войны

Вальчук Ярослава Олеговна
Южный федеральный университет, магистрант

«Мы» и «они»: по воспоминаниям участников боевых действий на территории Чеченской Республики**Воробьев Рефат Валерьянович***Южный федеральный университет, бакалавр***Авиационное строительство в Таганроге: к истории вопроса****Воронько Никита Андреевич***Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал) Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), бакалавр***Деятельность Е.В. Торсуевой-Быстрицкой в рядах Донского комитета РСДРП (по материалам ГАРО и ЦДНИРО)****Германовская Наталья Сергеевна***Государственный архив Ростовской области, архивист 1-й категории***Политическая сатира в романе Джонатана Коу****«Срединная Англия»****Грановская Александра Григорьевна***Южный федеральный университет, бакалавр***Образы войны в историческом песенном фольклоре донских казаков****к.филол.н. Гревцова Татьяна Евгеньевна***Южный научный центр Российской академии наук, с.н.с.***Военное обучение в национальных кавказских кавалерийских дивизиях в годы Великой Отечественной войны****Грядский Давид Михайлович***Южный федеральный университет, стажер-исследователь, аспирант***Боспорская вариация этногенеза в «скифском логосе» Геродота в свете современных археологических и исторических реалий: к постановке проблемы****Губарев Иван Викторович***Комитет по охране объектов культурного наследия Ростовской области, н.с.*

Общественные организации бывших узников концентрационных лагерей, военнопленных и оstarбайтеров как способ самоидентификации жертв национал-социализма

Захарина Екатерина Александровна

Южный федеральный университет, магистрант

Единоверие на Дону в 1840-е гг. – 1905 г.: к постановке проблемы

Кальниченко Владислав Николаевич

Институт истории Санкт-Петербургского государственного университета, магистрант

Керамические «тазы на ножках» из раскопок крепости Анапа в 2020 г.

Кладченко Ольга Витальевна

Южный научный центр Российской академии наук, м.н.с.

Влияние фольклоризма на сохранение и презентацию традиционной культуры автохтонных народов

Куринских Полина Александровна

Субтропический научный центр Российской академии наук, н.с.

Отражение событий Великой Отечественной войны в исторической памяти общества (на примере западных районов Ростовской области)

к.и.н. Медведев Максим Валерьевич

Южный научный центр Российской академии наук, н.с.

Основные направления деятельности императорских комиссаров в Болгарии

Митрофанова Антонина Игоревна

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), аспирант

Великая Отечественная война на Юге России глазами ребенка: интерпретация устных исторических источников

Олейникова Юлия Сергеевна

Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал) Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), бакалавр

Направления учебно-воспитательной работы высшей школы в 1960–1970-х гг. (на примере Таганрогского государственного педагогического института)

Печерский Артем Анатольевич

Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал) Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), магистрант

Греческий импорт в раннескифских погребениях Нижнего Дона
Русаков Михаил Юрьевич

Южный научный центр Российской академии наук, м.н.с.

Крылатые богини в греческой краснофигурной вазописи: к интерпретации сцены кратера из Елизаветовского городища
Русакова Анастасия Александровна

Донской государственный технический университет, преподаватель, аспирант

Архаичные грамматические формы существительных в школьном курсе русского языка

Рябинина Юлия Геннадьевна

Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал) Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), бакалавр

К вопросу о значении «Положения об управлении Донским войском» 1835 г.

Смирнов Виктор Алексеевич

Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал) Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), бакалавр

Основные направления деятельности органов власти Ростовской области в сентябре 1937 г. – июне 1941 г.

Соколов Олег Леонидович

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), аспирант

Тема русского мира в переписке Андрея Курбского с Иваном Грозным

Тищенко Алексей Сергеевич

Южный федеральный университет, магистрант

Украшения населения Елизаветовского городища

Ушанёва Марина Сергеевна

Южный федеральный университет, магистрант

Ерофей Павлович Хабаров как «завоеватель» Сибири: образ землепроходца в отечественной историографии

Фролова Ксения Валерьевна

Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал) Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), бакалавр

Устные свидетельства о Великой Отечественной войне как основа становления памяти

Швец Дарья Романовна

Южный федеральный университет, бакалавр

Образы Советского Союза и немецких войск в Великой Отечественной войне в компьютерных играх

Шубин Никита Сергеевич

Южный федеральный университет, магистрант

СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

Влияние перевода на восприятие содержания мифологических текстов

Усанова Мария Витальевна

Донской государственный технический университет, бакалавр

**СЕКЦИЯ
«БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Биотехнологии»**

20 апреля 2021 г., 12:00

АГТУ, г. Астрахань, ул. Татищева, 16, корп. 3, ауд. 310

Члены жюри:

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

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Влияние пониженных температур на эмбриональный период развития клариевого сома (*Clarias gariepinus*, Burchell, 1822)

Александрова Ульяна Сергеевна

Южный научный центр Российской академии наук, м.н.с., аспирант

Анализ морфофизиологических показателей осетровых рыб, выращенных в искусственных условиях

к.б.н. Ахмеджанова Алия Баймуратовна

Астраханский государственный технический университет, ведущий инженер

Оценка качества производителей осетровых рыб на рыбоводных заводах Астраханской области

Габасова Анастасия Викторовна

Астраханский государственный технический университет, магистрант

Изучение микрофлоры русского осетра *Acipenser gueldenstaedtii* в аквапонической установке**Гридина Татьяна Сергеевна***Южный научный центр Российской академии наук, м.н.с., магистрант***Изучение эффективности способов экстрагирования при производстве функциональных сывороточных напитков****Журавлёв Сергей Сергеевич***Волгоградский государственный университет, магистрант***Тонкослойная витрификация сперматозоидов осетровых рыб****к.б.н. Красильникова Александра Андриановна***Южный научный центр Российской академии наук, с.н.с.***Оценка потенциала замещения импортных осетровых комбикормов отечественными, производимыми на территории Астраханской области****Кузов Антон Алексеевич***Южный научный центр Российской академии наук, м.н.с.***Индукция осмотического стресса *invitro* и анализ профиля экспрессии генов стрессового ответа у микропобегов чая *Camellia sinensis* (L.) Kuntze****Мацькив Александра Олеговна***Субтропический научный центр Российской академии наук, м.н.с.***Состояние воспроизводства осетровых видов на Нижней Волге****Мирсаитова Галина Сергеевна***Астраханский государственный технический университет, магистрант***Анализ эффективности биотехнологии производства цельномышечных мясопродуктов****Ничипорова Анна Романовна***Волгоградский государственный технический университет, бакалавр*

Особенности выращивания молоди осетровых рыб в условиях ОРЗ «Лебяжий»

Паршина Вероника Николаевна

*Астраханский государственный технический университет,
магистрант*

Сравнительная характеристика зообентоса ильменных водоемов Астраханской области

Раков Андрей Михайлович

*Астраханский государственный технический университет,
бакалавр*

Разработка рецептуры десерта на основе молочной сыворотки

Сербова Татьяна Вячеславовна

*Волгоградский государственный технический университет,
магистрант*

Оценка эффективности выращивания цикловых рыб при использовании современных бактериофагов

Уколова Ирина Олеговна

*Астраханский государственный технический университет,
бакалавр*

Овариальная жидкость осетровых рыб при замораживании

Фирсова Ангелина Валерьевна

Южный научный центр Российской академии наук, м.н.с.

Адаптация производителей донского рыбца *Vimbavimba (Pallas, 1814)* к искусственным условиям водной среды

Чеха Михаил Михайлович

*Южный научный центр Российской академии наук,
стажер-исследователь*

Особенности адаптации растений *Galánthus woronowii Losinskaaya, 1935* из культуры *in vitro* к нестерильным условиям *ex vitro*

Шуркина Екатерина Сергеевна

*Субтропический научный центр Российской академии наук,
м.н.с., аспирант*

**Оценка видового состава фитопланктона в реке Белый Ильмень
Астраханской области**

Щербакова Виктория Сергеевна

*Астраханский государственный технический университет,
бакалавр*

СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

**Снижение токсичности Pb_2Hg в присутствии новых
гидроксипроизводных халконов**

Половинкина Мария Александровна

*Астраханский государственный технический университет,
ведущий инженер*

**СЕКЦИЯ
«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

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

21 апреля 2021 г., 10:00

*Институт математики, механики и компьютерных наук
им. И.И. Воровича ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 200/1, к. 307*

Члены жюри:

председатель – академик РАН **Владимир Андреевич Бабешко**,
заместитель председателя – чл.-корр. РАН **Валерий Владимирович
Калинчук**,

д.ф.-м.н. **Андрей Викторович Наседкин**,
д.ф.-м.н. **Сергей Николаевич Шевцов**,
д.ф.-м.н. **Аркадий Николаевич Соловьев**,
к.ф.-м.н. **Денис Николаевич Шейдаков**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**Двумерные модели двухфазной керамики
с гладкими границами пор**

Афонин Егор Алексеевич

Южный федеральный университет, бакалавр

**Роль механических неустойчивостей в процессе производства
стволовых клеток в эмбрионах рыбы данαιο-рерио**

к.ф.-м.н. **Голушко Иван Юрьевич**

Донской государственный технический университет, м.н.с.

**Исправление топологии моделей композитных
авиационных конструкций сложной формы с последующим
моделированием и оптимизацией технологического процесса
их автоклавного формования**

Дюков Виктор Андреевич

Донской государственный технический университет, бакалавр

**Свойства алгеброгеометрических кодов на кривых
с двумя бесконечно удаленными точками
как кодов защиты от копирования**

Загуменнов Денис Владимирович

Южный федеральный университет, м.н.с., аспирант

**Разработка инструментов генерации структур
Hinted-execution Behavior Trees для Unity**

Задверняк Яна Анатольевна

Южный федеральный университет, магистрант

**Динамика системы «хищник – жертва»
в условиях неоднородности среды обитания**

Зеленчук Павел Анатольевич

Южный федеральный университет, аспирант

**Моделирование диффузии на рельефной поверхности
с использованием триангуляционных сеток**

Ибрагимов Беслан Маликович

Кубанский государственный университет, магистрант

**Обоснование метода усреднения для параболических задач
с большими высокочастотными слагаемыми**

Ивлева Наталья Сергеевна

Южный федеральный университет, м.н.с., аспирант

**Моделирование нестационарных температурных полей
при разогреве мазута**

Какорин Александр Васильевич

Донской государственный технический университет, бакалавр

**Численный анализ высокопористых структур с регулярной
и нерегулярной решетками, основанными на ячейках**

Гибсона – Эшби

Корниевский Александр Сергеевич

Южный федеральный университет, аспирант

Моделирование солнечных элементов на основе гетероструктуры GaInAsP/Si в программе AFORS-HET V.2.5

Корчагин Владимир Николаевич

Южный научный центр Российской академии наук, м.н.с.

Алгоритм синтеза знаний на основе правил обработки онтологий

Кувайцев Владислав Антонович

Кубанский государственный университет, бакалавр

A numerical homogenization study for a porous piezocomposite with a partially metalized pore surface

Nassar M.E. (Нассар Мохамед Элсайд Абузид)

Южный федеральный университет, м.н.с., аспирант

Нейросетевой подход к исследованию задач оптимального управления

Решитько Михаил Александрович

Южный федеральный университет, аспирант

Средство визуализации и редактирования конечно-элементных моделей для пакета ACELAN-COMPOS

Рыженков Сергей Игоревич

Южный федеральный университет, магистрант

Исследование динамических характеристик стержневых конструктивных элементов при вибрационном воздействии

Снетков Дмитрий Андреевич

Кубанский государственный университет, магистрант

К моделированию миграции примесей с учетом рельефа подстилающей поверхности

к.ф.-м.н. Телятников Илья Сергеевич

Южный научный центр Российской академии наук, н.с.

Конечно-элементное моделирование и анализ характеристик ПАВ-фильтров на основе пленок титаната бария-стронция

Турчин Артем Сергеевич

Южный федеральный университет, магистрант

Влияние геометрических характеристик и свойств материалов на эффективность ультразвукового скальпеля

Фоменко Елизавета Ивановна

Южный федеральный университет, бакалавр

Компьютерная модель процесса вакуумной инфузии авиационных полимеркомпозитных конструкций

Хуанг Чунь-Пин

Южный федеральный университет, аспирант

Некоторые модели сейшевых колебаний в бассейне постоянной и переменной глубины

Швец Павел Александрович

Кубанский государственный университет, магистрант

Моделирование теплопроводности клеточно-автоматными методами

Широглазов Александр Владимирович

Кубанский государственный университет, магистрант

Разработка интерактивной 3D-симуляции для выполнения лабораторных работ по аналитической химии

Штейн Ольга Олеговна

Южный федеральный университет, магистрант

СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

Моделирование распространения загрязнения в водоемах или по длине водотоков

Решетняк Анастасия Николаевна

Южный федеральный университет, бакалавр

**СЕКЦИЯ
«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Физика и астрономия»**

21 апреля 2021 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,
заместитель председателя – д.ф.-м.н. Илья Александрович Вербенко,
д.ф.-м.н. Лариса Андреевна Резниченко,
д.ф.-м.н. Ольга Алексеевна Мальцева,
д.ф.-м.н. Евгений Олегович Васильев,
к.ф.-м.н. Анатолий Павлович Ковтун,
к.ф.-м.н. Сергей Павлович Зинченко,
к.ф.-м.н. Павел Стефанович Пляка,
к.ф.-м.н. Ирина Александровна Ачарова,
к.ф.-м.н. Александр Владимирович Назаренко**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Effect of metal-organic framework on the electrochemical performance of LiCoPO_4

Abdelaziz M. Aboaraia (Мохамед Абделаиз)

Южный федеральный университет, инженер, магистрант

Анализ методов исследования электродинамических параметров функциональных материалов

Астафьев Павел Андреевич

Южный федеральный университет, аспирант

Влияние температурного изменения ширины запрещенной зоны полупроводников на их электрофизические параметры**Быковский Никита Васильевич***Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова, аспирант***Явление магнетосопротивления в твердых растворах состава** **$\text{La}_{0.5}\text{Bi}_{0.5}\text{Mn}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_3$** **Волков Дмитрий Вячеславович***Южный федеральный университет, н.с., аспирант***Электрофизические свойства в системе** **$(1-x)\text{Pb}(\text{Fe}_{1/2}\text{Nb}_{1/2})\text{O}_3-x\text{Pb}(\text{Fe}_{2/3}\text{W}_{1/3})\text{O}_3$** **Глазунова Екатерина Викторовна***Южный федеральный университет, н.с., аспирант***Получение тонких пленок $\text{GaAs}_{1-x}\text{Bi}_x$ на кремниевых подложках****к.т.н. Девицкий Олег Васильевич***Южный научный центр Российской академии наук, с.н.с.***Образование псевдощели в купратных высокотемпературных сверхпроводниках как следствие сильного электрон-фононного взаимодействия и топологии закона дисперсии****Доронкина Станислава Валерьевна***Южный федеральный университет, аспирант***Исследование возможности внесения заряда на поверхности микроразмерной области пленки ниобата натрия****Ёршин Вячеслав Андреевич***Южный федеральный университет, стажер-исследователь, магистрант***Межзвездный газ в окрестности источников ионизации****Жаданова Полина Дмитриевна***Южный федеральный университет, бакалавр*

**Применение метода спектральной эллипсометрии
для характеристики наноразмерных пленок**

Жидель Карина Михайловна

Южный федеральный университет, н.с., аспирант

**Исследование нуклеосинтеза в шаровых скоплениях через
анализ их эволюционной связи с окологалактическими облаками**

Казаков Егор Алексеевич

Южный федеральный университет, бакалавр

**Численное исследование процессов накачки в лазере
на парах стронция**

Каклюгин Виктор Евгеньевич

Южный федеральный университет, магистрант

**Исследование распада галактического скопления
под воздействием спиральных рукавов**

Клименко Анатолий Андреевич

Южный федеральный университет, бакалавр

**Особенности динамики решетки керамики SBN-50 в широком
диапазоне температур**

Матяш Яна Юрьевна

Южный научный центр Российской академии наук, инженер-исследователь, аспирант

**Электрофизические свойства твердых растворов системы
(1-x-y)NaNbO₃ – xKNbO₃ – yCdNb₂O₆ в диапазоне
температур (10–300) К**

Мойса Максим Олегович

Южный федеральный университет, н.с., аспирант

**Мультиферроидные свойства шпинелей со спиновым
упорядочением Яфета – Киттеля**

Моцейко Алексей Витальевич

Южный федеральный университет, магистрант

Кинетика молекул CO в межзвездных облаках

Наумова Дарья Сергеевна

Южный федеральный университет, бакалавр

Исследование радиальных распределений химических элементов и их происхождения в галактическом диске

к.ф.-м.н. Ткаченко Роман Валерьевич

Южный федеральный университет, ассистент

Материалы для поглотителей электромагнитного излучения в СВЧ-диапазоне (обзор)

Токарев Евгений Сергеевич

Южный федеральный университет, магистрант

Пьезоотклик поверхности и упорядочение катионов в ячейке оксидов со структурой тетрагональной вольфрамовой бронзы

Чумаченко Кирилл Сергеевич

Южный федеральный университет, магистрант

Определение типа сверхновой звезды, стимулировавшей образование Солнечной системы, из анализа химического состава метеоритов

Ямаев Вадим Александрович

Южный федеральный университет, магистрант

СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

Деформации элементарной ячейки при прерывистом напылении тонких пленок SBN-50

к.ф.-м.н. Стрюков Даниил Валерьевич

Южный научный центр Российской академии наук, с.н.с.

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

21 апреля 2021 г., 11:00

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

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 Дубонос**,
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.

Новые спиропираны индолинового ряда с чрезвычайно высокой стабильностью мероцианиновой формы

Быкусов Владислав Викторович

Южный федеральный университет, бакалавр

Обоснование выбора материалов для тепловой защиты композиционных конструкций эластомеров

Ву Мань Хунг

Волгоградский государственный технический университет, магистрант

Биологически активный коллоидный хелатный комплекс цинка с лизином и рибофлавином**Голик Алексей Борисович***Северо-Кавказский федеральный университет, бакалавр***Влияние поливинилбутираля на свойства полимеров на основе ди(1-метакрилокси-3-хлорпропокси-2-)метилфосфоната****Гончарова Полина Сергеевна***Волгоградский государственный технический университет, магистрант***Исследование реакционной активности восстановленных форм берберина****Демёхин Олег Дмитриевич***Южный федеральный университет, м.н.с., аспирант***Регулирование реологических характеристик термопластичных композиций с использованием наполнителей на основе растительного сырья Волгоградской области****Завидов Олег Владимирович***Волгоградский государственный технический университет, магистрант***Использование новых нуклеофилов для получения растворимых цвиттер-ионных берберинов****Загребаев Александр Дмитриевич***Южный федеральный университет, м.н.с., аспирант***Компьютерное моделирование структур на основе пирамиданов BC_4** **к.х.н. Зайцев Станислав Александрович***Южный федеральный университет, н.с.***Количественное определение ацетона в выдыхаемом воздухе****Игитханян Астхик Эдиковна***Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева, магистрант*

Приготовление градуировочных газовых смесей с применением микросорбционных систем**Карапетян Диана Давидовна***Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева, магистрант***Синтез и люминесцентные свойства пространственно-экранированных хиноксалинфеноксазинов, включающих краун-эфирный фрагмент****Коваленко Анастасия Андреевна***Южный федеральный университет, м.н.с., аспирант***Влияние характера противоиона на относительную стабильность форм спиропиранов с сопряженным катионным заместителем****Козленко Анастасия Сергеевна***Южный федеральный университет, аспирант***Квантово-химические методы оптимизации процессов переработки углеводородного сырья****Коляниди Кристина Викторовна***Астраханский государственный технический университет, магистрант***Разработка и исследование свойств полимеризационноспособных композиций для создания агрессивостойких стекло- и углепластиков****Королев Дмитрий Алексеевич***Волгоградский государственный технический университет, магистрант***Синтез, строение, фотолюминесцентные свойства комплексов цинка на основе хлорзамещенного 4-метил-N-[2-[(E)-фенилиминометил]фенил]бензолсульфамида****Милутка Максим Сергеевич***Южный федеральный университет, м.н.с., аспирант*

Вариант повышения выхода дизельной фракции в двухступенчатом процессе гидрокрекинга**Найдёнов Денис Николаевич***Волгоградский государственный технический университет, магистрант***Каталитические системы для окисления высших хлорированных углеводородов воздухом****Нгуен Тхань Тунг***Волгоградский государственный технический университет, аспирант***Разработка полимерных композитов на основе эпоксидных олигомеров, модифицированных фосфатами алюминия****Павленко Екатерина Викторовна***Волгоградский государственный университет, магистрант***Влияние состава PtCu/C электрокатализаторов на функциональные характеристики****Павлец Ангелина Сергеевна***Южный федеральный университет, м.н.с., аспирант***Присоединение замещенных анилинов к восстановленным берберинам как новый способ получения 9-N-замещенных берберинов****Попов Андрей Александрович***Южный федеральный университет, аспирант***Гидравлическая активность пеностекла, а также образца керамзитового песка****Сиротюк Андрей Константинович***Сочинский государственный университет, магистрант***Получение высокооктановых бензинов с пониженным содержанием бензола****Юсупов Артур Русланович***Астраханский государственный технический университет, магистрант*

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

Изучение кинетических закономерностей конденсации формальдегида с пропиленом по Принсу в присутствии цеолита H-MFI

Беденко Станислав Павлович

Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, м.н.с., аспирант

Цинковые комплексы азометиновых производных аминамеркаптотриазолов-1,2,4

Галкина Мария Сергеевна

Южный федеральный университет, аспирант

Исследование функциональных характеристик Pt/C катализаторов в фосфорнокислотных электролитах

Герасимова Ирина Андреевна

Южный федеральный университет, м.н.с., аспирант

Новый метод синтеза пиридазино[4,5-*b*]индолов

Клиновский Александр Андреевич

Астраханский государственный технический университет, бакалавр

Исследование специфического протекания кислотно-катализируемой реакции замещенных хинальдина с 4,6-ди(*трет*-бутил)-3-нитро-1,2-бензохиноном

Красникова Татьяна Анатольевна

Южный федеральный университет, м.н.с., магистрант

Синтез тиопирано[4,3-*b*]индол-3(5*H*)-тионов и их реакции с электрофилами

Лысенко Екатерина Алексеевна

Южный федеральный университет, бакалавр

Супероксид-анион-радикал-перехватывающая активность новых производных 2Н-пиран(хромен)-2-она**Осипова Анастасия Дмитриевна***Астраханский государственный технический университет, магистрант***Получение и исследование комплексов флавоноидов кверцетина и рутина с каркасным монотерпеноидом камфецином****Хизриева Салима Салимовна***Южный федеральный университет, м.н.с., аспирант***Реакция циклизации орто-S-замещенных N-азолилхинониминов****Ходыкина Евгения Сергеевна***Южный федеральный университет, магистрант*

**Подсекция
«Юные химики Юга России»**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**Квантово-химическое исследование двумерной структуры
(B₈C₄Cl₂)_n**

Бербенцева Елизавета Алексеевна

*Специализированный учебный научный центр Южного
федерального округа*

**Квантово-химическое исследование пирамидановых структур
(C₅-B₂)_n (n = 2, 4, 5, 6)**

Груздев Максим Александрович

*Специализированный учебный научный центр Южного
федерального округа*

**Разработка метода синтеза упорядоченных слоев различных
2D-материалов на кремниевых подложках методом CVD**

Миндюкова Виктория Алексеевна

*Специализированный учебный научный центр Южного
федерального округа*

**Квантово-химическое исследование пирамидановых структур
(BC₄-B₂)_n (n = 2, 4, 5, 6)**

Никишкин Степан Антонович

*Специализированный учебный научный центр Южного
федерального округа*

**Разработка метода синтеза
4,6-ди(трет-бутил)-3-нитро-1,2-бензохинона**

Павлова Капитолина Алексеевна

*Специализированный учебный научный центр Южного
федерального округа*

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

21 апреля 2021 г., 12:00

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

Члены жюри:

председатель – чл.-корр. РАН **Александр Иванович Сухинов**,
сопредседатель – д.г.н. **Сергей Владимирович Бердников**,
заместитель председателя – к.т.н. **Ольга Евгеньевна Архипова**,
к.ф.-м.н. **Федор Алексеевич Сурков**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**Классификация территорий лесного фонда на основе
мультиспектральных снимков и растрового анализа
(на примере Шолоховского района Ростовской области)**

Архипов Юрий Павлович

Южный федеральный университет, магистрант

**Нейросетевые подходы в оценке антропогенного воздействия
на территорию дельты Дона**

Габова Валерия Николаевна

*Южный научный центр Российской академии наук, стажер-
исследователь, магистрант*

**Анализ систем автоматического тестирования приложений
в условиях развития и повсеместного использования нейросетей**

Какутин Денис Юрьевич

Волгоградский государственный университет, магистрант

Улучшенный фильтр Гаусса в алгоритме Кэнни Edge Detection для рентгеновских снимков

Маннаа Али Сажи

Южный федеральный университет, аспирант

Оценка площадных потерь земель в пределах береговой зоны Таганрогского залива на основе метода измерения пространственно-временной динамики береговой линии

Мисиров Самир Айдынович

Южный научный центр Российской академии наук, м.н.с., магистрант

Особо охраняемые природные территории: мониторинг состояния лесных массивов

Стрельцова Марина Михайловна

Южный федеральный университет, магистрант

Проект создания цифровой платформы для трансграничного трансфера технологий, инноваций, инвестиций и интеллектуальной собственности

к.ф.-м.н. Фоменко Максим Владимирович

Донецкий национальный университет, и.о. зав. научно-исследовательской частью

**СЕКЦИЯ
«ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Экономические процессы и системы»**

22 апреля 2021 г., 10:00

*ЮФУ, экономический факультет,
г. Ростов-на-Дону, ул. Горького, 88, 1-й этаж,
зал заседаний Ученого совета*

Члены жюри:

председатель

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

заместитель председателя

к.ф.-м.н., доц. **Виктор Владимирович Селютин**,

к.э.н., доц. **Елена Александровна Березовская**,

к.э.н. **Ольга Юрьевна Патракеева**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**Построение моделей для оценки состояния экономики
муниципальных районов**

к.э.н. **Архипова Каринэ Эдуардовна**

Южный научный центр Российской академии наук, н.с.

**Применение технологий бизнес-интеллекта и BigData
в анализе экономических процессов**

Боковая Ксения Андреевна

Южный федеральный университет, бакалавр

Импакт-инвестирование: российский и зарубежный опыт

Боковая Мария Андреевна

Южный федеральный университет, бакалавр

Генезис фундаментальной неопределенности как структуры глобальной экономики

Гриднев Данил Сергеевич

Южный федеральный университет, магистрант

Стратегический анализ компании на основе количественных и качественных методов (на примере ПАО КБ «Центр-Инвест»)

Ескина Екатерина Александровна

Южный федеральный университет, бакалавр

Формирование и проблемы использования человеческого капитала в современных условиях

Козлачкова Юлия Васильевна

Волгоградский государственный университет, бакалавр

Торговый бизнес и его роль в экономике регионов Волгограда

Мальцева Екатерина Алексеевна

Волгоградский государственный университет, бакалавр

Совершенствование форм и методов организации контроля деятельности муниципальных служащих

Марашова Алина Рафаэлевна

Волгоградский государственный университет, бакалавр

Влияние инфраструктурных ограничений на социально-экономическое развитие региона (на примере Ростовской области)

к.э.н. Патракеева Ольга Юрьевна

Южный научный центр Российской академии наук, в.н.с.

Анализ пользовательских интересов в сфере самозанятости с помощью вектора Шепли

к.э.н. Плотников Андрей Викторович

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, доцент кафедры

Анализ клиентской базы с целью повышения конкурентоспособности предприятия

Тежикова Татьяна Максимовна

Южный федеральный университет, бакалавр

Социально-экономическое развитие Республики Крым после 2020 года: поиск новой модели развития

к.полит.н. Узнародов Дмитрий Игоревич

Южный научный центр Российской академии наук, н.с.

Факторы, влияющие на количество экономических преступлений в регионах России: эконометрический анализ

Чумак Анна Александровна

Уральский федеральный университет, бакалавр

Отрасль образования как часть экосистемы экономики

Штарева Ирина Юрьевна

Южный федеральный университет, бакалавр

**СЕКЦИЯ
«ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

22–23 апреля 2021 г.

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

Очная сессия

22 апреля 2021 г., 10:00

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

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**Аспектно-ориентированное программирование
реконфигурируемых вычислительных систем**

Вабищевич Павел Васильевич

Южный федеральный университет, магистрант

**Исследование влияния частоты лазерных импульсов
на параметры нанокристаллических пленок LiNbO_3 ,
полученных методом импульсного лазерного осаждения**

к.т.н. **Вакулов Захар Евгеньевич**

Южный научный центр Российской академии наук, н.с.

**Применение реконфигурируемых вычислительных систем
для решения задачи построения трехмерных изображений**

Диченко Алексей Андреевич

Южный федеральный университет, магистрант

Применение конечных автоматов для поиска информационных структур в режиме реального времени на реконфигурируемых вычислительных системах

Диченко Андрей Васильевич

Южный федеральный университет, магистрант

Методы преобразования некоторых видов вычислительных структур с косвенной адресацией при решении прикладных задач на PBC

Дудко Сергей Анатольевич

Южный федеральный университет, аспирант

Метод и алгоритм реализации графовой модели взаимодействия природных и техногенных факторов продуктивности мелководного водоема

Карьялайнен Светлана Дмитриевна

Южный федеральный университет, магистрант

Моделирование гидродинамических процессов Каспийского моря в зимний период

Леонтьев Антон Леонидович

Южный федеральный университет, аспирант

Модернизация алгоритма тестирования связей между ПЛИС реконфигурируемых вычислительных систем

Максимова Анастасия Викторовна

Южный федеральный университет, магистрант

Преобразование графов алгоритмов из последовательной в параллельную форму

Михайлов Денис Васильевич

Южный федеральный университет, аспирант

Общий подход к обработке больших разреженных неструктурированных матриц на PBC

Подопригора Александр Владимирович

Южный федеральный университет, аспирант

Особенности применения технологии распределенного реестра при построении системы экологического мониторинга на основе IoT

Родина Арина Алексеевна

Южный федеральный университет, аспирант

Алгоритмы планирования задач в распределенных вычислительных системах

Семенистый Сергей Александрович

Южный федеральный университет, аспирант

Решение задач сжатия информации на ПЛИС

Сологуб Игорь Сергеевич

Южный федеральный университет, магистрант

Особенности решения задачи супердиффузии с использованием адаптивных сеток на PBC

Чекина Мария Дмитриевна

Южный федеральный университет, аспирант

Моделирование эпидемиологического процесса распространения COVID-19 на территории Ростовской области

Шамакова Анна Игоревна

Южный федеральный университет, магистрант

Онлайн-сессия

23 апреля 2021 г., 10:00

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

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ ОНЛАЙН

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

Адаптивное устройство для измерения расстояния до места повреждения линий электропередачи

Авдеюк Данила Никитович

*Волгоградский государственный технический университет,
аспирант*

Решение сеточных уравнений на многовычислительной системе с использованием технологии MPI

Атаян Ася Михайловна

Донской государственный технический университет, аспирант

Система релейной защиты с адаптивной уставкой

Дикарев Павел Владимирович

*Волгоградский государственный технический университет,
аспирант*

Фотополимерная композиция для 3D-печати с пониженной хрупкостью

Дроздов Евгений Валентинович

*Волгоградский государственный технический университет,
бакалавр*

Особенности электродугового процесса наплавки расщепленным электродом в газах

Елсуков Сергей Константинович

*Волгоградский государственный технический университет,
ассистент*

Расчет нагрузочной способности неподвижных соединений с учетом жесткости стыка сопрягаемых деталей

к.т.н. Казанкин Владимир Андреевич

*Волгоградский государственный технический университет,
доцент*

Область свариваемости взрывом пары титан + алюминиево-магниевый сплав

Королев Михаил Петрович

*Волгоградский государственный технический университет,
аспирант*

Архитектурно-градостроительная концепция формирования системы общественных пространств Ворошиловского района Волгограда «Царицынские кварталы»

Полонская Алина Андреевна

*Волгоградский государственный технический университет,
магистрант*

Исследование структуры и свойств наплавочного сплава, предназначенного для упрочнения и восстановления деталей, подверженных газообразивному износу

Прияткин Дмитрий Вячеславович

*Волгоградский государственный технический университет,
ассистент, аспирант*

Параметрическое моделирование и аддитивные технологии в прототипировании оптического электрооборудования

Юдин Андрей Викторович

Южный научный центр Российской академии наук, инженер-исследователь

**СЕКЦИЯ
«БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Общая биология»**

26 апреля 2021 г., 10:00

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

Члены жюри:

председатель – академик РАН **Геннадий Григорьевич Матишов**,
заместитель председателя – к.б.н. **Валерий Владимирович Стахеев**,
д.б.н. **Анна Владимировна Казарникова**,
к.б.н. **Александр Вениаминович Старцев**,
к.б.н. **Вадим Владимирович Титов**,
к.б.н. **Никита Валентинович Панасюк**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

**Использование регуляторов роста при выращивании мандарина
в условиях влажных субтропиков Краснодарского края**

Василейко Марина Викторовна

*Субтропический научный центр Российской академии наук,
и.о. м.н.с., аспирант*

**Адаптивный сортимент *Chrysanthemum × hortorum* Bailey
во влажном субтропическом климате**

Габуева Татьяна Юрьевна

*Субтропический научный центр Российской академии наук,
м.н.с., аспирант*

**Особенности цикличности динамики запаса и зимовальных
миграций европейского анчоуса *Engraulis encrasicolus*
в территориальные воды Абхазии**

к.б.н. Гамахария Паата Джейранович

Институт экологии Академии наук Абхазии, н.с.

Численность аминокавтотрофов в почве при раздельном и совместном внесении поллютантов в условиях модельного опыта

Зинченко Владислав Владимирович

Южный федеральный университет, магистрант

Исследование некоторых механизмов адаптации почвенных микробных сообществ к условиям города

Иванов Фёдор Дмитриевич

Южный федеральный университет, магистрант

Применение технологии напыления золото-палладиевого сплава для исследования топографии поверхности чешуи костистых рыб

Карасёва Александра Юрьевна

Донской государственный технический университет, магистрант

Мониторинг состояния нерестовой популяции черноморско-азовской проходной сельди *Alosa immaculata*

Козоброд Инна Дмитриевна

Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (АзНИИРХ), зав. лаб. проходных и полупроходных рыб

Сравнительный анализ устьичного аппарата редких видов рода *Citrus* в условиях влажных субтропиков России

Кулешов Александр Сергеевич

Субтропический научный центр Российской академии наук, м.н.с., аспирант

Закономерности формирования антиоксидантной системы чая, произрастающего на плантациях Краснодарского края

Платонова Наталия Борисовна

Субтропический научный центр Российской академии наук, м.н.с., аспирант

Оценка динамики гидрохимических показателей поверхностных вод в результате проведения комплекса работ по рыбохозяйственной мелиорации Цимлянского водохранилища

Помазков Данил Сергеевич

Донской государственный технический университет, магистрант

Исследование цикла азота в почвах г. Ростова-на-Дону**Пуликова Елизавета Петровна***Южный федеральный университет, магистрант***Полиспецифичность секреторного иммуноглобулина А, индуцированная геминном****Раззорова Елизавета Александровна***Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, магистрант***Морские исследования орнитофауны в 2020 г.****(по судовым наблюдениям)****Рыбцова Виктория Витальевна***Южный научный центр Российской академии наук, м.н.с.***Исследование радионуклидов в терриконах поселка Радио Ростовской области****Савин Иван Сергеевич***Южный федеральный университет, аспирант***Результаты весенней бонитировки ремонтно-маточных стад осетровых рыб на Донском осетровом заводе в 2020 г.****Смирнов Александр Олегович***Донской государственный технический университет, бакалавр***Колонизация аэромонадами паренхиматозных органов карповых рыб в условиях аквакультуры Ставропольского и Краснодарского краев****Степанова Юлия Владиславовна***Донской государственный технический университет, магистрант***Анализ генетического разнообразия хурмы на Западном Кавказе на основе SSR и ISSR ДНК-маркеров****Цатурян Григорий Агасиевич***Субтропический научный центр Российской академии наук, м.н.с.***Содержание комплексных форм Cd, Ni и Cr в почвах прибрежных ландшафтов Таганрогского залива****Щербаков Алексей Павлович***Южный федеральный университет, аспирант*

Генотоксические свойства радона *in vitro*

Щетникова Екатерина Андреевна

*Кемеровский государственный университет, лаборант,
бакалавр*

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

Анализ физиологического состояния европейского шпрота

***Sprattus sprattus* (Linnaeus, 1758) по содержанию липидов в 2020 г.**

Жарынина Ирина Игоревна

Южный федеральный университет, магистрант

**Воздействие наночастиц оксида цинка и самария,
используемых в терапии онкологических заболеваний,
в разных концентрациях на организм человека**

Зыкова Галина Сергеевна

Кемеровский государственный университет, бакалавр

Физиологическое состояние европейской хамсы

***Engraulis encrasicolus* в Азовском море в 2020 г.**

Кириченко Ольга Викторовна

Южный федеральный университет, магистрант

Содержание общих липидов в теле тюльки

***Clupeonella cultriventris* Азовского моря в нагульный период 2020 г.**

Лисовская Виктория Васильевна

Южный федеральный университет, магистрант

**Содержание тяжелых металлов в *Verbascum thapsus*,
произрастающем на техногенно-трансформированной почве**

Черникова Наталья Петровна

*Южный федеральный университет, лаборант-исследователь,
магистрант*

СЕКЦИЯ «НАУКИ О ЗЕМЛЕ»

27 апреля 2021 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**,
заместитель председателя – д.г.-м.н. **Сергей Григорьевич Парада**,
к.г.н. **Алла Евгеньевна Цыганкова**,
к.г.н. **Кирилл Сергеевич Сушко**,
к.б.н. **Вадим Владимирович Титов**,
к.г.-м.н. **Илья Валерьевич Рыбин**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Geological-mineralogical studies of gabbroic rocks in Abu Murrat area (Eastern Desert, Egypt)

Awad Hamdy Ahmed Mohamed (Авард Хамди Ахмед Мохамед)

Южный федеральный университет, аспирант

Динамика изменения группового состава Си в комбинированно-загрязненной почве при использовании гранулированного активированного угля

Барахов Анантолий Вадимович

Южный федеральный университет, м.н.с., аспирант

Особенности бионакопления бенз(а)пирена растениями ячменя ярового (*Hordeum sativum*) в условиях моделируемого загрязнения

Барбашев Андрей Игоревич

Южный федеральный университет, магистрант

Видообразование Си в высокозагрязненных, техногенно-трансформированных гидроморфных почвах юга России**к.б.н. Бауэр Татьяна Владимировна***Южный научный центр Российской академии наук, с.н.с.***Распределение ^{137}Cs в почвах зоны наблюдения Ростовской АЭС****Бобылев Вячеслав Александрович***Южный федеральный университет, бакалавр***Фракционный состав мышьяка в черноземе обыкновенном карбонатном****к.б.н. Бурачевская Марина Викторовна***Южный федеральный университет, в.н.с.***Влияние Zn-содержащих удобрений на накопление цинка в почвах и растениях чая на Черноморском побережье России****Великий Андрей Васильевич***Субтропический научный центр Российской академии наук, н.с.***Гранулометрические характеристики донных отложений Азовского моря по состоянию на 2019 г.****Гаврилова Ирина Юрьевна***Южный научный центр Российской академии наук, ст. лаборант, магистрант***Распределение радона в объектах окружающей среды в регионах Северного Кавказа****Джура Кирилл Олегович***Южный федеральный университет, бакалавр***Особенности миграции полиароматических углеводородов в почвах дельты р. Дон****Дудникова Тамара Сергеевна***Южный федеральный университет, магистрант***Радиационная обстановка в районе Кавказских Минеральных Вод****Есин Егор Сергеевич***Южный федеральный университет, бакалавр*

**Распределение мощности эквивалентной дозы
гамма-излучения в г. Ростове-на-Дону****Каменев Олег Валерьевич***Южный федеральный университет, бакалавр***Постагrogenные изменения физико-химических свойств
бурых лесных кислых почв Черноморского побережья
Западного Кавказа****Керимзаде Вадим Вагифович***Субтропический научный центр Российской академии наук, м.н.с.***Загрязнение полициклическими ароматическими
углеводородами воды р. Тузлов****Котова Валентина Евгеньевна***Гидрохимический институт Федеральной службы по
гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, н.с.***Характеристика структуры диатомита
Ирбитского месторождения****Лобзенко Илья Павлович***Южный федеральный университет, бакалавр***Радиационная обстановка на природных и урбанизированных
территориях Ростовской области****Ляхова Наталья Викторовна***Южный федеральный университет, бакалавр***Состав атмосферной пыли в г. Ростове-на-Дону****Машаров Кирилл Сергеевич***Южный федеральный университет, бакалавр***Экспедиционные исследования современного состояния
Цимлянского водохранилища и Нижнего Дона в условиях
маловодья в период летне-осенней межени****Михалко Александр Сергеевич***Южный федеральный университет, бакалавр*

Перспективы дистанционного сбора контактных и визуальных данных с помощью самоходного автономного сверхмалого плавсредства в условиях мелководных участков дельты р. Дон

Нафрамица Георгий Андреевич

Южный научный центр Российской академии наук, лаборант, бакалавр

Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения на территориях сельских поселений Ростовской области

Огиенко Артём Вадимович

Южный федеральный университет, бакалавр

Аридизация климата в Ростовской области

Парфенова Анна Васильевна

Южный федеральный университет, бакалавр

Изменение активности уреазы при загрязнении чернозема обыкновенного оксидом меди и внесении биочара

Пахота Анастасия Александровна

Южный федеральный университет, бакалавр

Радиоэкологическая обстановка на территории городов Краснодарского края

Плахотняя Дарья Павловна

Южный федеральный университет, бакалавр

Радиоэкологическая обстановка на территории г. Волгодонска Ростовской области

Ревнивцев Илья Сергеевич

Южный федеральный университет, бакалавр

Роль современных климатических изменений в трансформации химического состава воды степных рек в областях с недостаточным увлажнением (на примере рек Сал и Западный Маныч)

Сазонов Алексей Денисович

Южный федеральный университет, магистрант

Радионуклиды в городских почвах Ростовской агломерации
Сивцов Алишер Викторович

Южный федеральный университет, бакалавр

Оценка накопления радионуклидов растениями, мхами и грибами
в Республике Адыгее

Сидорина Ульяна Андреевна

Южный федеральный университет, бакалавр

Метеорологические условия зоны влажных субтропиков России
в период 2000–2020 гг.

Сысоева Анастасия Александровна

*Субтропический научный центр Российской академии наук,
лаборант-исследователь, бакалавр*

Изучение совместного воздействия бенз(а)пирена
и оксида меди на дегидрогеназную активность чернозема
обыкновенного карбонатного при внесении биочара

Федоренко Елена Сергеевна

Южный федеральный университет, бакалавр

Аккумуляция Cd в дикорастущих травянистых растениях
устья р. Дон

к.б.н. Чаплыгин Виктор Анатольевич

Южный федеральный университет, в.н.с.

Геоэкологические проблемы прибрежной зоны Китая
(на примере города Яньтай)

Чун Чжен

Южный федеральный университет, магистрант

Исследование изменения радионуклидов в почве горной Адыгеи
Ширяева Анастасия Андреевна

Южный федеральный университет, бакалавр

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

Многолетняя изменчивость качества воды на устьевом участке р. Кубань

Комаров Роман Сергеевич

Южный федеральный университет, магистрант

Фториды в высокоминерализованных водных объектах Ростовской области и Краснодарского края

Михайленко Ольга Александровна

*Гидрохимический институт Федеральной службы по
гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, н.с.*

**СЕКЦИЯ
«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

**Подсекция
«Наноматериалы и нанотехнологии»**

27 апреля 2021 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,**
заместитель председателя – к.ф.-м.н. **Анна Григорьевна Разумная,**
д.ф.-м.н. **Владимир Михайлович Мухортов,**
д.ф.-м.н. **Сергей Бернардович Рошаль,**
д.ф.-м.н. **Ангела Григорьевна Рудская,**
к.ф.-м.н. **Николай Владимирович Лянгузов,**
к.ф.-м.н. **Алексей Сергеевич Михейкин**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Электрохимический синтез антимикробных гибридных покрытий
Арискина Дарья Николаевна
*Южно-Российский государственный политехнический
университет (НПИ) им. М.И. Платова, аспирант*

**Определение нестехиометрических коэффициентов u и x
для перовскитовых соединений $A_1-yA'_yB_1-xB'_xO_3$**
Бабенко Алёна Алексеевна
Южный федеральный университет, магистрант

Динамика решетки и пьезоактивность в наноструктурированных тонких пленках $Ba_xSr_{1-x}TiO_3$ на подложке MgO с проводящим подслоем $La_{0.67}Sr_{0.33}MnO_3$

Бондарь Ксения Михайловна

Южный федеральный университет, магистрант

Исследование влияния поглощенной дозы гамма-излучения на локальную структуру наночастиц

$Co_{0.5}Ni_{0.5}Fe_{2-x}SexO_4$ ($x=0, 0.01, 0.02, 0.03$)

Валюхова Валерия Владимировна

Южный федеральный университет, бакалавр

Мессбауэровское исследование локальной структуры $AFe_{1/2}Nb_{1/2}O_3$ ($A=Ba, Pb$)

Ведущенко Кирилл Витальевич

Южный федеральный университет, бакалавр

Синтез и исследование наночастиц метагидроксида марганца

Гвозденко Алексей Алексеевич

Северо-Кавказский федеральный университет, бакалавр

Исследование локальных и магнитных состояний ионов Fe в твердом растворе $(1-x)BiFeO_3-xPbTiO_3$

Исаева Екатерина Викторовна

Южный федеральный университет, бакалавр

Анализ спектров XAS комплексов Ru с использованием подходов машинного обучения

Козырь Елизавета Геннадиевна

Южный федеральный университет, лаборант-исследователь, магистрант

Динамика кристаллической решетки квантовых параэлектриков на основе $SrTiO_3$

Линник Екатерина Дмитриевна

Южный федеральный университет, м.н.с., аспирант

Нанотехнологии в автодетейлинге**Маглакелидзе Давид Гурамович***Северо-Кавказский федеральный университет, бакалавр***Оценка стабильности платиновых катализаторов при проведении стресс-тестирования в атмосфере кислорода****Пальчиков Андрей Сергеевич***Южный федеральный университет, бакалавр***Типы фазовых диаграмм, описываемых потенциалом Девоншира, в теории Ландау****Пименов Михаил Сергеевич***Южный федеральный университет, бакалавр***Адсорбция этилена на HKUST-1:
экспериментальное и теоретическое исследование****Пневская Анна Юрьевна***Южный федеральный университет, магистрант***Фазовые состояния твердых растворов хромитов никеля и кобальта со структурой шпинели****Поволоцкий Александр Дмитриевич***Южный федеральный университет, магистрант***Локальные состояния ионов Fe^{3+} в наночастицах $Co_{0.5}Ni_{0.5}Fe_{2-x}Ce_xSm_yO_4$ ($x = y = 0, 0.01, 0.02, 0.03$), подвергнутых гамма-облучению****Риттер Илона Викторовна***Южный федеральный университет, бакалавр***Необратимые и обратимые морфологические изменения капсида вируса ФБ: симметрия и микромеханика****Рошаль Дарья Сергеевна***Южный федеральный университет, м.н.с., аспирант*

Структура и зёрненное строение манганита иттрия при синтезе с добавлением меди и применением механоактивации

Рудский Даниил Игоревич

Южный федеральный университет, аспирант

Сравнение методов цифровой обработки сигналов сцинтилляционного детектора

Топорков Никита Васильевич

Южный федеральный университет, бакалавр

Сравнение топологии раковых и здоровых эпителиальных клеток

Федоренко Кирилл Константинович

Южный федеральный университет, бакалавр

СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

выступление и ответы на вопросы – до 5 мин.

Исследование условий получения твердых растворов AlGaInPBi, выращенных на подложках InP

Пашенко Ольга Сергеевна

Южный научный центр Российской академии наук, м.н.с.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

29 апреля 2021 г., 11:00

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

Члены жюри:

академик РАН **Г.Г. Матишов** – **председатель
научного комитета** (ЮНЦ РАН),

академик РАН **И.А. Каляев** – **заместитель председателя
научного комитета** (ЮНЦ РАН, ЮФУ),

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

академик РАН, вице-президент 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.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.э.н. **А.Э. Калинина** (ВолГУ),

д.э.н. **И.К. Шевченко** (ЮФУ),

д.и.н. **Е.Ф. Кринко** (ЮНЦ РАН),

д.т.н. **Ю.И. Юрасов** (ЮНЦ РАН),

к.б.н. **В.В. Стахеев** (ЮНЦ РАН)

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

Победитель подсекции «**Политология, социология, философия, демография, право**»

Победитель подсекции «**Общая экономика**»

Победитель секции «**Историко-филологические науки**»

Победитель подсекции «**Биотехнологии**»

Победитель подсекции «**Математика, механика и моделирование**»

Победитель подсекции «**Физика и астрономия**»

Победитель секции «**Химия и химические технологии**»

Победитель секции «**Информационные технологии и инновационный менеджмент**»

Победитель подсекции «**Экономические процессы и системы**»

Победитель секции «**Технические науки**»

Победитель подсекции «**Общая биология**»

Победитель секции «**Науки о Земле**»

Победитель подсекции «**Нanomатериалы и нанотехнологии**»

