



# XVI

ЕЖЕГОДНАЯ  
МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

**ЮГ РОССИИ:**

ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ,  
ОТКРЫТИЯ,  
ПЕРСПЕКТИВЫ

**ПРОГРАММА**

РОСТОВ-НА-ДОНУ  
28/09 – 9/10 2020

Российский фонд фундаментальных исследований

Федеральный исследовательский центр  
Южный научный центр Российской академии наук

**XVI**

Ежегодная молодежная научная конференция

**ЮГ РОССИИ:  
ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ,  
ОТКРЫТИЯ,  
ПЕРСПЕКТИВЫ**



**ПРОГРАММА**

г. Ростов-на-Дону  
28 сентября – 9 октября 2020 г.

**Председатель научного комитета**

академик РАН Г.Г. Матишов – научный руководитель ЮНЦ РАН и ММБИ КНЦ 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. Балегга (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.М. Никаноров (ИВП РАН)

чл.-корр. РАН А.И. Сухинов (ДГТУ)

д.г.н. С.В. Бердников (ЮНЦ РАН)

д.и.н. Е.Ф. Кринко (ЮНЦ РАН)

д.х.н. А.В. Навроцкий (ВолГТУ)

д.т.н. Б.Ч. Месхи (ДГТУ)

д.т.н. Ю.И. Юрасов (ЮНЦ РАН)

д.б.н. А.Н. Неваленный (АГТУ)

д.б.н. Е.Н. Пономарёва (ЮНЦ РАН)

д.э.н. В.В. Тараканов (ВолГУ)

д.э.н. И.К. Шевченко (ЮФУ)

к.б.н. В.В. Стахеев (ЮНЦ РАН)

**Председатель организационного комитета**

академик РАН Г.Г. Матишов – научный руководитель ЮНЦ РАН  
и ММБИ КНЦ 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.ф.-м.н. А.С. Анохин

к.т.н. О.Е. Архипова

к.б.н. Н.И. Булышева

к.филол.н. Т.Е. Гревцова

к.б.н. А.И. Ермолаев

к.г.н. Е.Э. Кириллова

к.ф.-м.н. А.В. Назаренко

к.филол.н. И.В. Пашенко

к.х.н. Ю.А. Саяпин

к.ф.-м.н. В.В. Селютин

к.г.н. К.С. Сушко

к.б.н. В.В. Титов

к.ф.-м.н. Д.Н. Шейдаков

В.В. Белоцерковская

Ю.В. Горшкова

Л.И. Киселева

А.В. Коржов

Е.С. Матишова

С.А. Мисиров

Р.Г. Михалюк

А.В. Фирсова

**Секретариат организационного комитета**

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

В.В. Рыбцова

П А Р А Л Л Е Л Ь Н Ы Е  
М Е Р О П Р И Я Т И Я

ПОД СЕК Ц И Я

ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

28/09  
ПОНЕДЕЛЬНИК  
14:00  
(МСК)

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

ПОД СЕК Ц И Я

ПОЛИТОЛОГИЯ, СОЦИОЛОГИЯ,  
ФИЛОСОФИЯ, ДЕМОГРАФИЯ,  
ПРАВО

29/09  
ВТОРНИК  
10:00  
(МСК)

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

ПОД СЕК Ц И Я

ОБЩАЯ ЭКОНОМИКА

29/09  
ВТОРНИК  
10:00  
(МСК)

ВолГУ  
г. Волгоград,  
Университетский проспект, 100,  
ауд. 2-05

ПОД СЕК Ц И Я

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
И СИСТЕМЫ

30/09  
СРЕДА  
10:00  
(МСК)

ЮФУ, Экономический факультет  
г. Ростов-на-Дону,  
ул. Горького, 88, ауд. 221

ПОД СЕК Ц И Я

МАТЕМАТИКА, МЕХАНИКА  
И МОДЕЛИРОВАНИЕ

30/09  
СРЕДА  
10:00  
(МСК)

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

ПОД СЕК Ц И Я

НАНОМАТЕРИАЛЫ  
И НАНОТЕХНОЛОГИИ

30/09  
СРЕДА  
14:00  
(МСК)

ЮФУ, Физический факультет  
г. Ростов-на-Дону,  
ул. Зорге, 5, ауд. 318

ПОД СЕК Ц И Я

ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

1/10  
ЧЕТВЕРГ  
11:00  
(МСК)

НИИ Физики ЮФУ  
г. Ростов-на-Дону,  
пр. Стачки, 194, к. 411

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**2/10**  
ПЯТНИЦА  
11:00  
(МСК)

**НИЦ СЭ и НК**  
г. Таганрог,  
пер. Итальянский, 106, ауд. 216

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
И ИННОВАЦИОННЫЙ  
МЕНЕДЖМЕНТ**

**5/10**  
ПОНЕДЕЛЬНИК  
12:00  
(МСК)

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

**ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ**

**5/10**  
ПОНЕДЕЛЬНИК  
12:00  
(МСК)

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

**ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ**

**6/10**  
ВТОРНИК  
10:00  
(МСК)

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

**НАУКИ О ЗЕМЛЕ**

**6/10**  
ВТОРНИК  
14:00  
(МСК)

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

**БИОТЕХНОЛОГИИ**

**6/10**  
ПЯТНИЦА  
14:00  
(МСК)

**АГУТ**  
г. Астрахань,  
ул. Татищева, 16, корп. 4, ауд. 104

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ  
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
МАСТЕР-КЛАССЫ**

**9/10**  
ПЯТНИЦА  
11:00  
(МСК)

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

**ВЫСТАВКА  
ДОСТИЖЕНИЙ ЮНЦ РАН**

28 СЕНТЯБРЯ  
2 0 2 0

понедельник

ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ  
НАУКИ



**С.И. ГОРШКОВ. ВОСПОМИНАНИЯ**

**ВАСИЛЬЦОВ Константин Михайлович**  
Южный федеральный университет

**РЕШЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ВОПРОСА  
В УСЛОВИЯХ ПЕРВОЙ ЧЕЧЕНСКОЙ ВОЙНЫ**

**ГОЛЬЦЕВА Влада Витальевна**  
Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал)  
Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)

**ОБРЯДОВЫЕ БЛЮДА ВТОРОГО ДНЯ СВАДЬБЫ НА ДОНУ**

к.филол.н. **ГРЕВЦОВА Татьяна Евгеньевна**  
Южный научный центр РАН

**К ВОПРОСУ О ПРЕДПОСЫЛКАХ РЕФОРМ РККА НА ДОНУ  
ПОСЛЕ ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ**

**ГРЯДСКИЙ Давид Михайлович**  
Южный федеральный университет

**К ВОПРОСУ О СВЯЗЯХ ХЕРСОНЕСА И СКИФОВ НИЖНЕГО ДОНА  
(ПО МАТЕРИАЛАМ АМФОРНОЙ КЕРАМИКИ)**

**ГУБАРЕВ Иван Викторович**  
Комитет по охране объектов культурного наследия Ростовской области

**ОСНОВНЫЕ ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ОБРАЗА  
СОВЕТСКОГО ВОЕННОПЛЕННОГО В ЛИТЕРАТУРЕ И КИНО**

**ЗАХАРИНА Екатерина Александровна**  
Южный федеральный университет

**ВОЛГОДОНСТРОЙ – «ВЕЛИКАЯ СТРОЙКА КОММУНИЗМА»:  
ИСТОРИОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЗОР**

**КАПКАНОВ Ефим Николаевич**  
Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал)  
Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)

**ПЛАНИРОВКА ЖИЛОГО И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА  
НА ПОСЕЛЕНИИ ВОЛНА-12**

**КЛАДЧЕНКО Ольга Витальевна**  
Южный научный центр РАН

ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО  
ЗАПАДНЫХ РАЙОНОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
КАК РЕСУРС В РАЗВИТИИ ТУРИЗМА В ДОНСКОМ РЕГИОНЕ

**МЕДВЕДЕВ Максим Валерьевич**  
Южный научный центр РАН

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КНЯЗЯ А.М. ДОНДУКОВА-  
КОРСАКОВА КАК ИМПЕРАТОРСКОГО КОМИССАРА В БОЛГАРИИ

**МИТРОФАНОВА Антонина Игоревна**  
Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал)  
Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)

ТАГАНРОГ КАК ЦЕНТР «ОКОНЧАТЕЛЬНОГО РЕШЕНИЯ  
ЕВРЕЙСКОГО ВОПРОСА»

**МОСКАЛЬЧЕНКО Кристина Владимировна**  
Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал)  
Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)

НАУЧНАЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ЖИЗНЬ СТУДЕНТОВ ГОРОДА ТАГАНРОГА  
В 60–70-Х ГОДАХ

**ПЕЧЕРСКИЙ Артем Анатольевич**  
Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал)  
Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)

КИНЕМАТОГРАФ В РОСТОВЕ-НА-ДОНУ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА

**ПШЕНИЧНАЯ Елизавета Николаевна**  
Южный федеральный университет

КЕРАМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ИЗ ПОГРЕБЕНИЙ  
РАНЕСКИФСКОГО ВРЕМЕНИ НИЖНЕГО ДОНА

**РУСАКОВ Михаил Юрьевич**  
Южный научный центр РАН

ГЕРМА В АНТИЧНОЙ ВАЗОПИСИ: К РЕКОНСТРУКЦИИ СЮЖЕТА  
КРАСНОФИГУРНОГО КРАТЕРА ИЗ ЕЛИЗАВЕТОВСКОГО ГОРОДИЩА

**РУСАКОВА Анастасия Александровна**  
Южный федеральный университет

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ГОРОДЕ ТАГАНРОГЕ В ГОДЫ ВОВ

**САВРАСОВ Даниил Юрьевич**  
Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал)  
Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)

ОГРАБЛЕНИЕ ДРЕВНИХ НЕКРОПОЛЕЙ В КОНТЕКСТЕ ИЗУЧЕНИЯ  
АНТИЧНЫХ И СРЕДНЕВЕКОВЫХ ПИСЬМЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ

**СИДОРОВ Дмитрий Сергеевич**  
Археологическое общество Кубани

ПОЛОЖЕНИЯ О КАВКАЗСКОМ ЛИНЕЙНОМ КАЗАЧЬЕМ ВОЙСКЕ  
И ОБ УПРАВЛЕНИИ ДОНСКОГО ВОЙСКА: ОБЩИЕ И СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ЧЕРТЫ

**СМИРНОВ Виктор Алексеевич**  
Таганрогский институт им. А.П. Чехова (филиал)  
Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)

ЛИВАДИЙСКИЙ ДВОРЕЦ – ОБЪЕКТ НОМЕР ОДИН  
ДЛЯ ПОСЕЩЕНИЯ В КРЫМУ СО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XX ВЕКА

**СОЛНЦЕ Екатерина Олеговна**  
Ливадийский дворец-музей

ОСОБЕННОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЛЕНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА  
ОТ ОБЛАСТИ ВОЙСКА ДОНСКОГО (1906–1917 ГОДОВ)

**ТАЛАЕВА Алёна Андреевна**  
Южный федеральный университет

«РУССКИЙ МИР»: ФОРМИРОВАНИЕ ПОНЯТИЯ

**ТИЩЕНКО Алексей Сергеевич**  
Южный федеральный университет

ЗЕМЛЯНКА ЕРМОЛОВА И БОРЬБА ЗА ВЫБОР ПОЛИТИЧЕСКОГО КУРСА  
НА КАВКАЗЕ В СЕРЕДИНЕ XIX ВЕКА

к.и.н. **УРУШАДЗЕ Амиран Тариелович**  
Южный федеральный университет

РОСТОВ-НА-ДОНУ В ЗАПИСКАХ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ XIX–XX ВЕКОВ

**ХОДАНОВИЧ Ксения Вячеславовна**  
Южный федеральный университет

ЭКЗИСТЕНЦИАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЛИТЕРАТУРНОГО  
ПРОИЗВЕДЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ РОМАНА М.Е. САЛТЫКОВА-ЩЕДРИНА  
«ГОСПОДА ГОЛОВЛЕВЫ»)

**ЧЕРНОРАЕВА Татьяна Викторовна**  
Южный федеральный университет

РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ ПАМЯТИ О ХОЛОКОСТЕ  
В СОВРЕМЕННОМ РОССИЙСКОМ ВЫСТАВОЧНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

**ШВЕЦ Дарья Романовна**  
Южный федеральный университет

**29** СЕНТЯБРЯ  
2 0 2 0

вторник

ПОЛИТОЛОГИЯ, СОЦИОЛОГИЯ,  
ФИЛОСОФИЯ, ДЕМОГРАФИЯ, ПРАВО

ОБЩАЯ ЭКОНОМИКА



## ЧЛЕНЫ ЖЮРИ

**Председатель** – д. филос. н. Сергей Яковлевич СУЩИЙ

**Заместитель председателя** – к. ю. н. Левон Владимирович БАТИЕВ  
к. пол. н. Любовь Борисовна ВНУКОВА, к. пол. н. Василий Станиславович СЕМЕНОВ,  
к. социол. н. Диана Дмитриевна ЧЕЛПАНОВА

## УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

(выступление – до 5 мин., ответы на вопросы – до 3 мин.)

### ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ БОРЬБЫ С БЕДНОСТЬЮ

**БАГИРОВ Эдуард Эдгарович**  
Кубанский государственный университет

### ВЛИЯНИЕ МИГРАЦИОННОГО КРИЗИСА НА ПОЛИТИЧЕСКУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ ЕВРОПЫ

**БАХТОЯРОВА Валерия Павловна**  
Южный федеральный университет

### К ВОПРОСУ О СОКРАЩЕНИИ ЧИСЛА СУДЕЙ КОНСТИТУЦИОННОГО СУДА РФ

**БРАТОЛЮБОВ Константин Николаевич**  
Южный федеральный университет

### ТЕХНОЛОГИИ УРЕГУЛИРОВАНИЯ ЭТНОПОЛИТИЧЕСКИХ КОНФЛИКТОВ НА ЮГЕ РОССИИ НА ПРИМЕРЕ КРЫМА

**ВЕРНИГОРОВ Матвей Олегович**  
Кубанский государственный университет

### ВОСПРИЯТИЕ СТУДЕНТАМИ КРИЗИСНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ В РОССИИ И В МИРЕ: НА МАТЕРИАЛАХ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

к. полит. н. **ВНУКОВА Любовь Борисовна**  
Южный научный центр РАН

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ СЕНДАЙСКОЙ РАМОЧНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПО СНИЖЕНИЮ РИСКА БЕДСТВИЙ ДО 2030 ГОДА В РОССИИ

**ГОРЮШИНА Евгения Михайловна**  
Южный научный центр РАН

МЕТОДЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЭКСТРЕМИЗМУ В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ  
(НА МАТЕРИАЛАХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)

**ГОТИН Максим Борисович**  
Кубанский государственный университет

СОЦИОКУЛЬТУРНАЯ АДАПТАЦИЯ  
ИНОСТРАННЫХ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ  
(НА ПРИМЕРЕ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА)

**ГРАНКИНА Алла Артуровна**  
Южный федеральный университет

ТЕХНОЛОГИИ КОНФЛИКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ЮГЕ РОССИИ

**ЗЕЙНАЛОВ Рамин Расимович**  
Кубанский государственный университет

МЕДИАЦИЯ КАК ЮРИДИЧЕСКАЯ ПРОЦЕДУРА  
ДЛЯ РАЗРЕШЕНИЯ КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЙ

**КОСТОРЕВА Елизавета Алексеевна**  
Южный федеральный университет

СМИ КАК ФАКТОР ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛИТИЧЕСКИХ  
ВЗГЛЯДОВ ЛИЧНОСТИ (НА МАТЕРИАЛАХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)

**ЛАЛЕТИНА Алина Дмитриевна**  
Кубанский государственный университет

АНДРОГИННЫЕ ПЕРСОНАЖИ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА:  
ПРОБЛЕМА ИДЕНТИЧНОСТИ

**МАКАРЕНКО Мария Витальевна**  
Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

ОСОБЕННОСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СЕМЬЕ И РОДАХ  
У МУЖЧИН И ЖЕНЩИН: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**МЕДВЕДЕВА Екатерина Сергеевна**  
Южный федеральный университет

КОГНИТИВНО-ИДЕОЛОГИЧЕСКИЕ МАТРИЦЫ ВОСПРИЯТИЯ СТУДЕНТАМИ  
ЮГА РОССИИ СОВРЕМЕННЫХ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ КРИЗИСОВ

**МОСОРОВЧУК Антон Алексеевич**  
Южный федеральный университет

ОСОБЕННОСТИ СБОРА И АНАЛИЗА СВИДЕТЕЛЬСТВ ОПАСНЫХ  
ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ НА ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ПРИАЗОВЬЯ,  
ПРИЧЕРНОМОРЬЯ И ПРИКАСПИЯ В XX–XXI ВЕКАХ

к.филос.н. **ПАЩЕНКО Ирина Владимировна**  
Южный научный центр РАН

ВЛИЯНИЕ ДЕСТРУКТИВНЫХ ПОЛИТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
НА ЭЛЕКТОРАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ГРАЖДАН  
(НА ПРИМЕРЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)

**ПОДОЛЯК Диана Владимировна**  
Кубанский государственный университет

ПРОБЛЕМА ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ

**ПОСИСЕЕВ Александр Николаевич**  
Кубанский государственный университет

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА  
НА ЮГЕ РОССИИ

**САВЕЛЬЕВА Олеся Сергеевна**  
Южный научный центр РАН

ОСОБЕННОСТИ ПОЛИТИЧЕСКОГО ИМИДЖА ПАРЛАМЕНТСКИХ ПАРТИЙ  
В СОВРЕМЕННОЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ РФ  
(НА МАТЕРИАЛАХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)

**СИЧАК Евгений Николаевич**  
Кубанский государственный университет

РОЛЬ ПРОПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
В ПОЛИТИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

**СОЛДАТОВ Антон Павлович**  
Кубанский государственный университет

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ  
ПОСЛЕ РЕФЕРЕНДУМА 2014 ГОДА

**СУХАРЕВА Екатерина Сергеевна**  
Кубанский государственный университет

ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ  
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА  
(НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ И КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)

**ТЕЙФУК Севиль Рефатович**  
Кубанский государственный университет

КУЛЬТУРНЫЕ КОНФЛИКТЫ И СОЦИОКУЛЬТУРНАЯ ГЛОБАЛИЗАЦИЯ

**ТИШКЕВИЧ Эдвард Вадимович**  
Северо-Кавказский федеральный университет

РОЛЬ СМИ В ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ:  
ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

**ТОВМЕНКО Максим Витальевич**  
Кубанский государственный университет

РЕСПУБЛИКА КРЫМ ПОСЛЕ 2014 ГОДА:  
ПОЛИТИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ

к.полит.н. **УЗНАРОДОВ Дмитрий Игоревич**  
Южный научный центр РАН

ЦИВИЛИЗАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ НАЦИИ

**ХАЧАТРЯН Лилит Вачагановна**  
Северо-Кавказский федеральный университет

СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ В КРЫМУ В 1927 ГОДУ  
(НА МАТЕРИАЛАХ АРХИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ)

к.социол.н. **ЧЕЛПАНОВА Диана Дмитриевна**  
Южный научный центр РАН

КОНВЕНЦИЯ О ПРАВОВОМ СТАТУСЕ КАСПИЙСКОГО МОРЯ 2018 ГОДА  
(ФОРМАЛЬНО-ЮРИДИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ)

**ЧУКЛИНА Елена Юрьевна**  
Южный научный центр РАН

РОССИЙСКАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭЛИТА КАК ФАКТОР СОВРЕМЕННОГО  
ПОЛИТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

**ЩЕТКО Константин Николаевич**  
Кубанский государственный университет

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

(выступление – до 2 мин., ответы на вопросы – до 2 мин.)

КРОСС-КУЛЬТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕКЛАМНОЙ КОММУНИКАЦИИ  
НА КАВКАЗЕ

**ЗАБЕЙВОРОТА Мария Викторовна**  
Южный федеральный университет

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ МОЛОДЕЖНОМУ РАДИКАЛИЗМУ  
СО СТОРОНЫ ГОСУДАРСТВА

**ЗИНЕНКО Анатолий Андреевич**  
Кубанский государственный университет

СОЦИАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОБЫТИЙНОГО ВОЛОНТЕРСТВА ЮГА РОССИИ  
КАК ФАКТОРА ЭКОНОМИКО-ПОЛИТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

к.э.н. **ФОМЕНКО Вита Александровна**  
Сочинский государственный университет

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДЕТЕРМИНАНТОВ,  
ВЛИЯЮЩИХ НА СОСТОЯНИЕ ПРЕСТУПНОСТИ В РЕГИОНАХ РОССИИ

**ХАЛИКОВА Альбина Феликсовна**  
Южный научный центр РАН



## 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 5 мин., ответы на вопросы – до 3 мин.)

### РАЗВИТИЕ ФИНАНСОВОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ «ЗЕЛЕННЫХ» ПРОЕКТОВ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ

**АНИКИН Андрей Андреевич**  
Волгоградский государственный университет

### ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ГОРОДА ВОЛГОГРАДА: ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**АРТЮХОВА Алина Сергеевна**  
Волгоградский государственный университет

### ОБЩАЯ ЭКОНОМИКА

**АФНАСОВ Артем Дмитриевич**  
Волгоградский государственный университет

### ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОПТИМИЗАЦИИ СФЕРЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**БАЙБАКОВА Арина Юрьевна**  
Волгоградский государственный университет

### ПУТИ РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ГОРОДОВ РЕГИОНА (ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)

**ВОЛОСНОВА Евгения Валерьевна**  
Волгоградский государственный университет

**ВЗАИМОСВЯЗЬ КОРРУПЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО СЛУЖАЩЕГО**

**ГРУЗДЕВА Полина Вячеславовна**  
Волгоградский государственный университет

**АНАЛИЗ ПОДХОДОВ И МЕТОДОВ ПРЕОДОЛЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ  
СТРАТЕГИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ**

**ГУРИНА Дарья Александровна**  
Волгоградский государственный университет

**ПОИСК ЭФФЕКТИВНОЙ МОТИВАЦИИ К УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
У СТУДЕНТОВ ВУЗОВ**

**ДЕВЯТКИНА Дарья Сергеевна**  
Волгоградский государственный университет

**РОССИЙСКО-КИТАЙСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ:  
АНАЛИЗ ПАРТНЕРСТВА И ПОИСК НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ**

**ЕВСЕЕВ Никита Николаевич**  
Волгоградский государственный университет

**ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ**

**ЗАИКИНА Кристина Дмитриевна**  
Волгоградский государственный университет

**РЕФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ  
СЛУЖБЫ В РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНАХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ  
И ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ**

**ИСАЧЕНКО Алина Сергеевна**  
Волгоградский государственный университет

**ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ  
НАСЕЛЕНИЯ В ИССЛЕДОВАНИЯХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)**

**КЛИМОВА Наталья Валерьевна**  
Волгоградский государственный университет

**СПЕЦИФИКА МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**КОЗЛОВА Наталия Владимировна**  
Волгоградский государственный университет

АДАПТАЦИЯ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА В СФЕРЕ РАЗВИТИЯ  
СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ДЛЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**КОНЕВА Дарья Александровна**  
Волгоградский государственный университет

НЕЧЕТКАЯ ЛОГИКО-ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ  
КАЧЕСТВА ЦИФРОВОЙ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

к.э.н. **КОСТИКОВА Анастасия Владимировна**  
Волгоградский государственный технический университет

АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**КРАФТ Ангелина Артуровна**  
Волгоградский государственный университет

ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
В РЕГИОНЕ НА УРОВЕНЬ ЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**КУЛАКОВА Алина Сергеевна**  
Волгоградский государственный университет

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ПОДДЕРЖКИ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ  
ОБРАЗОВАНИЙ С ДЕПРЕССИВНЫМ СТАТУСОМ

**КУРБАНИЯЗОВА Ангелина Андреевна**  
Волгоградский государственный университет

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**ЛАВЛИНСКОВ Сергей Алексеевич**  
Волгоградский государственный университет

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ  
ПРОЦЕССА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ РФ

**ЛАЗАРЕВА Полина Сергеевна**  
Волгоградский государственный университет

РОЛЬ МАЛОГО БИЗНЕСА В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ

**МЕЛИХОВ Денис Олегович**  
Волгоградский государственный университет

**ОТРАСЛЕВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФРАНЧАЙЗИНГОВОГО БИЗНЕСА  
В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОПОВА Лидия Николаевна**  
Волгоградский государственный университет

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:  
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**СОЛОМАТИНА Софья Сергеевна**  
Волгоградский государственный университет

**ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ  
В ГОСУДАРСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ В РФ**

**ФОМИНА Алина Сергеевна**  
Волгоградский государственный университет

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

(выступление – до 2 мин., ответы на вопросы – до 2 мин.)

**ПРИГРАНИЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН: НАПРАВЛЕНИЯ, ДИНАМИКА,  
НЕГАТИВНЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ**

**ОРЛОВА Ольга Геннадьевна**  
Волгоградский государственный университет

**ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ЕГО ВЛИЯНИЕ  
НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ШАЛАЕВА Татьяна Игоревна**  
Волгоградский государственный университет

**30** СЕНТЯБРЯ  
2 0 2 0

среда

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ  
И СИСТЕМЫ**

**МАТЕМАТИКА, МЕХАНИКА  
И МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**НАНОМАТЕРИАЛЫ  
И НАНОТЕХНОЛОГИИ**



30/09  
СРЕДА  
10:00  
(МСК)

ЮФУ, Экономический факультет  
г. Ростов-на-Дону,  
ул. Горького, 88, ауд. 221

### 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., доц. Олег Анатольевич ТИМАКИН,  
к.э.н. Ольга Юрьевна ПАТРАКЕЕВА

### УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

(выступление – до 5 мин., ответы на вопросы – до 3 мин.)

#### ИССЛЕДОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РИСКОВ И ОЦЕНКА ИХ ВЛИЯНИЯ НА ИНВЕСТИЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

**БОКОВАЯ Ксения Андреевна**  
Южный федеральный университет

#### ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОРТФЕЛЬ: ФОРМИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА В СОВРЕМЕННЫХ РОССИЙСКИХ РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ

**БОКОВАЯ Мария Андреевна**  
Южный федеральный университет

#### ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

**ВОЛОШИН Михаил Геннадьевич**  
Южный федеральный университет

#### ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ В РОССИИ

**ДМИТРИЕВА Валерия Дмитриевна**  
Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

#### ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ЭКВАЙРИНГА В СРЕДЕ ANYLOGIC

**ДОЛГОВА Ольга Игоревна**  
Южный федеральный университет

ЭВОЛЮЦИЯ ПОДХОДОВ К ДЕТЕРМИНАЦИИ УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

**ИМАНОВА Назрин Магамед-кызы**  
Южный федеральный университет

ОСОБЕННОСТИ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

**ИСМАЙЛОВА Зарина Бахлул-кызы**  
Южный федеральный университет

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭКОНОМИКЕ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ РОСТА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

**КИРИЧЕНКО Игорь Евгеньевич**  
Южный федеральный университет

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ BLOCKCHAIN В МОНИТОРИНГЕ  
ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

**КОРНЕЕВА Алена Сергеевна**  
Южный федеральный университет

АНАЛИЗ ИНДИКАТОРОВ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

**ЛАСКОВА Дарья Сергеевна**  
Южный федеральный университет

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ ВОДОРЕСУРСНЫМ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ

**ЛИХАЦКАЯ Екатерина Александровна**  
Южный федеральный университет

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ МОТИВАЦИИ  
НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В СТРАНАХ  
ЗАПАДНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

**МИХАЛКИНА Дарья Алексеевна**  
Южный федеральный университет

ИПОТЕЧНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ  
КАК ФАКТОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

**НИЧАЕВА Марина Сергеевна**  
Южный федеральный университет

**ВЗАИМОСВЯЗЬ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТА И ЭКОНОМИКИ  
(НА ПРИМЕРЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

**к.э.н. ПАТРАКЕЕВА Ольга Юрьевна**  
Южный научный центр РАН

**ПОВЕДЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ  
В КОНТЕКСТЕ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**к.э.н. ПОГОСЯН Нателла Володяевна**  
Южный федеральный университет

**ЭКСТЕРНАЛИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ СТРАН ЕАЭС**

**ПОДГАЙКО Алексей Андреевич**  
Южный федеральный университет

**SEO-ТЕХНОЛОГИИ В МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ**

**ПОДРЕЗОВА Татьяна Вячеславовна**  
Южный федеральный университет

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОММУНИКАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА  
КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

**ПОПОВ Михаил Вячеславович**  
Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

**КОММУНИКАЦИЯ В ТРАКТОВКЕ НАРРАТИВНОЙ ЭКОНОМИКИ**

**к.э.н. ШИРЯЕВ Игорь Михайлович**  
Южный федеральный университет



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

## ЧЛЕНЫ ЖЮРИ

**Председатель** – академик РАН Владимир Андреевич БАБЕШКО  
**Заместитель председателя** – чл.-корр. РАН Валерий Владимирович КАЛИНЧУК  
д.ф.-м.н. Андрей Викторович НАСЕДКИН, д.ф.-м.н. Аркадий Николаевич СОЛОВЬЕВ,  
к.ф.-м.н. Денис Николаевич ШЕЙДАКОВ

## УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

(выступление – до 5 мин., ответы на вопросы – до 3 мин.)

**ЛОКАЛИЗАЦИЯ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ В ИЗОТРОПНОМ УПРУГОМ  
ВОЛНОВОДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СЕТИ  
ПЬЕЗОАКТИВНЫХ ДАТЧИКОВ**

**БАРЕЙКО Илья Андреевич**  
Кубанский государственный университет

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ ГАРМОНИЧЕСКИХ  
И НЕСТАЦИОНАРНЫХ КОЛЕБАНИЙ В СЛОИСТОМ УПРУГОМ ВОЛНОВОДЕ  
ПЛЕНОЧНЫМ ПЬЕЗОЭЛЕМЕНТОМ**

**ВАРЕЛДЖАН Михаил Владимирович**  
Кубанский государственный университет

**ПОИСК ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК  
МЕТОДОМ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ ИЗ ГАЗОВОЙ  
ФАЗЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТАНА В КАЧЕСТВЕ ПРЕКУРСОРА**

**ЗУБАРЕВА Владислава Олеговна**  
Южный федеральный университет

**КЛЕТОЧНО-АВТОМАТНЫЕ И АГЕНТНЫЕ МОДЕЛИ  
ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ**

**ИСТОМИН Никита Константинович**  
Кубанский государственный университет

**ОПТИМИЗАЦИЯ ПО КРИТЕРИЮ МИНИМАЛЬНОЙ СЕБЕСТОИМОСТИ  
ПРОЦЕССА КОМПАУНДИРОВАНИЯ ТОВАРНЫХ БЕНЗИНОВ  
С ЗАДАНЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВ**

**КАКОРИН Александр Васильевич**

Донской государственной технический университет

**ОПТИМИЗАЦИЯ МНОГОМЕРНОЙ ФУНКЦИИ  
МЕТОДОМ ГРАДИЕНТНОГО СПУСКА**

**КИЛАФЯН Юрий Саркисович**

Донской государственной технический университет

**РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ ЧИСЛЕННЫХ  
ЭКСПЕРИМЕНТОВ ДЛЯ РАСЧЕТА ЭФФЕКТИВНЫХ СВОЙСТВ  
КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**ОГАНЕСЯН Павел Артурович**

Южный федеральный университет

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПРИМЕНЕНИИ  
К ПРОМЫСЛОВОЙ РЫБНОЙ ОТРАСЛИ**

**РОГОВАЯ Алена Александровна**

Южный федеральный университет

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ВИБРАЦИОННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ  
НА ФУНДАМЕНТЫ ЛЕНТОЧНОГО ТИПА**

**СНЕТКОВ Дмитрий Андреевич**

Кубанский государственный университет

**К МОДЕЛИРОВАНИЮ МИГРАЦИИ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ**

к.ф.-м.н. **ТЕЛЯТНИКОВ Илья Сергеевич**

Южный научный центр РАН

**РАЗРАБОТКА ЧИСЛЕННОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССОВ ВАКУУМНОГО  
ФОРМОВАНИЯ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ  
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДЕФЕКТОВ**

**ЮДИН Андрей Викторович**

Южный федеральный университет

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

(выступление – до 2 мин., ответы на вопросы – до 2 мин.)

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ**

**АЛИКУМОВА Александра Игоревна**

Кубанский государственный университет

**К МОДЕЛИРОВАНИЮ ПРОЦЕССОВ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ  
ПРИ МАЛЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УРОВНЯХ В АТМОСФЕРЕ**

**БУШУЕВА Ольга Алексеевна**

Кубанский государственный университет

**ОБ ОДНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ МОДЕЛИ  
АНТИГЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ВИРУСНОЙ ПОПУЛЯЦИИ**

**ВЕРБИЦКАЯ Алина Александровна**

Кубанский государственный университет

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЬЕЗОАКТИВНЫХ КОМПОЗИТОВ В РАМКАХ МЕТОДА  
КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ КОМПОЗИТОВ  
С ПОМОЩЬЮ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА**

**ДЕРКУН Александр Викторович**

Южный федеральный университет

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛОЖЕНИЯ РЯДА ФУРЬЕ В КАЧЕСТВЕ  
ПРИБЛИЖЕНИЯ ИНТЕРПОЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ В СРЕДЕ MATHCAD**

**ДОЦЕНКО Ангелина Александровна**

Донской государственный технический университет

**АНАЛИЗ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ ДИАГРАММ ПАРЕТО В СРЕДЕ MS EXCEL**

**ЗУБКО Анна Руслановна**

Донской государственный технический университет

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИФфуЗИИ  
КОНЕЧНО-РАЗНОСТНЫМ И КЛЕТОЧНО-АВТОМАТНЫМ МЕТОДАМИ**

**КОЧКИН Никита Сергеевич**

Кубанский государственный университет

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ПРОЦЕССОВ  
ТУРБУЛЕНТНОЙ ДИФфуЗИИ В МНОГОСЛОЙНОМ, ГРАДИЕНТНОМ  
ПОЛУПРОСТРАНСТВЕ И СЦЕПЛЕННЫХ ПОЛУПРОСТРАНСТВАХ**

**КРИВОШЕЕВА Маргарита Александровна**  
Кубанский государственный университет

**АППРОКСИМАЦИЯ ФУНКЦИЙ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**

**ТИМОФЕЕВА Анна Андреевна**  
Донской государственный технический университет

**ЧИСЛЕННАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ**

к.ф.-м.н. **ЧЕБАНЕНКО Валерий Александрович**  
Южный научный центр РАН

**МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ  
СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ С ИЗВЕСТНЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ  
ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ СТЕНОК**

**ЧУКАРИНА Мария Владимировна**  
Донской государственный технический университет

**К МОДЕЛИРОВАНИЮ СЕЙШЕВЫХ КОЛЕБАНИЙ В БАССЕЙНЕ  
СО СВОБОДНЫМ ВХОДОМ**

**ШВЕЦ Павел Александрович**  
Кубанский государственный университет



МЕТОД MCR-ALS ДЛЯ АНАЛИЗА БОЛЬШИХ ДАННЫХ В ОБЛАСТИ  
СПЕКТРОСКОПИИ РЕНТГЕНОВСКОГО ПОГЛОЩЕНИЯ

к.ф.-м.н. **БУГАЕВ Арам Лусеенович**  
Южный научный центр РАН

РАСЧЕТ ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ В УПРУГОНАПРЯЖЕННЫХ  
МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ГЕТЕРОСИСТЕМАХ  $A^{III}B^V$

к.т.н. **ДАНИЛИНА Элеонора Михайловна**  
Южный научный центр РАН

СТРУКТУРА, ДИНАМИКА РЕШЕТКИ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА  
СЛОИСТОГО ТИТАНАТА ВИСМУТА

**КОНСТАНТИНОВ Алексей Сергеевич**  
Южный федеральный университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАФЕНА ПРИ ПОМОЩИ  
СПЕКТРОСКОПИИ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА

**ЛЕВИЦКАЯ Виктория Павловна**  
Южный федеральный университет

ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ РЕШЕТКИ В ДВУХСЛОЙНЫХ  
ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ ТИТАНАТА БАРИЯ-СТРОНЦИЯ  
ПРИ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДАХ

**МАТЯШ Яна Юрьевна**  
Южный федеральный университет

ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КЛЕТОЧНЫХ МОТИВОВ  
В СФЕРИЧЕСКИХ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ МОНОСЛОЯХ

**НЕЧУШКИН Сергей Борисович**  
Южный федеральный университет

ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КЛЕТОЧНЫХ МОТИВОВ  
В ПЛОСКИХ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ МОНОСЛОЯХ

**НЕЧУШКИН Юрий Борисович**  
Южный федеральный университет

СКИРМИОНЫ С ПЕРЕКЛЮЧАЕМОЙ ХИРАЛЬНОСТЬЮ В СЕГНЕТОЭЛЕКТРИКАХ

**ПАВЛЕНКО Максим Александрович**  
Южный федеральный университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ДЕФЕКТООБРАЗОВАНИЯ  
В ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ  $\text{AlGaInPsb}$ , ВЫРАЩЕННЫХ НА ПОДЛОЖКАХ  $\text{InP}$

**ПАЩЕНКО Ольга Сергеевна**  
Южный научный центр РАН

РАСЧЕТ ПЛОТНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УРОВНЕЙ  
ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ  
С КВАНТОВЫМИ ТОЧКАМИ  $\text{InAs/GaAs}$ .

**ПЛОТИН Владимир Витальевич**  
Южный научный центр РАН

РАЗРАБОТКА ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО СЛОЯ НА ОСНОВЕ  
НАНОКОМПОЗИТА ДИОКСИДА ТИТАНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО  
НАНОЧАСТИЦАМИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ  
ФОТОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ЯЧЕЕК ГРЕТЦЕЛЯ

**РАФФА Владислав Викторович**  
Северо-Кавказский федеральный университет

ОПТИМИЗАЦИЯ ФИЗИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ СИНТЕЗА  
УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК МЕТОДОМ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ХИМИЧЕСКОГО  
ОСАЖДЕНИЯ ИЗ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЦЕТИЛЕНА  
В КАЧЕСТВЕ ПРЕКУРСОРА

**РЕДИНА Алена Геннадьевна**  
Южный федеральный университет

ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНАЯ СОРТИРОВКА УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК:  
РОЛЬ СОРАЗМЕРНОСТИ МЕЖДУ НАНОТРУБКОЙ И ЕЕ ПОКРЫТИЕМ

**РОШАЛЬ Дарья Сергеевна**  
Южный федеральный университет

РАСЧЕТ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ  
ПЯТИКОМПОНЕНТНОГО ТВЕРДОГО РАСТВОРА  $\text{A}^{\text{III}}\text{B}^{\text{V}}$

**РЫЖОНКОВА Юлия Ивановна**  
Южный научный центр РАН

РАЗРАБОТКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ МОЮЩЕ-ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ  
СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА  
И ВТОРИЧНОГО МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ

**СЕНКОВА Анна Олеговна**  
Северо-Кавказский федеральный университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ДОМЕННОЙ СТРУКТУРЫ  
МОНОКРИСТАЛЛА ТИТАНАТА СВИНЦА

**СЫСТЕРОВ Геннадий Васильевич**  
Южный федеральный университет

ТЕРМООПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОТОННЫХ КРИСТАЛЛОВ

**ТУРЧИН Артем Сергеевич**  
Южный федеральный университет

МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ КАПСИДА ВИРУСА *Bovine papillomavirus*

**ФЕДОРЕНКО Кирилл Константинович**  
Южный федеральный университет

МОРФОЛОГИЯ ПОВЕРХНОСТИ ТОНКИХ ПЛЕНOK  
НИОБАТА СТРОНЦИЯ-БАРИЯ РАЗЛИЧНОЙ ТОЛЩИНЫ

**ХАЧАТРЯН Геворг Смбатович**  
Южный федеральный университет

ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ТОНКИХ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛЕНOK  
НА ПОДЛОЖКЕ ПОЛУПРОВОДНИКА МЕТОДАМИ  
ПЬЕЗОСИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ

**ЦУКИН Дмитрий Вадимович**  
Южный федеральный университет

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

(выступление – до 2 мин., ответы на вопросы – до 2 мин.)

ПОЛУЧЕНИЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛЕНOK  $\text{LiNbO}_3$   
МЕТОДОМ ИМПУЛЬСНОГО ЛАЗЕРНОГО ОСАЖДЕНИЯ

**ВАКУЛОВ Захар Евгеньевич**  
Южный научный центр РАН

ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО ОТЖИГА  
НА МОРФОЛОГИЮ ПОВЕРХНОСТИ ТОНКИХ ПЛЕНOK  $\text{AlN}/\text{Al}_2\text{O}_3$

к.т.н. **ДЕВИЦКИЙ Олег Васильевич**  
Южный научный центр РАН

ВЛИЯНИЕ ТЕРМООБРАБОТКИ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ОКСИДНЫХ ПЛЕНОК,  
ФОРМИРУЮЩИХСЯ НА ПОВЕРХНОСТИ АЛИТИРОВАННОГО СПЛАВА X15Ю5

**ЖУРАВЛЕВА** Елизавета Валентиновна

Волгоградский государственный технический университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ  
ПОЛИВИНИЛБУТИРАЛЯ, ДОПИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА  
С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ КПД СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

**КОРЧАГИН** Владимир Николаевич

Южный научный центр РАН

1 ОКТЯБРЯ  
2020

четверг

ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ



## ЧЛЕНЫ ЖЮРИ

**Председатель** – д.ф.-м.н. Владимир Михайлович МУХОРТОВ

**Заместитель председателя** – д.ф.-м.н. Анатолий Владимирович ПАВЛЕНКО

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

## УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

(выступление – до 5 мин., ответы на вопросы – до 3 мин.)

**ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА РИТВЕЛДА  
К УТОЧНЕНИЮ МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ  
ТЕТРАГОНАЛЬНОЙ ВОЛЬФРАМОВОЙ БРОНЗЫ**

**АРЦЕВА Элина Алексеевна**  
Южный федеральный университет

**РАЗРАБОТКА АРХИТЕКТУРЫ ЦИФРОВОГО СИГНАЛЬНОГО ПРОЦЕССОРА  
С ПРОТОКОЛЬНОЙ АДРЕСАЦИЕЙ**

**АСТАФЬЕВ Павел Андреевич**  
Южный федеральный университет

**ЛАЗЕРНОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ СЕРОВОДОРОДА В МОРСКОЙ ВОДЕ**

**БАЛАНДИН Кирилл Алексеевич**  
Новороссийский политехнический институт (филиал) КубГТУ

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ОБРАБОТКИ  
ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

**БИЛЬСКИЙ Бронислав Витальевич**  
Южный научный центр РАН

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ  
СОСТАВА  $\text{La}_{0.5}\text{Bi}_{0.5}\text{Mn}_x\text{Fe}_y\text{O}_3$

**ВОЛКОВ Дмитрий Вячеславович**  
Южный федеральный университет

ЗАРЯЖЕННЫЕ МИКРООБЛАСТИ НА ПОВЕРХНОСТИ ТОНКОЙ ПЛЕНКИ  
НИОБАТА НАТРИЯ

**ДОНЧЕНКО Игорь Александрович**  
Южный федеральный университет

ДИССИПАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ МИКРОРАЗМЕРНЫХ ОБЛАСТЕЙ  
ТОНКОЙ ПЛЕНКИ НИОБАТА НАТРИЯ ПО ДАННЫМ МЕТОДА  
СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ ЗОНДА КЕЛЬВИНА

**ЁРШИН Вячеслав Андреевич**  
Южный федеральный университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТОНКИХ ПЛЕНОК  
СЕГНЕТОЭЛЕКТРИКОВ-РЕЛАКСОРОВ  $\text{SBN}_x$

**ЖИДЕЛЬ Карина Михайловна**  
Южный федеральный университет

ГИРОСТРИКЦИЯ КЕРАМИК НА ОСНОВЕ НИОБАТОВ ЩЕЛОЧНЫХ  
И ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ

**ЗУБАРЕВ Ярослав Юрьевич**  
Южный федеральный университет

ПОЛУЧЕНИЕ ОГРАНИЧЕНИЙ НА НУКЛЕОСИНТЕЗ СВЕРХНОВЫХ ЗВЕЗД  
ТИПА 1A В ШАРОВЫХ СКОПЛЕНИЯХ

**КАЗАКОВ Егор Алексеевич**  
Южный федеральный университет

ПОСТРОЕНИЕ ТРЕХМЕРНОЙ КАРТЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
БЛИЖАЙШИХ ГАЛАКТИК

**КЛИМЕНКО Анатолий Андреевич**  
Южный федеральный университет

К ВОПРОСУ О ТЕРМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ АЛЮМИНИДНЫХ  
ПОКРЫТИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ СПЛАВОВ  $\text{X15Ю5}$  И  $\text{12Х18Н10Т}$

**КУЛЕВИЧ Виталий Павлович**  
Волгоградский государственный технический университет

ДИНАМИКА МОЩНОСТИ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ДОЗЫ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ НА  
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**ЛЯХОВА Наталья Викторовна**  
Южный федеральный университет

МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СО ВРЕМЕНЕМ ЗАРЯДА  
НА ПОВЕРХНОСТИ ТОНКОЙ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ

**МИРУЩЕНКО Михаил Дмитриевич**  
Южный федеральный университет

СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДВОЙНЫХ ПЕРОВСКИТОВ  
С УПОРЯДОЧИВАЮЩЕЙСЯ В-ПОДРЕШЕТКОЙ НА ПРИМЕРЕ  $\text{PbYb}_{1/2}\text{Nb}_{1/2}\text{O}_3$

**СИМАЧКОВА Галина Андреевна**  
Южный федеральный университет

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЛОКАЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
МЕТАЛЛИЧНОСТИ В НАШЕЙ ГАЛАКТИКЕ

**ТКАЧЕНКО Роман Валерьевич**  
Южный федеральный университет

ЭФФЕКТИВНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ В СВЧ-ДИАПАЗОНЕ  
РАЗЛИЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (ОБЗОР)

**ТОКАРЕВ Евгений Сергеевич**  
Южный федеральный университет

АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЯ ПЛАНЕТЫ В СИСТЕМЕ ДВУХ ЗВЕЗД

**ЭФЕНДИЕВ Тимур Сабирович**  
Южный федеральный университет

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

(выступление – до 2 мин., ответы на вопросы – до 2 мин.)

ФАЗОВЫЙ НАКЛЁП В ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЫ KNN-PZT

к.ф.-м.н. **АНДРЮШИН Константин Петрович**  
Южный федеральный университет

ЛИНЕЙНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛООВОГО РАСШИРЕНИЯ ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКИХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ СИСТЕМЫ PZT

к.ф.-м.н. **АНДРЮШИНА Инна Николаевна**  
Южный федеральный университет

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ МУЛЬТИФЕРРОИКОВ PFN И PFW

**ГЛАЗУНОВА Екатерина Викторовна**  
Южный федеральный университет

ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЫ  $(1-x-y) \text{NaNbO}_3 - x\text{KNbO}_3 - y\text{Cd}_{0.5}\text{NbO}_3$

**МОЙСА Максим Олегович**  
Южный федеральный университет

ИЗУЧЕНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СПЕКТРОВ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ  $\text{YMnO}_3$  С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОВОДИМОСТИ

к.ф.-м.н. **НАЗАРЕНКО Александр Владимирович**  
Южный научный центр РАН

ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ КАРБОНАТОМ ЛИТИЯ НА СТЕПЕНЬ РАЗМЫТИЯ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА В КЕРАМИКЕ ФЕРРОНИОБАТА СВИНЦА

**МАРТЫНЕНКО Александр Александрович**  
Южный федеральный университет

ИЗУЧЕНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СПЕКТРОВ ПОЛИАНИЛИНА

**ТИМОШЕНКО Георгий Константинович**  
Южный федеральный университет

2 ОКТЯБРЯ  
2020

пятница

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ



НИЦ СЭ и НК  
г. Таганрог,  
пер. Итальянский, 106, ауд. 216

## 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

## УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

(выступление – до 5 мин., ответы на вопросы – до 3 мин.)

### МЕТОД ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ПАРАЛЛЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ НА ЯЗЫКЕ COLAMO

**БРЕЖНЕВ Александр Николаевич**  
Южный федеральный университет

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИБКИХ ЛЕГИРУЮЩИХ ВСТАВОК ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО УПРОЧНЕНИЯ МЕТАЛЛА ОТЛИВОК

**ГРЕБНЕВ Данил Юрьевич**  
Волгоградский государственный технический университет

### МЕТОД ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РЕКУРРЕНТНЫХ ВЫРАЖЕНИЙ В ИНФОРМАЦИОННОМ ГРАФЕ

**ДУДКО Сергей Анатольевич**  
Южный федеральный университет

### ПАРАЛЛЕЛЬНО-КОНВЕЙЕРНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА БРОНА – КЕРБОША

**КАСАРКИН Алексей Викторович**  
Южный федеральный университет

### ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОМПОНЕНТОВ СОФТ-АРХИТЕКТУРЫ

**КИРИЧЕНКО Геннадий Анатольевич**  
Южный федеральный университет

**РАЗРАБОТКА ДРАЙВЕРА УСТРОЙСТВА КОЛЬЦЕВОГО БУФЕРА  
ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ WINDOWS**

**КУПЧИЧ Александр Владимирович**  
Южный федеральный университет

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ  
ДЛЯ ГЛУБОКОВОДНЫХ ВОДОЕМОВ**

**ЛЕОНТЬЕВ Антон Леонидович**  
Южный федеральный университет

**РЕАЛИЗАЦИЯ ETHERNET-ЗАГРУЗЧИКА ДЛЯ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА STM32**

**ЛЯЩЕНКО Сергей Лаврентьевич**  
Южный федеральный университет

**ПРОГНОЗНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ  
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПОГРАНИЧНЫХ СЛОЯХ  
АТМОСФЕРЫ И ВОДОЕМА**

**ЛЯЩЕНКО Татьяна Владимировна**  
Южный федеральный университет

**МЕТОД СИНТЕЗА ЭФФЕКТИВНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СТРУКТУР  
ПРИ РАСПАРАЛЛЕЛИВАНИИ ПО ИТЕРАЦИЯМ НА ПРИМЕРЕ РЕШЕНИЯ  
СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ  
СПЕЦИАЛЬНОГО ВИДА НА РВС**

к.ф.-м.н. **МАРИНОВА Ирина Викторовна**  
Южный федеральный университет

**РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ BIOS С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОЕКТА COREBOOT**

**МИТИН Андрей Геннадьевич**  
Южный федеральный университет

**СИСТЕМА РЕКОМЕНДАЦИЙ ДЛЯ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА НА ПЛАТФОРМЕ  
MAGENTO С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИЛЬТРА КАЛМАНА**

**МИТИНА Анна Геннадьевна**  
Южный федеральный университет

**АЛГОРИТМ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО  
ИНФОРМАЦИОННОГО ГРАФА В ПАРАЛЛЕЛЬНУЮ ФОРМУ**

**МИХАЙЛОВ Денис Васильевич**  
Южный федеральный университет

**ФОРМИРОВАНИЕ И МИНИАТЮРИЗАЦИЯ МИКРОВОЛНОВЫХ  
ЧАСТОТНО-СЕЛЕКТИВНЫХ УСТРОЙСТВ**

**НИКОЛАЕВ Евгений Вадимович**  
Южный федеральный университет

**МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ РАЗРЕЖЕННЫХ МАТРИЦ  
НА РЕКОНФИГУРИРУЕМОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ**

**ПОДОПРИГОРА Александр Викторович**  
Южный федеральный университет

**РЕАЛИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ АЛГОРИТМОВ СИМВОЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ  
НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ COLAMO**

**ПОНОМАРЕВ Максим Алексеевич**  
Южный федеральный университет

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА  
И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ**

**РОДИНА Арина Алексеевна**  
Южный федеральный университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ И СТРУКТУРНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ФОРМУЛ  
ЧИСЛЕННОГО ИНТЕГРИРОВАНИЯ НА RVC**

**САВЧЕНКО Андрей Валерьевич**  
Южный федеральный университет

**РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ  
НА БАЗЕ РЕКОНФИГУРИРУЕМЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ**

**СЕМЕНЕНКО Виталий Алексеевич**  
Южный федеральный университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ИДЕНТИФИКАЦИИ  
ОБЪЕКТОВ В ВИДЕОПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ НА БАЗЕ СВЕРТОЧНЫХ  
НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**

**СТАФЕЕВСКИЙ Александр Олегович**  
Южный федеральный университет

**РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА СЕГМЕНТАЦИИ ОБЛАКА ЛАЗЕРНЫХ ТОЧЕК  
В ПЛИС-ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ СИСТЕМ**

**ФОМЕНКО Александр Викторович**  
Южный федеральный университет

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ ПРОМЫСЛОВОЙ РЫБЫ  
АНЧОУСА И ТЮЛЬКИ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД**

**ФОМЕНКО Татьяна Андреевна**  
Южный федеральный университет

**РЕАЛИЗАЦИЯ ФРАКТАЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ  
ДЛЯ РЕКОНФИГУРИРУЕМЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ**

**ЧЕКИНА Мария Дмитриевна**  
Южный федеральный университет

**КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ МЕТАЛЛА ОБОРУДОВАНИЯ,  
РАБОТАЮЩЕГО В СРЕДАХ, ВЫЗЫВАЮЩИХ НАВОДОРОЖИВАНИЕ**

**ХУДЗИК Евгения Валерьевна**  
Волгоградский государственный технический университет

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

(выступление – до 2 мин., ответы на вопросы – до 2 мин.)

**ВЛИЯНИЕ НА ПРЯМОЕ ПАДЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ПРОФИЛЯ ЭМИТТЕРНОГО  
АНОДНОГО ПЕРЕХОДА СТРУКТУР СИЛОВЫХ ПРИБОРОВ**

**БЫКОВСКИЙ Никита Васильевич**  
Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ)  
имени М.И. Платова

**ПРИМЕНЕНИЕ СХЕМ ПОВЫШЕННОГО ПОРЯДКА ТОЧНОСТИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ  
ЗАДАЧИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ МЕЛКОВОДНОГО ВОДОЕМА**

**ГОРЕЛОВА Кристина Викторовна**  
Южный федеральный университет

**ТВЁРДОТЕЛЬНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ДИСКРЕТНЫХ ЗОН ГАЛЛИЯ  
ДЛЯ ИХ ТЕРМОМИГРАЦИИ В КРЕМНИИ**

**ЗАИЧЕНКО Александр Николаевич**  
Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ)  
имени М.И. Платова

**ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОВ ПРЕДСКАЗАТЕЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ  
ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ ПРИБРЕЖНЫХ СИСТЕМ В РЕЗУЛЬТАТЕ  
ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ВЫЗОВОВ**

**КОВРЫЖКО Марина Васильевна**  
Южный федеральный университет

РАЗРАБОТКА И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ  
ШАГОВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ

**КУЗНЕЦОВ Иван Юрьевич**  
Донской государственный технический университет

АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПОСТРОЕНИЯ ОНТОЛОГИИ  
МАТЕМАТИЧЕСКОГО КОНТЕНТА

**ЛЕБЕДЕВА Анастасия Павловна**  
Кубанский государственный университет

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СПОСОБЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКИХ  
МАТЕРИАЛОВ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА ИХ ОСНОВЕ

к.т.н. **МАРАХОВСКИЙ Михаил Алексеевич**  
Южный федеральный университет

**5** ОКТЯБРЯ  
2020

понедельник

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ**

**ХИМИЯ  
И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
И ИННОВАЦИОННЫЙ  
МЕНЕДЖМЕНТ

5/10  
ПОНЕДЕЛЬНИК  
12:00  
(МСК)

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 5 мин., ответы на вопросы – до 3 мин.)

**ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМФОРТНОЙ СРЕДЫ ВЛАДЕЛЬЦАМИ  
НЕДВИЖИМОСТИ МНОГOKВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ В ГРАНИЦАХ  
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ДОМАМИ ТСЖ (ТСЖ)**

**АРХИПОВ Павел Юрьевич**  
Южный федеральный университет

**МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ  
ДЛЯ ПОДБОРА КОНФИГУРАЦИИ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА**

**БУРА Валерий Алексеевич**  
Кубанский государственный университет

**ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА СОЦИАЛЬНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРИБРЕЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ  
ТЕМРЮКСКОГО РАЙОНА**

**ДОЛЖЕНКО Анна Олеговна**  
Южный федеральный университет

**АВТОМАТИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТА ПРЕДПРИЯТИЯ**

**ЗАДОРΟЖНИЙ Роман Владимирович**  
Кубанский государственный университет

ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО  
КОМПЛЕКСА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО  
ЗАПОВЕДНИКА «ЧЁРНЫЕ ЗЕМЛИ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ДАННЫХ СПУТНИКОВОГО НАБЛЮДЕНИЯ

**ИВАНОВА Дарья Валерьевна**  
Южный федеральный университет

МОНИТОРИНГ ТЕХНОГЕННОЙ НАРУШЕННОСТИ ЗЕМЕЛЬ  
СВЕРДЛОВСКОГО УГОЛЬНОГО РАЙОНА (ЛУГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)  
НА ОСНОВЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

**КОРНИЕНКО Богдана Ярославовна**  
Южный федеральный университет

ПРОБЛЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ  
НА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

**КОРСУН Ольга Александровна**  
Южный федеральный университет

ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АНАЛИЗА ДАННЫХ НА B2B-РЫНКЕ  
**КОСТАНОВ Алексей Владимирович**  
Южный федеральный университет

РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА ЗЕМЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ ЗИМБАБВЕ НА ОСНОВЕ ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ

**МАКАНДЕ Фратернити Таняньива**  
Южный федеральный университет

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИИ АФГАНИСТАНА  
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

**МОШРЕФ Мохаммад Реза**  
Южный федеральный университет

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ УЧЕТА ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ, В ТЮМЕНСКОЙ  
И РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТЯХ

**ОНИЩУК Денис Александрович**  
Южный федеральный университет

**МЕТОД ОБРАБОТКИ И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМАХ  
МОНИТОРИНГА И ДИАГНОСТИКИ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ**

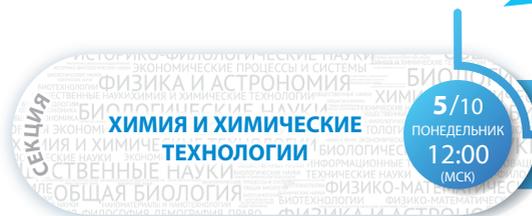
**К.Т.Н. ОРДА-ЖИГУЛИНА Дина Владимировна**  
Южный научный центр РАН

**НЕДВИЖИМОСТЬ КАК ОСНОВНОЕ СРЕДСТВО**

**СКОПИНЬШ Наталия Александровна**  
Южный федеральный университет

**«ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ИННОВАЦИЙ» – ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ  
СКВОЗНЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ТЕРРИТОРИИ  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ХАРЛАНОВА Екатерина Владимировна**  
Волгоградский государственный университет



5/10  
ПОНЕДЕЛЬНИК  
12:00  
(МСК)

НИИ ФОХ ЮФУ  
г. Ростов-на-Дону,  
пр. Стачки, 194/2, актовЫЙ 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 ДУБОНОСОВ, д.х.н. Галина Анатольевна ДУШЕНКО

### УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

(выступление – до 5 мин., ответы на вопросы – до 3 мин.)

**СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ЭФИРОВ АМИНОКИСЛОТ, СОДЕРЖАЩИХ  
СТРУКТУРНЫЙ ФРАГМЕНТ 1,8-БИС(ДИМЕТИЛАМИНО)НАФТАЛИНА**

**ВЛАСЕНКО Марина Павловна**  
Южный федеральный университет

**ТИОПИРАНО[4,3-*b*]ИНДОЛ-3(5Н)-ТИОНЫ: СИНТЕЗ И КАСКАДНАЯ  
РЕЦИКЛИЗАЦИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА  
АЦЕТИЛЕНДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ**

**ВЯЛЫХ Юлия Викторовна**  
Южный федеральный университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ СОЛЬВАТОХРОМИЗМА И ТАУТОМЕРИЗМА ПРОДУКТОВ  
РЕАКЦИИ РАСКРЫТИЯ 1,3,4-ТИАДИАЗИНОВОГО ЦИКЛА**

**ГАЛКИНА Мария Сергеевна**  
Южный федеральный университет

**АЦИДОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ БЕРБЕРИНА  
КАК НОВАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ УЛУЧШЕНИЯ СКАФФОЛДА**

**ДОРОНИН Михаил Максимович**  
Южный федеральный университет

## ФУРОЗАНОБЕРБЕРИНЫ КАК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СРЕДСТВА

**ЗАГРЕБАЕВ Александр Дмитриевич**  
Южный федеральный университет

## ДВУСЛОЙНЫЕ КАРБОРАНОВЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ

к.х.н. **ЗАЙЦЕВ Станислав Александрович**  
Южный федеральный университет

## РАЗРАБОТКА ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛИМЕРОВ

**ЗАПРАВДИНА Дарья Михайловна**  
Волгоградский государственный технический университет

## НОВЫЕ СПИРОПИРАНЫ ДЛЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В БИМЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ

**КОЗЛЕНКО Анастасия Сергеевна**  
Южный федеральный университет

## СИНТЕЗ И ЦИТОТОКСИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ 2-(ХИНОЛИН-2-ИЛ)-4-НИТРО-1,3-ТРОПОЛОНОВ

**КРАСНИКОВА Татьяна Анатольевна**  
Южный федеральный университет

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОМАССЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

к.х.н. **ЛАСТОВИНА Татьяна Александровна**  
Южный научный центр РАН

## СИНТЕЗ ЛЮМИНОФОРНОГО НАПОЛНИТЕЛЯ ИЗ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

**МЕДВЕДЕВ Роман Петрович**  
Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ)  
имени М.И. Платова

## СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ, ФОТО- И ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА БИДЕНТАТНЫХ АЗОМЕТИНОВЫХ ЛИГАНДОВ, ПРОИЗВОДНЫХ 2-ГИДРОКСИ- ИЛИ 2-(N-ТОЗИЛАМИНО)БЕНЗАЛЬДЕГИДОВ

**МИЛУТКА Максим Сергеевич**  
Южный федеральный университет

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ АЭРОБНОГО ОКИСЛЕНИЯ  
ВЫСШИХ ХЛОРИРОВАННЫХ АЛКАНОВ**

**НГУЕН Тхань Тунг**  
Волгоградский государственный технический университет

**PtCu@Cu/C и PtCu@Pt/C ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРЫ С ОСОБЫМ  
РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ КОМПОНЕНТОВ В НАНОЧАСТИЦАХ**

**ПАВЛЕЦ Ангелина Сергеевна**  
Южный федеральный университет

**СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ФУРОТРОПИЛИДЕНОВ,  
ВКЛЮЧАЮЩИХ ИНДОЛИЗИНОВЫЙ ФРАГМЕНТ**

**ПОЛФЕРОВА Виктория Сергеевна**  
Южный федеральный университет

**СИНТЕЗ ТРИЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ  
2-ХЛОРИНДОЛ-3-АЛЬДЕГИДА, СОДЕРЖАЩЕГО  
2,2-ДИЭТОКСИЭТИЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ**

**ПРИХОДЬКО Ксения Андреевна**  
Южный федеральный университет

**СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СПИРОПИРАНОВ ИНДОЛИНОВОГО РЯДА,  
МОДИФИЦИРОВАННЫХ КАРБОНИЛСОДЕРЖАЩИМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ**

**РАДЧЕНКО Евгений Алексеевич**  
Южный федеральный университет

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ  
МИНЕРАЛЬНЫХ БАЗОВЫХ МАСЕЛ С УЛУЧШЕННЫМИ  
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ**

**РОДИН Сергей Сергеевич**  
Волгоградский государственный университет

**СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ АДДУКТОВ  
2-(N-ТОЗИЛАМИНОБЕНЗАЛЬ)БЕНЗОИЛГИДРАЗОНАТОВ  
3d-МЕТАЛЛОВ С АЗОТИСТЫМИ ГЕТЕРОЦИКЛАМИ**

**ЧАЛЬЦЕВ Богдан Валерьевич**  
Южный федеральный университет

**КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ И ДИЗАЙНЕРСКИХ РАБОТ**

**ЮРЧЕНКО Василиса Евгеньевна**  
Сочинский государственный университет

## БЕРБЕРИН КАК СКАФФОЛД ДЛЯ ГИБРИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ

**ЯКУПОВ Павел Павлович**

Южный федеральный университет

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

(выступление – до 2 мин., ответы на вопросы – до 2 мин.)

## СИНТЕЗ И СТРУКТУРА НОВЫХ

### 2-(1,8-НАФТИРИДИН-2-ИЛ)-1,3-ТРОПОЛОНОВ

к.х.н. **ГУСАКОВ Евгений Александрович**

Южный федеральный университет

## МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ КИСЛОРОД-ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ ОПТОДЫ

**ДЕМЕХИН Олег Дмитриевич**

Южный научный центр РАН

## МОДИФИКАЦИЯ РЯДА ГЕТЕРОЦЕПНЫХ ПОЛИМЕРОВ КОМПОЗИЦИЯМИ НА ОСНОВЕ ПОЛИФТОРИРОВАННЫХ СПИРТОВ И МОНТМОРИЛЛОНИТА

к.х.н. **КУДАШЕВ Сергей Владимирович**

Волгоградский государственный технический университет

## РЕАКЦИИ 2-ХЛОРИНДОЛ-3-КАРБАЛЬДЕГИДОВ С N,N-ДИНУКЛЕОФИЛАМИ

**КУЛИШОВА Анастасия Сергеевна**

Южный федеральный университет

## РАСЧЕТ ОПТИМАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВ С ПОВЕРХНОСТЬЮ КАТАЛИЗАТОРА ГИДРОКРЕКИНГА ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ

**СУРГАНОВ Федор Сергеевич**

Волгоградский государственный технический университет

## НОВЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ МЕТАЛЛОВ (Zn, Cd, Ni, Co, Cu) НА ОСНОВЕ ЗАМЕЩЕННЫХ 2-(6-ГИДРОКСИФЕНИЛ)БЕНЗОКСАЗОЛОВ

к.х.н. **ТУПАЕВА Инна Олеговна**

Южный федеральный университет

## РЕАКЦИИ ПЕРХЛОРАТОВ ПИРАНО[3,4-с]ПИРИЛИЯ С С-НУКЛЕОФИЛАМИ

**ЧЕКУНОВ Александр Александрович**

Южный федеральный университет

6 ОКТЯБРЯ  
2020

вторник

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

БИОТЕХНОЛОГИИ

ПОДСЕКЦИЯ ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

6/10  
ВТОРНИК  
10:00  
(МСК)

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

## УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

(выступление – до 5 мин., ответы на вопросы – до 3 мин.)

**ВОЗДЕЙСТВИЕ ПОЛЛЮТАНТОВ НА МОРФОБИОМЕТРИЧЕСКИЕ  
ПОКАЗАТЕЛИ РАСТЕНИЙ ПРИ СОЧЕТАННОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ПОЧВЫ  
МЕДЬЮ И БЕНЗ(А)ПИРЕНОМ**

**БАРАХОВ Анатолий Вадимович**

Южный федеральный университет

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ СУДАКА В АЗОВСКОМ МОРЕ**

**БУТОВА Виктория Александровна**

Донской государственной технической университет

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДОВ СОДЕРЖАНИЯ РЕМОНТНОГО СТАДА  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РУССКОГО ОСЕТРА В САДКАХ И УЗВ**

**ВОРОНИНА Ирина Николаевна**

Донской государственной технической университет

**ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РЕШЕНИЯ ПРИМЕРОВ  
С ДРОБЯМИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРАВИЛЬНОСТИ ОТВЕТА**

**ГАНУША Кристина Юрьевна**

Южный федеральный университет

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЛУГОВО-ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ  
НА ФОНЕ ВНЕСЕНИЯ БИОЧАРА С РАЗНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ПИРОЛИЗА**

**ГОРОВЦОВ Андрей Владимирович**

Южный федеральный университет

## ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ИХТИОФАУНЫ РЕКИ ДОН

**КАРАСЕВА Александра Юрьевна**  
Донской государственный технический университет

## РОЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В СОХРАНЕНИИ ОРНИТОФАУНЫ НИЖНЕГО ДОНА

**КИЛЯКОВА Валентина Сергеевна**  
Южный федеральный университет

## РОЛЬ НЕКОТОРЫХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ В ФОРМИРОВАНИИ ПОТОМСТВА ЧЕРНОМОРСКО-АЗОВСКОЙ ПРОХОДНОЙ СЕЛЬДИ

**КОЗОБОРОД Инна Дмитриевна**  
Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)

## РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛЕВОК НАДВИДА *Microtus arvalis* S.L. В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**КРИНКО Ольга Евгеньевна**  
Южный научный центр РАН

## ДИНАМИКА ЗАРАЖЕННОСТИ ХАМСЫ ЖИВЫМИ НЕМАТОДАМИ *Hysterothylacium aduncum* В АЗОВСКОМ МОРЕ В 2019 ГОДУ

**МОСЕСЯН Георгий Вильгельмович**  
Южный федеральный университет

## УЧЕТ МОРСКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЧЁРНОГО МОРЯ ПРИ ЛОВЕ РЫБЫ ТРАЛОМ

к.б.н. **ОЛЕЙНИКОВ Евгений Петрович**  
Южный научный центр РАН

## КИНЕТИКА СОРБЦИИ БЕНЗ(А)ПИРЕНА УГЛЕРОДНЫМ СОРБЕНТОМ НА ОСНОВЕ СЫРЬЯ ИЗ ЛУЗГИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

**ПОПИЛЕШКО Яна Александровна**  
Южный федеральный университет

## ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОПУЛЯЦИИ БОЛЬШОГО БАКЛАНА *Phalacrocorax carbo* L.: ПОЧЕМУ ЭТО ВАЖНО?

**РЫБЦОВА Виктория Витальевна**  
Южный научный центр РАН

ИНВАЗИВНЫЙ ВИД *Corbicula fluminalis* (O.F. Müller, 1774)  
В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ РЕКИ ДОН

**САВИКИН Андрей Игоревич**  
Южный научный центр РАН

БИОЛОГИЧЕСКИЙ И СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕМОНТНО-МАТОЧНЫХ  
СТАД ОСЕТРОВЫХ РЫБ НА ДОНСКОМ ОСЕТРОВОМ ЗАВОДЕ  
В ПЕРИОД ОСЕННЕЙ БОНИТИРОВКИ

**СМИРНОВ Александр Олегович**  
Донской государственной технической университет

ФАУНА САРАНЧОВЫХ (Orthoptera, Acridoidea) РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ:  
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

**ТЕРСКОВ Евгений Николаевич**  
Южный научный центр РАН

ИЗМЕНЕНИЕ УРЕАЗНОЙ АКТИВНОСТИ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ ЧЕРНОЗЕМА  
ОБЫКНОВЕННОГО АЦЕТАТОМ МЕДИ И ВНЕСЕНИИ ГРАНУЛИРОВАННОГО  
АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ

**ФЕДОРЕНКО Елена Сергеевна**  
Южный федеральный университет

ВОЗБУДИТЕЛИ КАРАНТИННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
В РЫБОВОДНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ ЮГА РОССИИ

**ХОРОШЕЛЬЦЕВА Виктория Николаевна**  
Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)

ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
*Hordeum sativum distichum* ПРИ НАКОПЛЕНИИ БЕНЗ(А)ПИРЕНА

**ЧЕРНИКОВА Наталья Петровна**  
Южный федеральный университет

ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ОЗЕРНОЙ ЛЯГУШКИ (*Rana ridibunda*)  
В ЮЖНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ

**ШИРШОВ Валерий Николаевич**  
Донской государственной технической университет

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

(выступление – до 2 мин., ответы на вопросы – до 2 мин.)

ОЦЕНКА КОРРОЗИОННОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ В ЗОНЕ СМЕШЕНИЯ  
РЕЧНЫХ И МОРСКИХ ВОД В ДЕЛЬТЕ И УСТЬЕВОМ ВЗМОРЬЕ ДОНА  
ПОСЛЕ 6 МЕСЯЦЕВ НАТУРНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ

**ВАРЧЕНКО Екатерина Александровна**

Геленджикский центр климатических испытаний им. Г.В. Акимова (ГЦКИ ВИАМ)

ИССЛЕДОВАНИЕ ЦВЕТЕНИЯ ВОДЫ ПО КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРОФИЛЛА –а  
ПРИ ПОМОЩИ РАЗРАБАТЫВАЕМОГО ПОРТАТИВНОГО ФЛУОРИМЕТРА

**ГЕРАСЮК Виктория Сергеевна**

Южный научный центр РАН

ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА У ЖЕНЩИН  
С ЗАДЕРЖКОЙ РАЗВИТИЯ ПЛОДА

**НОВИКОВА Ирина Алексеевна**

Южный федеральный университет

КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ БИФЕНИЛОВ  
ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ АЗОВСКОГО МОРЯ

**СИВЕРИНА Татьяна Валерьевна**

Южный федеральный университет

ПОДВИЖНОСТЬ Zn, Pb и Cr В ПОЧВАХ ПРИМОРСКОЙ ЧАСТИ  
ДЕЛЬТЫ РЕКИ ДОН

**ЩЕРБАКОВ Алексей Павлович**

Южный федеральный университет

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ПИГМЕНТЫ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ  
КАК ВАЖНЕЙШИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОДЫ

**ЭКИЛИК Виктория Сергеевна**

Южный федеральный университет



СОДЕРЖАНИЕ БЕНЗ(А)ПИРЕНА В ПРОРОСТКАХ ЯЧМЕНЯ,  
ВЫРАЩЕННОГО НА ЗАГРЯЗНЕННОЙ ПОЧВЕ

**ДУДНИКОВА Тамара Сергеевна**  
Южный федеральный университет

ВЛИЯНИЕ ШТАММОВ МИКРООРГАНИЗМОВ  
НА ДЕГИДРОГЕНАЗНУЮ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ ИМПАКТНЫХ ЗОН

**ЗИНЧЕНКО Владислав Владимирович**  
Южный федеральный университет

КОМПЛЕКСНАЯ ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДЫ  
РЕКИ БЕЛАЯ (РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ)

**КОМАРОВ Роман Сергеевич**  
Южный федеральный университет

СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СОРБЕНТОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ  
НА КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО

**ЛОБЗЕНКО Илья Павлович**  
Южный федеральный университет

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ АЗОВСКОГО МОРЯ  
В ПРЕДЗИМНИЙ ПЕРИОД (НА ПРИМЕРЕ ПУНКТА «ТАГАНРОГ»)

**МАГАЕВА Анастасия Алексеевна**  
Южный научный центр РАН

ПРИМЕНЕНИЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ CORONA И ГИС ДЛЯ АНАЛИЗА  
ДИНАМИКИ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА

**МИСИРОВ Самир Айдынович**  
Южный научный центр РАН

ЭТАПЫ СООРУЖЕНИЯ ПЛОТИН, ПЕРЕСЫПЕЙ, КАНАЛОВ  
И ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕЧНОГО СТОКА В АВАНДЕЛЬТЕ ДОНА  
(XVIII–XXI ВЕКА)

**МОСКОВЕЦ Александр Юрьевич**  
Южный научный центр РАН

ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ЗИМОЙ  
НА СЕВЕРНОМ КAVКАЗЕ

**ПАРФЕНОВА Анна Васильевна**  
Южный федеральный университет

**ОСОБЕННОСТИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЗАСУШЛИВОГО  
КЛИМАТА (НА ПРИМЕРЕ РЕКИ САЛ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

**САЗОНОВ Алексей Денисович**  
Южный федеральный университет

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ В СУРАБАИ (ИНДОНЕЗИЯ)**

**САФИТРИ Дика Аю**  
Южный федеральный университет

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА  
ОСТРОВОВ ДЕЛЬТЫ ДОНА**

к.г.н **СУШКО Кирилл Сергеевич**  
Южный научный центр РАН

**СОДЕРЖАНИЕ Zn В РАСТЕНИЯХ ЛУГОВО-СТЕПНЫХ СООБЩЕСТВ  
РАЙОНА НОВОЧЕРКАССКОЙ ГРЭС**

к.б.н. **ЧАПЛЫГИН Виктор Анатольевич**  
Южный федеральный университет

**ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕК СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА  
В 2019-2020 ГОДАХ**

к.г.н. **ШЕВЕРДЯЕВ Игорь Викторович**  
Южный научный центр РАН

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАДАЧАХ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ**

к.г.н. **ЯИЦКАЯ Наталья Александровна**  
Южный научный центр РАН

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

(выступление – до 2 мин., ответы на вопросы – до 2 мин.)

**PHYTOPLANKTON INDEX OF BIOLOGICAL INTEGRITY (P-IBI) CALCULATION**

**AL-GHIZZI MUROOJ Abbas Buhlool**  
Южный федеральный университет

**ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА В РЕЧНЫХ ВОДАХ  
БАССЕЙНА РЕКИ АМУР**

**КОВАЛЕНКО Арина Андреевна**  
Южный федеральный университет

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ ПРИРОДНЫХ ВОД**

**РЕШЕТНЯК Анастасия Николаевна**  
Южный федеральный университет



## 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 5 мин., ответы на вопросы – до 3 мин.)

### ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ КЛАРИЕВОГО СОМА (*Clarias gariepinus* Burchel, 1822) В ЛИЧИНОЧНОМ ПЕРИОДЕ

**АЛЕКСАНДРОВА Ульяна Сергеевна**  
Южный научный центр РАН

### ОЦЕНКА МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛОДИ ОСЕТРОВЫХ РЫБ

**АХМЕДЖАНОВА Алия Баймуратовна**  
Астраханский государственный технический университет

### ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА В АКВАПОНИЧЕСКОЙ УСТАНОВКЕ

**ГРИДИНА Татьяна Сергеевна**  
Южный научный центр РАН

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МНОГОЯРУСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ДЛИННОПАЛОГО РАКА *Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823 ПРИ ВЫСОКИХ ПЛОТНОСТЯХ ПОСАДКИ

**ЖУРБА Дарья Геннадьевна**  
Астраханский государственный технический университет

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛЕТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗУБОВ ИЗ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК

**ЗУБАРЕВА Кристина Юрьевна**

Астраханский государственный медицинский университет

## ВЫРАЩИВАНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ОСЕТРОВЫХ РЫБ В УСЛОВИЯХ САДКОВОГО ХОЗЯЙСТВА

**КИМ Орион Ильич**

Астраханский государственный технический университет

## ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ДВИГАТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ СПЕРМАТОЗОИДОВ РЫБ

к.б.н. **КРАСИЛЬНИКОВА Александра Андриановна**

Южный научный центр РАН

## СРАВНЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРАСНОЙ (*Oreochromis mossambicus* × *O. niloticus*) И НИЛЬСКОЙ ТИЛЯПИИ (*Oreochromis niloticus*) В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ В УЗВ

**КУЗОВ Антон Алексеевич**

Южный научный центр РАН

## ОЦЕНКА РЕПРОДУКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ САМОК РУССКОГО ОСЕТРА (*Acipenser gueldenstaedtii*)

**ПОПОВ Евгений Викторович**

Астраханский государственный технический университет

## ДИНАМИКА КОРМОВОЙ БАЗЫ В ВЫРОСТНЫХ ПРУДАХ СЕРГИЕВСКОГО ОСЕТРОВОГО РЫБОВОДНОГО ЗАВОДА

**РАКОВ Андрей Михайлович**

Астраханский государственный технический университет

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВОДЫ С ПЕРВИЧНЫМИ ОБОЛОЧКАМИ ЯЙЦЕКЛЕТОК РЫБ КАК СИГНАЛ К ИХ ПЕРЕСТРОЙКЕ

**ФИРСОВА Ангелина Валерьевна**

Южный научный центр РАН

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

(выступление – до 2 мин., ответы на вопросы – до 2 мин.)

ФОРМИРОВАНИЕ РЕМОНТНО-МАТОЧНОГО СТАДА ДОНСКОЙ СТЕРЛЯДИ  
В УСЛОВИЯХ ДОНСКОГО ОСЕТРОВОГО ЗАВОДА  
ОСП ФГБУ «ГЛАВРЫБВОД» (ДОЗ)

**ГРИНЬ Алена Сергеевна**

Астраханский государственный технический университет

ПОДБОР КОМПОНЕНТОВ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ  
ДЛЯ ШТАММА *S. cerevisiae* Y-1531 – ПРОДУЦЕНТА ДЕКСТРАНАЗЫ

**КАРПОВА Надежда Николаевна**

Волгоградский государственный технический университет

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВОДНЫЕ РАСТЕНИЯ  
В ФОРМИРОВАНИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ В АКВАРИУМЕ

**КЛОЧКОВ Дмитрий Геннадьевич**

Донской государственный технический университет

ВЫРАЩИВАНИЕ ПИЛЕНГАСА (*Liza haematocheilus*)  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМБИКОРМОВ ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

**ТАЖБАЕВА Динара Сергеевна**

Южный научный центр РАН

**9** ОКТЯБРЯ  
2020

пятница

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ  
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**МАСТЕР-КЛАССЫ**

**ВЫСТАВКА  
ДОСТИЖЕНИЙ ЮНЦ РАН**

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ  
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
МАСТЕР-КЛАССЫ  
ВЫСТАВКА  
ДОСТИЖЕНИЙ ЮНЦ РАН

9/10  
ПЯТНИЦА  
11:00  
(МСК)

ЮНЦ РАН

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

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ЧЛЕНЫ ЖЮРИ

**Председатель научного комитета**  
академик РАН **Г.Г. Матишов** (ЮНЦ РАН)

**Сопредседатель организационного комитета**  
д.г.н. **С.В. Бердников** (ЮНЦ 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. 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.и.н. **Е.Ф. Кринко** (ЮНЦ РАН)

д.х.н. **А.В. Навроцкий** (ВолГТУ)

д.т.н. **Б.Ч. Месхи** (ДГТУ)

д.т.н. **Ю.И. Юрасов** (ЮНЦ РАН)

д.б.н. **А.Н. Неваленный** (АГТУ)

д.б.н. **Е.Н. Пономарёва** (ЮНЦ РАН)

д.э.н. **В.В. Тараканов** (ВолГУ)

д.э.н. **И.К. Шевченко** (ЮФУ)

к.б.н. **В.В. Стахеев** (ЮНЦ РАН)

**ДОКЛАДЫ ПОБЕДИТЕЛЕЙ СЕКЦИЙ**  
(регламент выступлений: устные доклады до 7 минут)

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**МАСТЕР-КЛАССЫ**

**1. ОКЕАНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Методы получения гидрологических параметров при помощи датчиков и зондов.

Специалисты: **Московец А.В., Олейников Е.П.**

**2. МЕТОДЫ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Мастер-класс применения гидробиологического оборудования.

Специалисты: **Савикин А.И., Шматко В.Ю., Кренева К.В.**

**3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ**

Мастер-класс по работе с автоматическим проточным анализатором San++ с сэмплером SA1100, предназначенным для определения параметров водной среды.

Специалист: **Герасюк В.С.**

**4. ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОТБОР ГРУНТОВ**

Мастер-класс по специфике работы на буровой установке для проведения научных изысканий.

Специалисты: **Польшин В.В., Сушко К.С.**

**5. ТЕХНОЛОГИИ АКВАКУЛЬТУРЫ**

Особенности разведения редких пород рыб в условиях замкнутого водоснабжения.

Специалисты: **Коваленко М.В., Тажбаева Д.С.**

**6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ ЮНЦ РАН**

Методы и способы разработки новых материалов и приборов.

Специалисты: **Пляка П.С., Светличный Д.В.**

## 7. МЕТОДЫ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ И ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Методы изучения и наблюдения птиц и насекомых в дельте Дона. Особенности использования светоловушек и других орудий лова супралиторальной фауны.

Специалисты: **Савицкий Р.М., Рыбцова В.В., Шохин И.В., Терсков Е.Н.**

## 8. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Мастер-класс использования БПЛА и разработанного сотрудниками ЮНЦ РАН программного комплекса для мониторинговых исследований (съемка водотоков дельты Дона). Методы фиксирования опасных явлений при помощи оборудования для проведения метеорологических и гидролого-гидрохимических наблюдений (мультипараметрические зонды вертикального и горизонтального профилирования, батометры, ареометры, рефрактометры, термометры, рН-метры и др.)

Специалист: **Мисиров С.А.**

## 9. МАСТЕР-КЛАСС «ВИРТУАЛЬНЫЙ (VR360°) ВИДЕОТУР: ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ, ИНСТРУМЕНТЫ И МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ»

Виртуальные видеоэкскурсии и видеотуры, как одна из практик VR-технологий, имеют большую популярность и востребованность. Существующие на сегодняшний день инструменты и методы создания виртуальных видеотуров весьма разнообразны, и их выбор должен быть соотнесен с решаемыми задачами. Как правильно выбрать необходимый инструментарий для создания виртуального видеоконтента, решающего поставленную задачу? Как происходит процесс съемки, обработки и последующей интеграции сферических видеофрагментов в полноценный тур? Как адаптировать его под различные видеохостинги? Эти и другие вопросы будут рассматриваться в рамках мастер-класса не только в теоретическом поле, но и с точки зрения практического опыта, полученного при реализации виртуальных видеопроектов в ЮНЦ РАН.

Специалист: **Хорошев О.А.**

ВЫСТАВКА ДОСТИЖЕНИЙ ЮНЦ РАН



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

344006, Россия, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

тел. +7 (863) 250-98-29

[ssc-ras@ssc-ras.ru](mailto:ssc-ras@ssc-ras.ru)

[www.ssc-ras.ru](http://www.ssc-ras.ru)