

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ПРОГРАММА

XIV ЕЖЕГОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ В ИНТЕРЕСАХ
РАЗВИТИЯ ЮГА РОССИИ

XIV

г. Ростов-на-Дону
12–26 апреля 2018 г.

Федеральный исследовательский центр
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ПРОГРАММА

**XIV Ежегодной молодежной научной конференции студентов,
аспирантов и молодых ученых**

«Достижения и перспективы молодых ученых в интересах развития Юга России»

12 секций и ассоциированных форумов

12–26 апреля 2018 г.

г. Ростов-на-Дону

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

Матишов Г.Г. – председатель, академик, научный руководитель ЮНЦ РАН

Бердников С.В. – заместитель председателя, ЮНЦ РАН

Бабешко В.А. – академик, ЮНЦ РАН

Минкин В.И. – академик, ЮФУ, ЮНЦ РАН

Колесников В.И. – академик, РГУПС, ЮНЦ РАН

Каляев И.А. – академик, ЮФУ, ЮНЦ РАН

Балега Ю.Ю. – академик, Президиум РАН, ЮНЦ РАН

Новаков И.А. – академик, ВолгГТУ, ЮНЦ РАН

Лысак В.И. – академик, ВолгГТУ, ЮНЦ РАН

Никаноров А.М. – чл.-корр. РАН, ГХИ, ЮНЦ РАН

Боровская М.А. – ЮФУ

Месхи Б.Ч. – ДГТУ

Неваленный А.Н. – АГТУ

Хунагов Р.Д. – Адыгейский ГУ

Левитская А.А. – СКФУ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Матишов Г.Г. – председатель, академик

Бердников С.В. – заместитель председателя, д.г.н.

Назаренко А.В. – ответственный секретарь конференции,
к.ф.-м.н.

Вербицкий Е.В. – д.б.н.

Калинчук В.В. – д.ф.-м.н.

Кринко Е.Ф. – д.и.н.

Лунин Л.С. – д.ф.-м.н.

Михайлов И.Е. – д.х.н.

Пономарёва Е.Н. – д.б.н.

Анохин А.С. – к.ф.-м.н.

Архипова О.Е. – к.т.н.

Булышева Н.И. – к.б.н.

Ермолаев А.И. – к.б.н.

Павленко А.В. – к.ф.-м.н.

Саяпин Ю.А. – к.х.н.

Стахеев В.В. – к.б.н.

Титов В.В. – к.б.н.

Юрасов Ю.И. – к.т.н.

Киселёва Л.И.

Михалюк Р.Г.

ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ
с 12 по 26 апреля 2018 г.

Дата	Название секции / подсекции	Время, место проведения
12 апреля	«Общественные науки» / «Экономические процессы и системы»	с 9 ⁵⁰ , экономфак ЮФУ (г. Ростов-на-Дону, ул. Горького, 88, ауд. 105)
16 апреля	«Биотехнология»	с 12 ⁰⁰ , Астраханский госу- дарственный технический университет (г. Астрахань, ул. Татищева, 16, корп. 5, ауд. 207)
17 апреля	«Технические науки»	с 10 ⁰⁰ , кафедра ИМС ИКТИБ ЮФУ (г. Таганрог, пр. Чехова, 2, ауд. И-245)
17 апреля	«Общественные науки» / «Политология и социология»	с 10 ⁰⁰ , ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал)
18 апреля	«Гуманитарные науки»	с 10 ⁰⁰ , ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал)
18 апреля	«Физика и астрономия»	с 11 ⁰⁰ , НИИ физики ЮФУ (г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, к. 608)

18 апреля	«Химия и химические технологии»	с 12 ⁰⁰ , НИИ ФОХ ЮФУ (г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194/2, актовый зал)
19 апреля	«Математика, механика и моделирование»	с 14 ⁰⁰ , Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 200/1, ауд. 305
19 апреля	Объединенное заседание секций «Науки о Земле» и «Биология»	с 10 ⁰⁰ , ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал)
19 апреля	«Экономика»	с 10 ⁰⁰ Волгоградский государственный университет (г. Волгоград, Университетский проспект, 100, ауд. 2-05)
19 апреля	«Наноматериалы и нанотехнологии»	с 15 ⁰⁰ , физфак ЮФУ, (г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 5, ауд. 013)
21 апреля	«Информационные технологии и инновационный менеджмент»	с 12 ⁰⁰ , Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ (г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 200/1, ауд. 403)

**26 апреля, 11⁰⁰ – заключительное пленарное заседание
(доклады победителей секций)
(г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41,
конференц-зал ЮНЦ РАН)**

СЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ»

16 апреля, 12⁰⁰

Место проведения: Астраханский государственный технический университет, г. Астрахань, ул. Татищева, 16, корп. 5, ауд. 207

Председатель жюри

д.б.н., проф. Е.Н. Пономарёва

Члены жюри:

– д.б.н. П.А. Балыкин

– д.б.н. С.В. Пономарёв

Доклады

Александрова У.С. Биотехнология выращивания аквабиокультуры в установке этажного типа

Ахмеджанова А.Б. Оценка рыбоводно-биологических показателей domesticiрованных и выращенных в искусственных условиях самок белуги (*Huso huso* Linnaeus, 1758)

Безверхий В.А., Абсалямов Р.Б. Биологическое обоснование выращивания 10 тонн тилапии в УЗВ

Белая М.М. Использование криобанка для формирования маточного стада стерляди

Васильченко О.М. Воздействие факторов среды на естественное воспроизводство полупроходных рыб в дельте р. Волги в 2017 г.

Гридина Т.С. Совместное выращивание растений, рыб и разработанного биопрепарата в аквopонической установке

Досалиев А.Б. Возможность использования плотвы как тест-объекта для мониторинга водной среды

Красильникова А.А. Детеныши иного вида...

Кузов А.А. Способ выращивания теплолюбивых видов рыб и аквopонных растений в установках замкнутого водообеспечения

Матишов К.Д. Состояние и перспективы развития товарной аквакультуры в ЮФО

Тажбаева Д.С., Мельников И.А. Выращивание пиленгаса (*Liza haematocheilus* Temminck & Schlegel, 1845) в установке замкнутого водоснабжения

Фирсова А.В. Кpиоконсервация яйцеклеток рыб: история и перспективы

Яицкая М.В. Межнерестовые интервалы у производителей гибрида стерлядь × белуга

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

19 апреля, 10⁰⁰

Место проведения: ЮНЦ РАН,
г. Ростов-на-Дону, ул. Чехова, 41,
конференц-зал

Председатель жюри
академик Г.Г. Матишов

Члены жюри:

- проф. Е.В. Вербицкий –
заместитель председателя
- к.б.н. В.В. Стахеев
- к.б.н. А.В. Старцев
- к.б.н. В.В. Титов

Доклады

Аллилуев И.А., Калужная Ю.Н., Заикина Е.В., Вечканов Е.М.,
Сорокина И.А. Свободнорадикальные процессы и антиоксидант-
ный статус у *Rattus norvegicus* при сочетанном влиянии травмы и
модельной гипергомоцистеинемии

Бородин А.Д., Сапрыкин М.А. Инвазивные насекомые-вредители
в условиях Ботанического сада Адыгейского государственного
университета

Гануша К.Ю. Исследование спектральных характеристик ЭЭГ при
«успешном» – «неуспешном» сложении и делении дробей

Гунько В.О., Погорелова Т.Н., Аллилуев И.А., Никашина А.А.,
Ларичкин А.В. Протеомный спектр плаценты при беременности,
осложненной задержкой роста плода

Емельянова В.С., Ткачева И.В. «Краснокнижные» виды рыб и ли-
цензии на их вылов

Ефимова М.С., Ящук Ю.С., Ткачева И.В. Удобрения в прудовом ры-
боводстве

Карасева А.Ю., Бутова В.А., Назаренко А.В., Старцев А.В. Резуль-
таты исследования эласмоидной чешуи азово-черноморских рыб
методом конфокальной микроскопии

Коротков Э.А. Стрекозы как элемент биоразнообразия урбанизи-
рованных экосистем (на примере города Майкопа)

Панфилов А.К., Старцев А.В. Состояние популяции серебряного
карася Азово-Донского бассейна

- Помазков Д.С., Чудная С.А., Ткачева И.В.** Абиотические факторы среды, влияющие на плодовитость рыба
- Попова С.Н., Ивченко А.В., Ткачева И.В.** Определение темпа роста молоди кумжи в зависимости от стратегии кормления
- Рыбальченко А.Д., Ткачева И.В.** Товарное рыбоводство и перспективы его развития
- Рыбцова В.В., Ермолаев А.И.** Фауна птиц острова Свиной в дельте Дона
- Рябова К.Р., Старцев А.В.** Промыслово-биологическая характеристика азовского леща (*Abramis brama* Linnaeus, 1758) и меры восстановления его численности
- Савикин А.И., Тажбаева Д.С.** Использование *Ceratophyllum* sp. в качестве дополнительного питания речного рака в условиях УЗВ
- Садыков Р.К.** Дрифт донных беспозвоночных в горных водотоках: особенности изучения и перспективы исследования на Кавказе
- Терсков Е.Н.** Заметки по фауне и экологии прямокрылых (Orthoptera) Кумо-Манычской впадины
- Шарникова Е.И., Ткачева И.В.** Биология и поведение черноморской афалины в неволе

СЕКЦИЯ «НАУКИ О ЗЕМЛЕ»

19 апреля, 10⁰⁰

Место проведения: ЮНЦ РАН,
г. Ростов-на-Дону, ул. Чехова, 41,
конференц-зал

Председатель жюри
академик Г.Г. Матишов

Члены жюри:

- д.г.н. С.В. Бердников –
заместитель председателя
- д.г.н. С.Г. Парада
- д.г.н. Л.А. Беспалова
- к.с.-х.н. Л.П. Ильина
- к.б.н. В.В. Титов

Доклады

Висягина Е.В., Цыганкова А.Е. Экстремальные колебания уровня воды в дельте Дона

Глинка В.В., Цыганкова А.Е. Влияние стока Дона на режим солёности Таганрогского залива

Кацаева Е.А. Химический состав атмосферных аэрозолей г. Ростова-на-Дону

Коваленко В.С., Коломиец Н.С. Уплотнение глинистого грунта циклически изменяющейся нагрузкой

Коняшин М.С. Мониторинг состояния земель сельскохозяйственного назначения, государственная собственность на которые не разграничена, при выращивании овощей в закрытом грунте (на примере Котлубанского сельского поселения Городищенского муниципального района Волгоградской области)

Коротун В.А. Влияние циркуляционных процессов атмосферы на погодно-климатические условия в бассейне реки Северский Донец

Лыхман В.А. Агрофизическое состояние темно-каштановой почвы под озимой пшеницей и кукурузой при внесении гуминового препарата

Магаева А.А. Ранжирование ледовых фаз Азовского моря

Мисиров С.А. Исследование морфологических и морфометрических особенностей берегов Таганрогского залива с использованием беспилотных летательных аппаратов и ГИС-технологий

Проценко В.В. Оценка годовой эффективной дозы облучения населения разных возрастных групп от искусственного ¹³⁷Cs

Стрюцкая А.О., Иошпа А.Р. Метеорологические параметры атмосферы, влияющие на концентрацию вредных примесей у земной поверхности в прибрежной части Таганрогского залива

Место проведения: НИИ ФОХ
ЮФУ, г. Ростов-на-Дону,
пр. Стачки, 194/2, актовый зал

Председатель жюри

академик В.И. Минкин

Члены жюри:

проф., д.х.н. И.Е. Михайлов –
заместитель председателя

д.х.н. А.В. Метелица

к.х.н. Е.Л. Муханов

проф., д.х.н. С.В. Курбатов

гл.н.с., д.х.н. А.Д. Дубоносов

гл.н.с., д.х.н. Г.А. Душенко

д.х.н. А.Г. Стариков

д.х.н. Р.М. Миняев

к.х.н. А.С. Бурлов

Доклады

Баулин А.В., Доронин М.М. Влияние лиофильности берберина на активность биопленок. Методы изменения лиофильности берберина

Вялых Ю.В., Кобыляцкая А.А. Оптимизация условий проведения литий-катализируемой циано-реакции Дильса – Альдера

Даниленко М.В. Композиционный оксидноуглеродный носитель, полученный методом электроосаждения, и платиновые катализаторы на его основе

Драникова А.Ю. Синтез новых индолметиленигидразидов и металлокомплексов на их основе

Загребяев А.Д., Козакевич Е.О., Иванова Я.О., Бучакина Е.А. Получение новых производных берберина и обоснование его активности методом докинг-моделирования

Зайцев С.А., Стегленко Д.В., Миняев Р.М. Оценка стабильности и свойств протяженных неметаллических цепочек $P_n X_{3n+2}$ ($X = F, Cl$)

Кобыляцкая А.А., Вялых Ю.В. Введение литий-координирующих заместителей для селективного металлирования 2-метильной группы 3-ацил-2-метилиндов

- Козленко А.С.** Синтез и свойства нового катионного спиропирана с объемным заместителем в 2Н-хроменовой части
- Крачковская А.В.** Реакции катиона пирано[3,4-с]пирилия с азотсодержащими нуклеофилами
- Малай В.И.** Синтез и исследование структуры новых производных индолиновых спиропиранов нафталинового ряда и липоевой кислоты
- Парахин А.В., Гусева А.А., Гусаков Е.А.** Кислотно-катализируемые реакции сужения *о*-хинонового цикла при взаимодействии 4,6-ди(*трет*-бутил)-3-нитро-1,2-бензохинона с 2,3,3-триметиллиндолинами
- Подшибякин В.А.** Дигетарилэтены, содержащие эфиры аминокислот при пиррольном атоме азота – новые молекулярные переключатели оптических свойств
- Пугачев А.Д.** Синтез и исследование новых спиропиранов с катионным заместителем
- Радченко Е.А.** Новые спиропираны индолинового ряда, модифицированные формильными и карбоксильными заместителями
- Соболь Д.Г., Гусаков Е.А., Колодина А.А.** Синтез и исследование структуры 1,3-трополонов на основе 2,7-диметил-4-хлорнафтиридинов
- Черкезян В.П.** Реакция солей пирано[3,4-с]пирилия с ароматическими и алифатическими аминами

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

17 апреля, 10⁰⁰

Место проведения: Кафедра интеллектуальных и многопроцессорных систем Института компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета г. Таганрог, ул. Чехова, 2, ауд. И-245

Председатель жюри

д.т.н. И.И. Левин

Члены жюри:

к.т.н. А.П. Кухаренко –

зам. председателя

д.т.н. А.В. Никитина

И.Ю. Кузнецова – секретарь

Доклады

Алексеев К.Н. Методика синтеза параллельных программ для решения задач реального масштаба времени на RVC

Варибрус С.С. Разработка метода тестирования программ на языке COLAMO

Вежденецкий М.А. Исследование и внедрение системы автоматического тестирования и сборки

Верзунов С.С. Разработка тестов аппаратного обеспечения и системного программного обеспечения

Воронин О.А. Разработка графического веб-интерфейса (на JS) для базы данных учета компонентов на производстве

Гогохия Л.Р. Разработка методов и алгоритмов огрубления информационных графов параллельных программ для RVC

Дудко С.А. Разработка метода реализации логической функции на LUT

Евстафьев Г.А. Оптимизация логических элементов для реконфигурируемых вычислительных систем

Касаркин А.В. Реализация задачи о клике на реконфигурируемых вычислительных системах

Котляров А.С. Оптимизация вычислительной схемы обработки пакетов данных вложенного конвейера на ПЛИС

Левина А.И. Аппаратная реализация сборки генома из коротких чтений на основе графа де Брюйна

Михайлов Д.В. Расчет координат антенных элементов в адаптивной фазированной антенной решетке

- Потапов В.В.** Решение задач символьной обработки данных на основе таблиц подстановки на базе РВС
- Распопов С.В.** Разработка IP-генератора тригонометрических функций
- Савельев В.А.** Разработка распределенной системы мониторинга вычислительных ресурсов на основе REST-архитектуры
- Соколов А.А.** Разработка метода решения алгоритма обратной трассировки лучей на ПЛИС
- Чернышов Д.А.** Реализация высокоскоростного информационного обмена данными между ПЛИС
- Щедров В.Л.** Генерация вычислительной структуры параллельной программы

Место проведения: Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки 200/1, ауд. 305

Председатели жюри
академик В.А. Бабешко

Члены жюри:

- д.ф.-м.н. В.В. Калинин – заместитель председателя
- д.ф.-м.н. А.В. Наседкин
- д.ф.-м.н. А.Н. Соловьев

Доклады

Бушуева О.А. К исследованию волнового поля системы сред, возбуждаемого гармоническим виброисточником

Вербицкая А.А. К моделированию антигенной изменчивости вирусной популяции

Голоутдинов Т.Р. Волновое поле точечного источника в акустическом полупространстве

Калинина Т.И. Кинематика и энергетика фундаментальных решений в дальней зоне для двумерных задач теории пьезоэлектричества при движущихся осциллирующих источниках

Коломиец К.А. Исследование прочностных свойств совокупности параллельных штолен по добыче полезных ископаемых

Кудимова А.Б. Конечно-элементный анализ эффективных свойств пьезокерамического композита с гранулированными упругими включениями

Леви Г.Ю. Управление свойствами слоистого преднапряженного термоупругого полупространства

Лопатина Н.К. К моделированию процесса жизнедеятельности организмов в биоценозе при помощи клеточных автоматов

Минаев М.С. Разработка клиент-серверной архитектуры редактора анизотропных материалов

- Очеретов А.С.** Численно-аналитическое моделирование и исследование бегущих волн в скважинных и трубопроводных системах
- Саенко И.Н.** Распространение нестационарного сигнала в слоистом волноводе с множественными препятствиями
- Суховский С.Ф., Сурков Ф.А., Петкова Н.В.** Основопологающие факторы в модели массовой оценки недвижимости нейросетевыми методами
- Юдин А.В.** Разработка базы данных эффективных упругих модулей композитных ламинатов для оптимизации динамических свойств несущих авиационных конструкций

Место проведения: Физический факультет ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 5, ауд. 013

Председатель жюри
д.ф.-м.н. В.Б. Широков

Члены жюри:

- к.ф.-м.н. А.Г. Разумная – заместитель председателя
- к.ф.-м.н. А.Г. Рудская
- к.ф.-м.н. А.С. Анохин
- к.ф.-м.н. Н.В. Лянгузов

Доклады

Бабарикин Д.С. Динамика решетки тонких пленок феррита висмута
Изюмский К.С. Изучение доменной структуры сегнетоэлектрической плёнки SBN50

Коваль О.Ю. Одностадийный электрохимический синтез NiO/Graphene электродных материалов для суперконденсаторов

Кульбаков А.А. Одностадийный электрохимический метод синтеза Pt/G нанокатализаторов с использованием импульсного переменного тока

Левицкая В.П. Характеризация физических свойств и атомной структуры графена методом спектроскопии комбинационного рассеяния света

Матяш Я.Ю. Спектры КРС двухслойных гетероструктур на основе титаната бария-стронция

Меньщиков В.С. Активность $Pt_xCu_xAu_x/C$ материалов в реакции электроокисления метанола

Могучих Е.А. Стабильность в стресс-тестировании PtCu/C катализаторов для низкотемпературных топливных элементов

Панькин А.В. Потери в сегнетоэлектрической пленки при планарных электродах

Пимонов В.В. Модель ориентационного упорядочения протеинов в аномальных капсидах малых вирусов

- Рошаль Д.С.** Сократительный механизм бактериофага Т4
- Рудой Н.Г.** Исследование внешних воздействий на монокристалл танталата лития
- Сарана А.А.** Эффекты памяти в структуре сегнетоэлектрик – полупроводник
- Семиляков Н.А.** Зависимость текстуры тонких пленок оксида цинка от толщины
- Слабодян Ю.С.** Особенности динамики решетки и оптических свойств в индивидуальных многостенных углеродных нанотрубках
- Стрюков Д.В.** Структурные состояния тонких пленок ниобата бария-стронция с различной концентрацией стронция
- Тихонов Ю.А.** Исследование особенностей динамики решетки сверхрешеток $\text{BaTiO}_3/\text{Ba}_x\text{Sr}_{(1-x)}\text{TiO}_3$
- Чалин Д.В.** Теория низкотемпературной теплоемкости и теплопроводности композитных материалов на основе углеродных нанотрубок
- Эмаимо А.Д.** Исследование доменной структуры монокристалла BaTiO_3

Место проведения: НИИ физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, к. 608

Председатели жюри
д.ф.-м.н. В.М. Мухортов
к.ф.-м.н. А.В. Павленко

Члены жюри:

- д.ф.-м.н. Л.А. Резниченко
- д.ф.-м.н. Ю.Н. Мишуров
- д.ф.-м.н. О.А. Мальцева
- д.ф.-м.н. Г.Д. Чеботарев
- к.ф.-м.н. И.А. Вербенко
- к.ф.-м.н. М.В. Таланов
- к.ф.-м.н. А.А. Павелко
- к.ф.-м.н. А.П. Ковтун
- к.ф.-м.н. С.П. Зинченко
- к.ф.-м.н. И.А. Ачарова

Доклады

Вебер В.А. Мультиферроидные материалы на основе $\text{BiFeO}_3/\text{PЗЭ}$: особенности структуры, зёрненного ландшафта, макрооткликов

Гаджиев М.А. Диэлектрическая спектроскопия и пьезоотклики твердых растворов тройной системы $(0,95-x)\text{BiFeO}_3 - 0,05\text{PbTiO}_3 - x\text{PbFe}_{1/2}\text{Nb}_{1/2}\text{O}_3$

Глазунова Е.В. Создание бессвинцового пьезоэлектрического материала для систем гидроакустического контроля

Гравнек Е.А. Пьезоэлектрические и диэлектрические свойства сегнетокерамики $(1-x)\text{PbFe}_{1/2}\text{Nb}_{1/2}\text{O}_3-x\text{PbTiO}_3$, модифицированной литием

Гуров А.В. Влияние модифицирования на диэлектрические макроотклики высокотемпературного мультиферроика $\text{PbFe}_{1/2}\text{Nb}_{1/2}\text{O}_3$

Дергачева Е.В. Расчет скорости образования бериллия-7 в атмосфере Земли

Зубарев Я.Ю. Захват воды структурой керамик на основе слоистых перовскитоподобных соединений

- Комарова Е.П., Гудимов А.В.** О возможности использования функциональных материалов при разработке высокочувствительного датчика для установки онлайн-биомониторинга V поколения
- Кононов К.В.** Жидкофазная рекристаллизация и особенности формирования поликристаллического ландшафта в многокомпонентных сегнетоэлектрических средах на основе ниобатов щелочных металлов
- Король Е.В.** Влияние механоактивации на получение промышленно важных материалов на основе ЦТС-системы.
- Мальцев А.Г., Юрасов Ю.И.** Автоматизация процессов исследования свойств материалов
- Ткаченко Р.В.** Особенности радиального распределения кислорода вдоль Галактического диска
- Токарев Е.С.** Современное состояние исследований в области бесвинцового (нетоксичного) материаловедения экологически чистых интеллектуальных материалов, технологий и устройств. Экологическая безопасность – основной тренд российской экономики
- Филатова Н.С., Заерко М.А., Родинин Е.С.** Исследование униполярности сегнетокерамики со стационарным градиентом деформации
- Филонов Р.В.** Новые явления в многокомпонентных активных средах с участием сегнетоэлектриков-релаксоров
- Яцковский Э.Д.** Фазообразование в ниобатах бария-стронция

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

21 апреля, 12⁰⁰

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

Председатель жюри

д.г.н. С.В. Бердников

Члены жюри:

– к.ф.-м.н. Ф.А. Сурков –
заместитель председателя

– к.т.н. О.Е. Архипова

– к.э.н. Н.В. Петкова

– ст.преп. кафедры ГИС
Е.В. Ушканова

Доклады

Бузиян К.С. Использование геоинформационных технологий для анализа внутрихозяйственного землеустройства на примере «Дон-Агро»

Быканов А.И. Выявление нецелевого использования земель песчаных карьеров по данным ДДЗ

Варданын А.В. Геоинформационный атлас почвенных ресурсов Ростовской области

Гончаров Н.С. Разработка картографического онлайн-сервиса для информационной поддержки рынка недвижимости в среде Yii2

Ершова В.В. Использование геоинформационных технологий для решения землеустроительных задач

Кравченко К.А. Дистанционное зондирование и ГИС-технологии для мониторинга почвенного покрова Ростовской области для бонитировки в целях землеустройства

Леонов Н.П. Анализ использования трехмерных CAD-технологий в развитии кадастровых систем

Лисицина Ю.И. Земельная информационная система ЮФУ

Лукьянова А.М. Планирование будущего использования земель Ботанического сада с помощью инструментов ArcGIS

Макаров М.В. Технологии трехмерного проектирования на платформе MapBox

Хрипунов В.В. Использование спутниковых снимков для мониторинга угольных отвалов на территории Ростовской области

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА»

19 апреля, 10⁰⁰

Место проведения: ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный университет», Волгоград, пр. Университетский, 100, ауд. 205

Председатель жюри
д.э.н., проф. В.В. Курченков

Члены жюри:
– д.э.н., проф. Е.И. Иншакова – заместитель председателя
– д.э.н., проф. И.В. Митрофанова

Доклады

Алтынова Д.С. Проблемы обучения персонала в российских компаниях

Амбарцумян А.В. Влияние зарубежных транснациональных розничных торговых сетей на российский потребительский рынок

Амирхасова Л.М. Меры совершенствования миграционной политики в Волгоградской области

Бер К.М. Совершенствование государственно-частного партнерства как инструмента развития жилищно-коммунального хозяйства Волгоградской области

Беспалова Ю.А. Современное состояние жилищной политики в Южном федеральном округе

Болдова В.Д. Проблемы рынка ипотечного кредитования Волгоградской области

Бондаренко Е.Ю. Концессия как одна из наиболее эффективных форм государственно-частного партнерства

Володкин А.Ю. Организация мониторинга здравоохранения в регионе

Воробьев А.Е. Промышленные кластеры как условие повышения конкурентоспособности региона

Дороденко Т.А. Управление государственным долгом субъекта Федерации на примере Волгоградской области

Калачева Д.Г. Преимущества применения кластерного подхода в развитии агропромышленного комплекса

Калмыкова М.П. Оценка эффективности региональной социальной политики на современном этапе

- Киселев Д.Н.** Влияние экономических кластеров на социально-экономическое развитие и территориальную интеграцию регионов Южного федерального округа
- Князева Ю.С.** Анализ и тенденции развития рынка информационно-консультационных услуг в России
- Комиссарова Ю.М.** Совершенствование развития конкуренции на рынке банковских услуг
- Конева Д.А.** Сельские территории ЮФО: проблемы и перспективы развития
- Кошенкова М.С.** Региональное развитие с использованием иностранных инвестиций: зарубежный и российский опыт
- Лазарева Н.А.** Проблемы развития молодежного предпринимательства в Волгоградской области
- Михнева К.В.** Качество жизни – важнейший показатель благосостояния населения страны
- Мукибенова Э.В.** Оценка эффективности работы Управления Федеральной антимонопольной службы по Республике Калмыкия
- Нагаева З.А.** Проблемы государственной поддержки сельского хозяйства Волгоградской области и пути их решения
- Николаева Е.С.** Имидж высшего учебного заведения как стратегический ориентир развития региона
- Петров К.А.** Совершенствование антикоррупционной политики в Российской Федерации
- Рядчин А.А.** Сокращение бюджетных расходов путем совершенствования правового регулирования отношений Российской Федерации
- Тимофеев А.Е.** Проблемы финансирования физической культуры и спорта на региональном уровне
- Ткачев А.В.** Совершенствование системы предоставления государственных и муниципальных услуг
- Ченцов Н.М.** Налоговый фактор развития теневого сектора экономики Юга России
- Чопорова Н.А.** Исследование перспектив развития банковского геронтомаркетинга в ЮФО
- Чуприн В.А.** Перспективы развития системы здравоохранения Российской Федерации
- Ширякина В.А.** Проблема «забалансовых» вкладов в коммерческих банках Южного макрорегиона

СЕКЦИЯ «ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ»

18 апреля, 10⁰⁰

Место проведения: ЮНЦ РАН,
г. Ростов-на-Дону, ул. Чехова, 41,
конференц-зал

Председатель жюри

д.и.н. Е.Ф. Кринко

Члены жюри:

- д.и.н. А.В. Венков –
заместитель председателя
- к.филол.н. Т.Е. Гревцова
- к.и.н. А.Т. Урушадзе

Доклады

Барсегян А.М. Месхетинские турки: «в поисках малой родины»

Гофман В.С. Проблемы изучения русского языка: возможный сценарий решения

Капацина Н.А. Первая мировая война в зеркале донской политической карикатуры (по материалам газет и журналов 1914–1917 гг.)

Капканов Е.Н. История переселения в масштабе судьбы одного человека: строительство Волго-Донского канала

Колесников И.А. Применение интерактивных методов в обучении на базе ИНЦ «Лабораториум»

Мартынов А.С. Оккупационная газета «Донецкий вестник» (1941–1943 гг.) как исторический источник по изучению украинского коллаборационизма в Донбассе

Медведев М.В. Поиск сведений о погибших в Великой Отечественной войне (из личного опыта исследователя)

Панина А.А. Деятельность М.С. Аджемова во II–IV Государственных думах начала XX века

Печерский А.А. Повседневность сельских школьников в первое послевоенное десятилетие (на примере Неклиновского района)

Пимонов И.С. Российская экспортная палата в структуре взаимоотношений власти и предпринимательства в России начала XX века

Севастьянов Ф.И. Экскурсия как форма изучения и представления этнокультурного разнообразия жизни Ростова-на-Дону в конце XIX – начале XX в.

Смирнов В.А. Военный министр А.И. Чернышев и Комитет об устройстве Войска Донского

Соколов О.Л. Формирование российско-украинской границы в Приазовье и на Донбассе в 1917–1920-е гг.

Фогель Е.А. Несовершеннолетние жертвы нацизма на юге России

Чаплыгин Д.О. Феномен «престижной экономики» на Северном Кавказе в XIX – начале XXI века (на примере Северной Осетии)

СЕКЦИЯ «ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»
Подсекция «Политология и социология»
17 апреля, 10⁰⁰

Место проведения:

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

Председатель жюри

к.филос.н. И.В. Пащенко

Члены жюри:

к.социол.н. Д.Д. Челпанова –
заместитель председателя
д.филос.н. С.Я. Суций
к.ю.н. Л.В. Батиев
к.полит.н. Л.Б. Внукова

Доклады

Бессонова Е.В. Конфликтогенный феномен миграции в странах ЕС

Висягин С.В. Информационные угрозы в сфере массовой культуры.

Ганский П.Н. Распространение слухов как технология пропаганды в сети Интернет.

Гнатышин И.Ю. Перспективы теории «культурного софта» для современной политологии

Горюшина Е.М. Динамический индекс политического риска: наглядность vs прогностическая несостоятельность

Заика В.А. Динамика формирования образа Крыма на материалах новостных интернет-порталов ФРГ: политический анализ

Кочнев В.С. Территориальная идентичность: предназначение или выбор?

Красношапка С.Ю. Многополярный мир как тенденция современности

Кривцов А.О. «Онлайновый витализм»: политологический аспект.

Линцов Д.Р. Бизнес-элита современной России как участник политического процесса

Матвеев М.А. Влияние британской идентичности на итоги голосования по Брекситу

Синчило Ю.Э. Альтернативное конструирование новых макро-регионов в политике США на основе материалов Каспия

Скороходова В.П. Сущность и механизмы легитимации региональной власти в субъектах Северо-Кавказского федерального округа

Телятник Т.Е. Государственная социальная политика в условиях современных политических трансформаций

Филиппов С.С. Сравнение идеологических проектов формирования национальной идеи современной России

Чуклина Э.Ю. Избыточность уголовной ответственности за незаконный оборот специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации

Место проведения:

экономический факультет ЮФУ,
г. Ростов-на-Дону,
ул. Горького, 88, ауд. 105

Председатели жюри

д.э.н., проф. С.В. Крюков

Члены жюри:

- к.ф.-м.н., доц. В.В. Селютин –
заместитель председателя
- к.э.н., доц. Е.А. Березовская
- к.э.н., доц. Л.П. Рунова

Доклады

Бондарева М.А. Анализ взаимодействия рынков труда и образовательных услуг в регионах Юга России

Корнеева Е.И. Использование знаний о соционическом типе личности для определения деловых качеств работника и его склонности к риску

Кулишов И.И. Анализ связи ICO и бизнес-модели: нужно ли вашей компании ICO?

Левченко В.Д. Прогнозирование курса валют на основе эконометрических моделей

Максаков С.А. Анализ и оценка трендов digital-маркетинга в бизнесе на 2018 год

Михалкина Д.А. Инновационный потенциал Юга России на примере Ростовской области

Соловьёва Н.Н. Управление финансовыми рисками коммерческого банка на примере ПАО КБ «Центр-Инвест»

Чумаян М.А. Бизнес-анализ производственной деятельности промышленного предприятия (на примере ПАО «Роствертол»)

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 апреля, 11⁰⁰

Место проведения:

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

Жюри:

академик Г.Г. Матишов
академик В.И. Минкин
академик В.И. Колесников
академик В.А. Бабешко
академик И.А. Новаков
академик И.А. Каляев
академик Ю.Ю. Балеха
академик В.И. Лысак
чл.-корр. РАН
А.М. Никаноров
руководители секций,
сотрудники ЮНЦ и др.

1. Вступительное слово научного руководителя ЮНЦ РАН
академика Г.Г. Матишова
2. Доклады победителей секций
Регламент выступлений: устные доклады до 10 минут
3. Конкурс базовых кафедр ЮНЦ РАН (стендовые доклады)
4. Вручение наград и премий победителям
5. Подведение итогов конференции

