

ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



**ПРОГРАММА**

**ХІІІ ежегодной молодёжной научной конференции  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
«Исследования и разработки передовых научных направлений»**

**12 секций и ассоциированных форумов**

**17-27 апреля 2017 г.**

Ростов-на-Дону  
2017

## НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

Матишов Г.Г. – **председатель, академик, председатель ЮНЦ РАН**  
Бабешко В.А. – **академик, заместитель председателя ЮНЦ РАН**  
Минкин В.И. – **академик, Научный руководитель ЮФУ**  
Колесников В.И. – **академик, президент РГУПС**  
Каляев И.А. – **академик, Научный руководитель направления ЮФУ**  
Балега Ю.Ю. – **академик, Научный руководитель САО РАН**  
Новаков И.А. – **академик, президент ВолГТУ**  
Лысак В.И. - **академик, ректор ВолГТУ**  
Иванов В.А. - **академик, Руководитель направления МГИ РАН**  
Егоров В.Н. - **академик, Главный научный сотрудник ИМБИ РАН**  
Рындин А.В. - **академик, директор ВНИИ цветоводства и субтропических культур**  
Коновалов С.К. - **чл.-корр. РАН, директор МГИ РАН**  
Коротаев Г.К. - **чл.-корр. РАН, научный руководитель МГИ РАН**  
Полонский А.Б. - **чл.-корр. РАН, руководитель Центра океанографии и климата ИПТС**  
Плугатарь Ю.В. - **чл.-корр. РАН, директор Никитского ботсада**  
Арутюнян Р.М. - **чл.-корр. НАН Республики Армения, академик-секретарь отделения  
Естественных наук НАН РА**  
Никаноров А.М. – **чл.-корр. РАН, ИВП РАН**  
Боровская М.А. – **ректор ЮФУ**  
Иншаков О.В. – **директор НИИ СЭР ВолГУ**  
Месхи Б.Ч. – **ректор ДГТУ**  
Пименов Ю.Т. – **президент АГТУ**  
Хунагов Р.Д. - **ректор Адыгейского ГУ**  
Левитская А.А. – **ректор СКФУ**  
Зилитинкевич С.С. - **профессор университета г. Хельсинки**  
Зодиатис Г. - **д.н., зам. директора Океанографического центра Кипрского университета**

**ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ С 17 ПО 27 АПРЕЛЯ 2017 г.**

	<b>Название секции / подсекции</b>	<b>Время, место проведения</b>
17 апреля	Общественные и гуманитарные науки: раздел «Общественные и психолого-педагогические науки»	с 10 <sup>00</sup> , ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал)
18 апреля	Общественные и гуманитарные науки: раздел «Гуманитарные науки»	с 10 <sup>00</sup> , ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал)
18 апреля	Физика и астрономия: раздел «Интеллектуальные материалы»	с 14 <sup>00</sup> , физфак ЮФУ ауд.012а (Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 5)
18 апреля	Физика и астрономия: раздел «Физика разряда, лазеров, оптика, прикладная физика, методы исследования»	с 11 <sup>00</sup> , НИИ Физики ЮФУ (г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, к. 608)
18 апреля	Химия и химические технологии	с 12 <sup>00</sup> , НИИ ФОХ ЮФУ (г. Ростов-на-Дону, пр.Стачки, 194/2, актовЫй зал)
19 апреля	Биотехнология	с 12 <sup>00</sup> , Астраханский государственный технический университет (г. Астрахань, ул. Татищева, 16, корп. 5, 207 ауд.)
19 апреля	Объединенное заседание секций Науки о Земле и Биология	с 10 <sup>00</sup> , ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал)
19 апреля	Физика и астрономия: раздел «Физика конденсированного состояния вещества, методы исследования»	10 <sup>00</sup> , НИИ Физики ЮФУ (г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, к. 315)
20 апреля	Математика, механика и моделирование	с 10-00, Институт математики, механики и компьютерных наук ЮФУ (г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 200/1, к. 305)
20 апреля	Технические науки	с 10:00, кафедра ИМС ИКТИБ ЮФУ (г. Таганрог, ул. Чехова, 2, ауд. И-119)
20 апреля	Экономика	с 10 <sup>00</sup> Волгоградский госуниверситет (г. Волгоград, Университетский проспект, 100, ауд. 2-05).
21 апреля	Наноматериалы и нанотехнологии	с 14 <sup>00</sup> , физфак ЮФУ, ауд 318 (г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 5)
21 апреля	Информационные технологии и инновационный менеджмент	с 12 <sup>00</sup> , Институт математики механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ (г. Ростов-на-Дону, пр.Стачки 200/1) ауд.403).
21 апреля	Экономические процессы и системы	с 10 <sup>00</sup> факультет экономики ЮФУ (г. Ростов-на-Дону, ул. Горького, 88, ауд. 105)
21 апреля	Физика и астрономия: раздел «Астрономия, астрофизика, физика ионосферы»	с 14 <sup>30</sup> , физфак ЮФУ ауд. 310 (Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 5, )
24 апреля	Заключительное заседание секции «Физика и астрономия»	с 14 <sup>00</sup> , НИИ Физики ЮФУ (г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, к. 608)

**27 апреля Заключительное пленарное заседание (доклады победителей секций), в 11.00 в конференц-зале ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41)**

## СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

19 апреля, 10<sup>00</sup>

Место проведения: ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

Председатель жюри: академик Г.Г. Матишов

Члены жюри:

- д.б.н. Е.В. Вербицкий – заместитель председателя
- к.б.н. В.В. Стахеев
- д.б.н. В.В. Громов
- д.б.н. В.Б. Войнов
- к.б.н. А.В. Старцев
- к.б.н. В.В. Титов

### Доклады

**Байдук Е.А.** Краткий анализ перспективных водоемов для развития стерляжьего хозяйства

**Гетманский М.Ю., Шаповалов М.И.** Подход к выделению природного экологического каркаса в условиях высокой преобразованности территории

**Гусева Ю.А., Вилутис О.Е.** Органический йод в кормлении ленского осетра при выращивании в садках

**Дубченко М.Е.** Биологическая характеристика горчака обыкновенного *Rhodeus sericus amagus* (Bloch, 1782) в устьевом участке Дона

**Еремеева Е.С.** Инвазионные виды рыб нижнего течения Дона и Азовского моря

**Кабенок Д.Г., Старцева М.Л.** Использование теплоизоляционных конструкций при организации раковой фермы

**Кожевников А. В., Бакаева Е. Н.** Влияние молибдена и ванадия на развитие фитопланктона

**Полякова О.В.** Исследование ихтиофауны в прибрежной части водотока дельты Дона – Свиное гирло

**Фисенко С.В., Старцев А.В.** Состояние промысла водных биоресурсов в Азово-Донском бассейне

**Храбров И.Э.** Пресмыкающиеся города Майкопа

**Шаповалова В.Р.** Адаптивные возможности школьников, обучающихся по новым технологиям

**Штода Е.С., Абросимова Н.А., Фроленко Л.Н.** Особенности распределения моллюсков *Chamelea galina* и *Plagiocardium simile* в районе Архипо-Осиповка – Сочи

## СЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ»

19 апреля, 12<sup>00</sup>

Местопроведения: Астраханский государственный технический университет,  
г. Астрахань, ул. Татищева, 16, корпус 5, ауд 207.

Председатель жюри – д.б.н., проф. Е.Н. Пономарева

Члены жюри:

- д.б.н. П.А. Балыкин – заместитель председателя

- д.б.н. С.В. Пономарев

### Доклады

**Александрова У.С., Матишов К. Д.** Изучение роста клариевого сома на разных этапах онтогенеза

**Ахмеджанова А.Б., Алымов Ю.В., Мибуро Закари, Рихави Аднан** Сравнительная оценка репродуктивных показателей самок гибридных форм ленского с русским и русского с ленским осетрами

**Бережнов Д.А.** Перспективы использования комплексной добавки «ЭС-2» в продукционных комбикормах для тилапии

**Васильченко О.М.** Условия нереста и нагула молоди полупроходного леща (*Abramis brama linnaeus*, 1758) в многоводном 2016 г. на нерестилищах низовий р. Волги

**Гатина Ю.С.** Разработка технологии функционального кисломолочного продукта, обогащенного мелатонином

**Герасименко А.В.** Разработка пищевого концентрата на основе молочной сыворотки подвергнутой электрохимической активации

**Гусева Ю. А., Вилутис О. Е.** Органический йод в кормлении ленского осетра при выращивании в садках

**Демченко Ю.А., Цикуниб А.Д.** Эффект суммарного воздействия токсичных элементов на активность липазы семян подсолнечника

**Демченков Е.Л.** Изучение возможности применения насекомых как источников белка и хитозана

**Дорджиев Б. У., Нгуен Тхи Хонг Ван** Формирование ремонтно-маточного стада речного окуня для целей индустриальной аквакультуры

**Карамулдаева А.К.** Глицерин как новый протектор для криоконсервации спермы белорыбицы

**Куркембаева Б.М.** Особенности перекисного окисления липидов в мышцах и печени бычков Северного Каспия

**Левина О.А.** Использование селеноорганической добавки в технологии выращивания перспективных объектов аквакультуры в индустриальных условиях

**Маликова Т.С.** Спектр питания молоди русского осетра и стерляди в выростных прудах Лебяжьего ОРЗ

**Парамонова А.А.** Научно-практические подходы в сфере производства функциональных молочных напитков

**Просвирин Д.Н.** Краткая характеристика развития любительского и спортивного рыболовства в Астраханской области в современный период

**Пушнина К.О.** Особенности искусственного воспроизводства молоди стерляди на примере ОРЗ «Лебяжий» в Астраханской области

**Сергеева В.А.** Опыт адаптации младшего ремонтно-маточного судака *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758) к условиям индустриального содержания в осенне-зимний период

**Суховеева С. С.** Рыбоводно-биологическая оценка молоди русского осетра выращенной на Сергиевском ОРЗ

**Тажбаева Д.С.** Современное состояние уловов пиленгаса и метод его адаптации к искусственным условиям водной среды

**Фирсова А.В.** Значение плотности обволакивающих криопротекторов при криоконсервации икры рыб

**Яицкая М.В.** Физиолого-биохимическая характеристика самок гибрида стерлядь × белуга (*Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758 × *Huso huso* Linnaeus, 1758) различных стадий зрелости гонад, выращиваемых в УЗВ

## СЕКЦИЯ «НАУКИ О ЗЕМЛЕ»

19 апреля, 14<sup>00</sup>

Место проведения: ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

Председатель жюри: академик Г.Г. Матишов

Члены жюри:

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

### Доклады

**Бондарева Е.В., Елисеев Е.С.** Генерация внутренних волн в Баренцевом море периодическими атмосферными возмущениями

**Гежа Н.А. Тарадин Е.С.** Связь синоптических колебаний уровня моря с интенсификацией процессов разрушения берегов Азовского моря

**Глинка В. В.** Современная динамика морского побережья Калининградской области по результатам мониторинга

**Гришанова Ю. С., Решетняк О. С.** Пространственно-временная изменчивость качества воды в бассейне реки Ока

**Долженко Е.М.** Оценка воздействия автотранспорта на прилегающую территорию школ станции Гниловской

**Жук Е.В., Халиулин А.Х., Годин Е.А., Ингеров А.В., Исаева Е.А.** База данных БОД МГИ для информационной поддержки исследований в Черном и Азовском морях

**Запорожцева А.Ю., Бакаева Е.Н.** Использование представителей зоопланктона в оценке экотоксичности поверхностных вод

**Зырянов М.О.** Подготовка воды для системы поддержания пластового давления (ППД)

**Коротун В.А.** Характеристика ветрового режима и его влияние на динамику солености в части устьевого взморья реки Дон

**Магаева А.А.** Предварительный анализ параметров ледового режима каспийского моря

**Майстровская Е.Н., Мисиров С.А., Гензе К.А.** Исследование динамики берегов ейского и бейсугского лиманов с помощью ГИС

**Марченко Ю.А.** Энергоэффективное оборудование для систем ппд

**Нефёдова В.В., Бакаева Е.Н.** Фитотоксичность поверхностных вод бассейна Нижнего Дона

**Нуридинова М. И., Керимова Е. Г.** Пример выделения коллекторов в палеогеновых отложениях на нефтяных месторождениях Восточного Предкавказья

**Тарадайко М.Н., Бакаева Е.Н.** Оценка экотоксичности кадмия в водных модельных экосистемах по комплексу биологических методов

**Третьякова И.А.** Опыт эксперимента по краткосрочному прогнозированию нагонных явлений в дельте дона

**Шевердяев И.В.** Влияние трансформации русла реки Адагум на прохождение паводков в окрестностях Крымска

## СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

18 апреля, 12<sup>00</sup>

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

Председатель жюри: академик В.И. Минкин

Члены жюри:

- д.х.н. А.В. Метелица – заместитель председателя
- к.х.н. Ю.А. Саяпин
- д.х.н. И.Е. Михайлов
- д.х.н. С.В. Курбатов
- д.х.н. В.А. Брень
- д.х.н. Р.М. Миняев
- д.х.н. Н.И. Борисенко
- д.х.н. А.Д. Дубоносков
- д.х.н. Г.А. Душенко
- д.х.н. Е.П. Ивахненко
- д.х.н. А.С. Морковник
- д.х.н. А.Г. Стариков
- к.х.н. А.С. Бурлов
- к.х.н. Е.Л. Муханов
- к.х.н. М.Е. Клецкий

### Доклады

**Албул Д.В.** Реакции замещенных динитробензоксадиазолов и их N-оксидов с металл-стабилизированными азометин-илидами

**Артюшкина Ю.М.** Синтез и люминесцентные свойства 2-(2'-гидроксифенил)-5-(2'',6''-дихлорфенил)-1,3,4-оксадиазола и его метокси- и ацетилоксипроизводных

**Буров О.Н., Федик Н.С., Демехин О.Д., Турбин А.С., Загребаев А.Д.** Исследование фуруксанов как доноров оксида азота (II)

**Вялых Ю.В.** [4+2] Циклоприсоединение нитрилов к диенам: DFT-расчеты и синтез конденсированных пиридинов

**Герасимова И.А., Новомлинский И.Н., Волочаев В.А., Гутерман В.Е.**

Электрокатализаторы для топливных элементов на смешаном углеродно-оксидном носителе

**Демьхин О.Д., Загребаев А.Д., Федик Н.С.** Получение 13-замещенных дигидроберберинов с использованием активированных производных этилена

**Драникова А.Ю., Шашева Е.Ю.** Синтез новых имидазо[1,2-а]индолов

**Загребаев А.Д., Демехин О.Д., Федик Н.С.** Исследование особенности строения соединений на основе берберина с высокой степенью переноса заряда

**Козленко А.С.** Синтез и исследование новых солевых спиропиранов с донорными и объемными заместителями в 2Н-хромоновой части

**Комиссарова О.А.** Новые спиропирановые системы с азометиновым линкером

**Крачковская А.В.** Соли 4-алкил-3-формилпирилия – новые реагенты для построения бициклических гетероциклов

**Малай В.И.** Синтез бис-спиропирана на основе природного соединения госсипола, проявляющего выраженное физиологическое действие.

**Подобина А.С., Семенюк Ю.П.** Взаимодействие 1-метилпиррола с 4,6-динитро-7-хлорбензофуруксаном

**Подшибякин В. А.** Фотохромные дигетарилэтены – молекулярные переключатели оптических, флуоресцентных и хемосенсорных свойств

**Полферова В.С., Семенюк Ю.П.** Восстановление 4,6-динитробензофуроксана при взаимодействии с 1-метилпирролом

**Попов А.А., Федик Н.С.** Особенности реакций [4+2]-циклоприсоединения с участием азаметин-илида и алил-аниона

**Пугачев А.Д.** Синтез и фотохимические свойства нового солевого спиропирана индолинового ряда с метильным заместителем в 6'-положении 2Н-хроменовой части

**Серeda Е.О., Турбин А.И.** Синтез и изучение реакционной способности производных колхицина

**Темнякова А.С.** Реакции нитрофуроксанохинолина с N,N-диметиланилином: восстановление, замещение, аннелирование

**Турбин А.И.** Синтез новых производных перхлората 1,3-диметил-4,8-диэтоксифуро[с]тропилия.

**Федик Н.С., Демехин О.Д., Загребяев А.Д.** Таутомерия фуроксанов как фактор биологической активности

**Черкезян В.П.** Синтез солей 4-алкил-3-формил-пирилия

**Шашева Е.Ю., Кислая Л.Ю., Хасанов В. Э.** Реакции 2-хлор-1Н-индол-3-карбальдегидов с бензимидазол-2-ацетонитрилом

**Щекина Ю.А.** Синтез и исследование новых бис-спиропиранов индолиновой серии

## СЕКЦИЯ «ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ»

**17-21 апреля**

**Места проведения:**

1. НИИ физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194
2. Физический факультет ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 5.

Руководители секций: *д.ф.-м.н. В.М. Мухортов, к.ф.-м.н. А.В. Павленко*

Члены жюри:

- *д.ф.-м.н. Солдатов А.В.*
- *д.ф.-м.н. Резниченко Л.А.*
- *д.ф.-м.н. Мальцева О.А.*
- *к.ф.-м.н. Ковтун А.П.*
- *к.ф.-м.н. Зинченко С.П.*
- *к.ф.-м.н. Пляка П.С.*

### Совместный студенческий НИИ физического Материаловедения ЮНЦ РАН - НИИ Физики ЮФУ

**Раздел «Физика конденсированного состояния вещества, методы исследования»  
(19 апреля, 10<sup>00</sup>, НИИ Физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, к.315)**

Руководитель раздела, председатель жюри: *д.ф.-м.н. Резниченко Л.А.*

Члены жюри:

- *к.ф.-м.н. Вербенко И.А.*
- *к.ф.-м.н. Павелко А.А.*
- *к.ф.-м.н. Таланов М.В.*

### Доклады

**Абубакаров А.Г.** О характеристике сегнетоматериалов с высоким СВЧ-поглощением электромагнитного излучения

**Болдырев Н.А.** Влияние модифицирования на диэлектрические макроотклики твердых растворов системы  $(1-x)\text{BiFeO}_3 - x\text{PbTiO}_3$

**Глазунова Е.В.** Получение, структура и микроструктура тройных систем твердых растворов на основе мультиферроиков.

**Гринь П.Г.** Фазообразование и кристаллическая структура твердых растворов на основе  $\text{Pb}_{1-x}\text{Ca}_x\text{TiO}_3$

**Зейлингер С.А.** СВЧ – поглощение в твердых растворах  $\text{BiFeO}_3/\text{PЗЭ}$  (Dy, Ho, Tb)

**Зубарев Я.Ю.** Перспективы применения материалов на основе слоистых перовскитоподобных сред.

**Кисель О.Ю.** Экологичные пьезокерамики с повышенной пьезочувствительностью

**Половинкин Б.С.** Механоактивация как метод управления физико-химическим состоянием активных фаз с особыми электрическими и магнитными свойствами

**Хасбулатов С.В.** Получение, микроструктура и диэлектрические свойства  $\text{Bi}_{1-x}\text{Lu}_x\text{FeO}_3$

### **Раздел «Интеллектуальные материалы»**

*(18 апреля 14<sup>00</sup>, Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 5, физический факультет ЮФУ, ауд. 012a)*

Руководитель раздела, председатель жюри: д.ф.-м.н. Солдатов А. В.

Члены жюри:

- к.ф.-м.н. Кравцова А. Н.
- к.ф.-м.н. Гуда А. А.,
- к.ф.-м.н. Солдатов М. А.
- к.х.н. Ластовина Т. А.

#### **Доклады**

**Бондарева В.А.** Зависимость структуры и биологических свойств наночастиц меди от наличия подложки из SiO<sub>2</sub>

**Исаева А.Н.** Синтез и диагностика наночастиц палладия на подложке из оксида кремния

**Камышова Е.Г.** Анализ наночастиц палладия по данным просвечивающей электронной микроскопии в программном комплексе ImageJ

**Киричков М.В., Ластовина Т.А., Будник А.П.** In-situ анализ механизма реакции при синтезе коллоидного золота в олеиламине

**Кременная М.А., Солдатов М.А.** Исследование локальной атомной структуры комплекса Cu(II)GHK в водном буферном растворе

**Кучма Е.А.** Синтез и диагностика суперпарамагнитных коллоидных наночастиц для тераностики в онкологии

**Медведев П.В.** Исследование локальной атомной структуры MIL-88a

**Панкин И.А., Борфеккия Э., Ломаченко К.А., Ламберти К.** Исследование single-site микропористых катализаторов на основе Cu-содержащих цеолитов методами HERFD-XANES и XES спектроскопии

**Пимонова Ю.А.** Исследование влияния условий синтеза пористых углей Fe/N/C на их электрокаталитические свойства в реакции восстановления кислорода

**Поляков В.А.** Синтез и свойства металлорганических каркасных структур на основе MOF-76

**Русалёв Ю.В.** Зависимость адсорбции молекул CO на поверхности нанокластеров палладия: расчёт с помощью теории функционала плотности

**Скрипниченко М.С.** Электрофизические свойства и структурные параметры манганитов лантана

**Терещенко А.А.** In situ спектральные исследования адсорбции молекул газов на каталитически активные центры метал-органических каркасных структур HKUST-1 и UiO-66

**Чарыков К.М.** Изучение образования структур UiO-66 или MIL-140 при микроволновом синтезе цирконий-содержащих металлорганических каркасов

**Черкасова С.О.** Оптические свойства золотых частиц в силикатных монолитах, полученных одновременным золь-гель синтезом

**Шапвалов В.В.** Комбинация in situ рентгеноспектральных и структурных исследований и методов теоретического ab initio моделирования для исследования новых наноструктурированных конверсионных катодных материалов

**Раздел «Астрономия, астрофизика, физика ионосферы»**

**(21 апреля 14<sup>30</sup>, Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 5, физический факультет ЮФУ, ауд. 310)**

Руководитель раздела, председатель жюри: д.ф.-м.н. Мишуров Ю.Н.

Члены жюри :

- к.ф.- м.н., Ачарова И.А.
- к.ф.- м.н., Рябова М.В.
- д.ф.-м.н., Марсаков В.А.

**Доклады**

**Гарсия-Гомес К.Д.** Определение мест образования рассеянных скоплений с возрастом несколько миллиардов лет

**Горбан А.С.** Влияние центральной черной дыры на эволюцию двойных систем в звёздных скоплениях

**Золотарев Р.В.** Динамика межзвездных пылинок в галактике

**Полев А.А.** Расшифровка радиального градиента возрастов звезд в Галактике

**Понеделко Р.Ф.** Пересчет звездных величин, полученных с помощью фотометрической системы Астрономической обсерватории ЮФУ на звездные величины каталога Тихо

**Ткаченко Р.В.** Тонкая структура радиального распределения кислорода в Галактике

**Раздел «Физика разряда, лазеров, оптика, прикладная физика, методы исследования»**

**(18 апреля 11<sup>00</sup>, НИИ Физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, к.608)**

Руководитель раздела, председатель жюри: к.ф.-м.н. Ковтун А.П.

Члены жюри:

- д.ф.-м.н. Чеботарев Г.Д.
- к.ф.-м.н. Павленко А.В.
- к.ф.- м.н., Зинченко С.П.
- к.ф.-м.н. Пляка П.С.
- м.н.с. Киселева Л.И.

**Доклады**

**Козырь Е.В.** Численная оптимизация параметров лазера на ионных переходах стронция

**Колесникова А.А.** Эффекты внутренних вращений в эмульсиях магнитных жидкостей

**Морозов А.Ю.** Математическое моделирование процессов в активной среде ионного лазера на парах кальция

**Заключительное заседание секции**

Председатель секции: к.ф.-м.н. Павленко А.В.,

секретарь секции: м.н.с. Киселева Л.И.

**Сроки и место проведения: 24 апреля 2017 г., 14<sup>00</sup>  
(г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194, НИИФ ЮФУ, ауд. 608)**

## СЕКЦИЯ «НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ»

19 апреля, 14<sup>00</sup>

**Место проведения:** Физический факультет ЮФУ, г.Ростов-на-Дону, ул.Зорге, 5, ауд 318

Председатель жюри: *д.ф.-м.н., Широков В.Б.*

Члены жюри:

- *к.ф.-м.н. А.Г. Разумная – заместитель председателя*
- *д.ф.-м.н. В.И. Торгашев*
- *д.ф.-м.н. С.Б. Рошаль*
- *к.ф.-м.н. А.Г. Рудская*
- *к.ф.-м.н. И.Н. Леонтьев*
- *к.ф.-м.н. А.С. Анохин*

### Доклады

**Белых С.С.** Исследование спектров оптической плотности в магнитных эмульсиях на водной основе

**Блинов А.В., Гандембул А.И., Снежкова Ю.Ю., Кравцов А.А., Крандиевский С.О.** Синтез наноразмерного диоксида марганца в присутствии метионина

**Герасимов А.В., Блинов А.В., Снежкова Ю.Ю., Олейникова Я.А.** Синтез наноразмерного оксида цинка и перспективы его применения

**Кравцов А.А., Крандиевский С.О., Гермаковский С.В., Блинов А.В.** Синтез и исследование наночастиц золота в спиртовой среде

**Голушко И.Ю.** Анизотропные взаимодействия белковых молекул индуцированные цилиндрической клеточной мембраной

**Горьковая Е.Д.** Динамика решетки двух- и трехслойных эпитаксиальных гетероструктур при фазовых переходах

**Дёмин Н.И.** Влияние беспорядка кристаллической решетки гексаферритов на спектральный отклик в терагерцовом диапазоне частот

**Долженко И.В.** Магнитостатические волны в произвольно намагниченной ферромагнитной пленке

**Жилин Д.А.** Разработка конструктивных элементов пьезоэлектрических резонаторов, фото- и хемосенсоров на основе оксида цинка.

**Изюмский К.С.** Оптические свойства сегнетоэлектрических плёнок SBN50 на подложке MgO

**Колесниченко А.М.** Структура и функциональные свойства нового протонного проводника системы сульфат-фосфат цезия

**Лютикова В.В.** Анализ структур Y–MN–O различных модификаций

**Меньщиков В.С., Беленов С.В., Алексеенко А.А., Волочаев В.А.** Биметаллические катализаторы на основе платины: синтез, структура, активность в реакциях электровосстановления кислорода и электроокисления метанола

**Могучих Е.А., Алексеенко А.А.** Изучение стабильности Pt/C катализаторов для низкотемпературных топливных элементов методом циклической вольтамперометрии

**Николаев А. Л.** Высокоэффективный сенсор угарного газа на основе наностержней оксида цинка.

**Овчинников А.П.** Структуры ферроиков – минералов, обладающих сегнетоэлектрическими свойствами

**Панькин А.В.** Влияние внешнего электрического поля на характеристики поверхностных акустических волн в пленках титаната бария на подложках из оксида магния.

**Пимонов В. В.** Анализ применимости моделей структур капсидов малых вирусов

**Рошаль Д.С.** Моделирование структуры трубчатых и конических биологических нанобъектов

**Русанов А.Ю., Серов А.В., Блинов А.В., Кравцов А.А.** Синтез железосодержащих оксидных наночастиц и перспективы применения для транспорта лекарственных веществ

**Семиляков Н.А.** Адмиттанс микрополосковой и копланарной полосковой линии, расположенной на поверхности сегнетоэлектрической пленки титаната бария

**Скоморохов А.А.** Влияние температуры отжига на фотолюминесценцию наностержней оксида цинка

**Слабодян Ю.С.** Динамика решетки и оптические свойства индивидуальных многостенных углеродных нанотрубок, полученных электродуговым методом

**Блинов А.В., Серов А.В., Снежкова Ю.Ю., Кравцов А.А., Олейникова Я.А.** Лизинарибофлавинат цинка: синтез, структура, свойства

**Стрюков Д.В.** Искажения решетки в эпитаксиальных гетероструктурах  $(\text{Ba,Sr})\text{TiO}_3/(\text{Bi,Nd})\text{FeO}_3$

**Сурахман А.** Контроль нестехиометрии высокотемпературного сверхпроводника YBCO

**Тихонов Ю.А.** Сравнительное исследование структурных характеристик тонких пленок и сверхрешеток на основе титаната бария

**Троценко В.Г.** Температурное поведение ротационных параметров порядка в твердом растворе  $\text{La}_{0.25}\text{Ca}_{0.75}\text{MnO}_3$

**Чаговец С.В.** Эффекты изменений структур и физических свойств твердых растворов оксидных ферроиков  $\text{Y}_{1-x}\text{V}_x\text{Mn}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_3$ ,  $\text{Y}_{1-x}\text{La}_x\text{MnO}_3$  и  $\text{La}_{1-x}\text{V}_x\text{Mn}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_3$ .

**Чалин Д. В.** Баллистическая теплопроводность одностенных и двустенных углеродных нанотрубок

**Чанура О.М.** Синтез и фотолюминесцентные свойства порошкообразного  $\text{TiO}_2:\text{Sm}^{3+}$

**Шевчук А.В.** Твердые растворы  $\text{bifeo}_3$  – « $\text{PbFeO}_3$ » – основа новых мультиферроиков

**Шиманьянга М.Ш.** Толеранс-факторы  $\text{Re}_3\text{NbO}_7$  (Re – La, Bi, Y)

**Эмаймо А.Дж.** Оптические характеристики нановолноводов на основе наностержней  $\text{ZnO}$  покрытых тонкой пленкой плазмонного материала

## СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

20 апреля, 10<sup>00</sup>

**Место проведения:** На базе базовой кафедры ООО «НИЦ супер-ЭВМ и нейрокомпьютеров» и ЮНЦ РАН «Интеллектуальные и многопроцессорные системы» и Научно-исследовательского института многопроцессорных вычислительных систем ЮФУ (г. Таганрог, ул. Чехова, 2, ауд. И-119)

Председатель жюри: *д.т.н. И.И. Левин*

Члены жюри:

- *д.т.н. Э.В. Мельник* – заместитель председателя
- *к.т.н. А.П. Кухаренко*
- *И.Ю. Кузнецова* – секретарь

### Доклады

**Алексеев К.Н.** Реализация задачи разложения симметричных положительно определенных матриц методом Холецкого на PBC

**Близнюк Д.В.** Контроллер статической памяти для многопроцессорной вычислительной системы со структурно-процедурной организацией вычислений

**Богатко А.Н.** Разработка рекуррентной нейронной сети для определения расстояния между текстовыми документами в многомерном пространстве

**Верисокин А.Е., Машков В.А., Салазова А.Ю.** Разработка устройства для декольматации скважин

**Главина Д.Ю.** Метод проверки соответствия операционных вершин схмотехническим блокам в библиотеке

**Евстафьев Г.А.** Методы распараллеливания циклов для реконфигурируемых вычислительных систем

**Землянушинов Н.А.** Изготовление пружины клапана ДВС уменьшенного сечения проволоки

**Касаркин А.В.** Эффективная реализация операций над множествами на реконфигурируемых вычислительных системах

**Ковалёв А.С.** Разработка алгоритма построения маршрута перемещения машины перегрузочной АЭС с реакторной установкой типа ВВЭР-1000

**Корсакова А.А.** Сравнительный анализ скоростных интерфейсов ПЛИС Xilinx и Altera

**Котляров А.С.** Сетевой шлюз на основе программируемых логических интегральных схем

**Кочкаров Э.Р.** Уязвимости банковских карт, оснащённых чипом бесконтактной оплаты NFC

**Кутепов Д.С.** Алгоритм трансляции параллельной программы на языке COLAMO в последовательную программу на языке C++

**Марьин А.П.** Изучение люминесцентных свойств и особенностей синтеза ИК-люминофоров

**Марьина У.А.** Исследование свойств ИК-люминофоров на основе станната кальция

**Мкртичан А.А.** Актуальные вопросы сейсмобезопасности зданий и сооружений СКФО

**Мощенко К.В., Шаталов А.И.** Энергоэффективная система обогрева здания

**Муратида Ф.С., Порохня А.А.** Методика подбора кадрового состава автомехаников при организации постовых работ с частичной взаимопомощью в условиях автосервисного предприятия

**Напалкин М.Ю.** Сосредоточенная система управления температурой камеры для выращивания кристаллов

**Подопригора А.В.** Разработка и реализация алгоритма символьной обработки данных с помощью однонаправленной функции на реконфигурируемой вычислительной системе

**Пишонкин А.В.** Предсказательное моделирование заморных явлений в мелководных водоемах

**Сисюкин С.С.** Разработка системы детекции и распознавания российских дорожных знаков в видеопотоке с помощью искусственных нейронных сетей.

**Стоянов А.Г.** Комплексное энергоснабжение от возобновляемых источников энергии

**Сумбаев В.В.** Решение уравнения диффузии на основе многосеточного метода

**Цыганкова Н.С.** Отображение информационного графа прикладной задачи на объекты софт-архитектуры

**Черненко Е.И.** Реализация алгоритма решения СЛАУ методом Гаусса на ПЛИС

**Стоянов Н.И., Шапошников Е.В.** Исследование процессов теплопередачи в петротермальной скважине методом электрической аналогии

**Шлеев Д.А.** Средства отладки системы управления реального времени надгоризонтной РЛС дальнего обнаружения

**Ющенко В.А.** Устройство для объемного импульсного лазерного упрочнения зубчатых колёс

**Ягмуров М.А.** Объемное импульсное лазерное упрочнение конструкционных сталей

## СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА, МЕХАНИКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ»

20 апреля, 10<sup>00</sup>

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

Председатель 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

**Груздев Р.Ю.** Идентификация наноразмерных материалов методами молекулярной динамики в современных вычислительных пакетах

**Деркун А.В.** Математическое и компьютерное моделирование многокомпонентных структур

**Коломиец К.А.** Осесимметричная задача о вибрации упругого слоя с включением и покрытием

**Коноплин Л.Е.** К исследованию хрупкого разрушения для двух моделей образования изолированного дефекта

**Корниевский А.С.** Конечно-элементное исследование влияния размеров пор на эффективные свойства бериллия со стохастической структурой пористости

**Леви Г.Ю.** О динамических свойствах электромагнитоупругих гетероструктур

**Панькин А.В.** Влияние внешнего электрического поля на характеристики поверхностных акустических волн в пленках титаната бария на подложках из оксида магния

**Полежаева Д.Л.** Об одном подходе к моделированию динамики вирусного заболевания

**Родионов П.Р.** К клеточно-автоматным моделям на триангуляционных сетках

**Скарга Г.Ю.** Использование приближенного метода для общего деления модулярных чисел

**Семиляков Н.А.** Адмитанс микрополосковой и копланарной полосковой линии, расположенной на поверхности сегнетоэлектрической пленки титаната бария

**Сенченко В.И.** К задаче о колебании двухслойного пакета с интерфейсной трещиной

**Татарков Д.А.** Волны типа Рэлея на поверхности пьезоэлектрического слоя

**Тымчук А.В.** Задача об определении симметричного электроупругого поля круговой пластины

**Царев Е.И.** Разработка и программная реализация алгоритма расчета помехово-целевой обстановки на антенных элементах фазированной антенной решетки

**Черненко Е.И.** Реализация алгоритма решения СЛАУ методом Гаусса на ПЛИС

**Шабалина М.Н.** Исследование свойств системы остаточных классов для применения в криптографических протоколах

## СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

21 апреля, 12<sup>00</sup>

**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*

### Доклады

*Акопян Н.А.* Информационные вбросы в электронных СМИ: стратегия создания

*Алиханов М.М.* Особенности управления инновационной организацией

*Белозерова К.С.* Роль Интернета в образовательном процессе студентов

*Бугаева О.Ю.* Космический мониторинг недропользования Ставропольского края

*Бузян К.С.* Городские земли: оценка качества и применение результатов в регулировании землепользования

*Герасюк В.С.* Перспективы рекреационного развития прибрежной зоны Таганрогского залива на основе ГИС-технологий.

*Гладышева А.Н.* Сравнительный анализ документирования зон с особыми условиями использования территории по регионам РФ

*Джафарова А.М.* Аудиогид. Театральные гиды платформы izi.TRAVEL

*Иванчик А.М.* Применение программного комплекса «Calcm» для разработки и опытной эксплуатации автоматической системы оперативной валидации результатов морских прогнозов

***Кочмарев В.А.* Использование геоинформационных мобильных приложений в ЗИК**

***Кравченко К.А.* Изучение состава почв Ростовской области для бонитировки в целях землеустройства.**

***Кравченко Н.А.* Землеустройство и кадастры в Советский период**

*Лисицина Ю.И.* Применение ГИС–технологий для построения трехмерной модели месторождений полезных ископаемых

*Личманова А.М.* Мониторинг динамики береговой линии северо-восточной части Черного моря на основе дистанционного зондирования и ГИС-технологий.

***Макаров М.В.* Веб-приложение “3D GIS SFEDU”**

*Масюкова М.Г.* Ретроспективный анализ землепользования на основе космической информации

*Михнева К.В.* Инновационный менеджмент в современном обществе

*Пьянков В.Ю., Шехов З.А., Корецкий В.В.* Разработка онтологической модели тектонического рельефа территории на основе метода структурной маски энергетических географических полей

*Рудасов Х.Р.* Информатизация современного образования и его реалии

*Седых Р.Ю.* Разработка методологии составления прогнозной карты ландшафтных пожаров

*Суховский С.Ф.* Анализ данных дистанционного зондирования Земли нейросетевыми методами

***Яничкина О.Д.* Риски при оценке недвижимости**

## СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА»

20 апреля, 10<sup>00</sup>

**Место проведения:** ФГАОУ ВО "Волгоградский государственный университет"  
г. Волгоград, пр. Университетский, 100, ауд. 2-05 В

Председатель жюри: *д.э.н., проф. О.В. Иншаков*

Члены жюри:

- *д.э.н., проф. Курченков В.В. – зам.председателя*

- *д.э.н., проф. Иншакова Е.И.*

- *д.э.н, проф. Митрофанова И.В.*

### Доклады

**Аджиева М.Х.** Оценка эффективности структуры капитала организации

**Андреева Т.А.** Инвестиционная привлекательность ЮФО региона как фактор экономического развития

**Анищенко Е.С.** Роль государства в условиях кризиса российской экономики

**Белолуцкая А.А.** Роль налоговой политики в реализации предпринимательского потенциала населения

**Берела М.П.** Перспективы совершенствования государственной социальной политики (на примере Волгоградской области)

**Бунас М.Ф.** Повышение качества информационного обеспечения управленческой деятельности в органах государственной власти (на примере Администрации Волгоградской области)

**Воробьев А.Е.** Условия реализации кластерной политики в Волгоградской области

**Григорьева Л.В.** Региональная система управления пенсионными рисками населения

**Гыстарова М.Д.** Приоритетный финансовый инструментарий механизма развития инноваций в России

**Даниленко Е.Е.** Инвестиционные стратегии ТНК ЕС в ЮФО в современных экономических условиях

**Дегтярев С.В.** Особенности организация государственных закупок на уровне региона

**Демиховская А.И.** Условия достижения эффективного функционирования современной рыночной экономики

**Дударова Х. А.** Адаптация отечественной экономики к новой реальности: роль макроэкономической политики

**Зограбян А.А.** Развитие инноваций в банковском секторе России в 2017 году

**Калачева Д.Г.** Необходимость осуществления государственной поддержки малых форм хозяйствования в АПК

**Кампицкая В.В.** Проблемы развития рынка инфраструктурных инвестиций в России

**Карасёва А.Н.** Влияние миграционных процессов на социально-экономическое развитие регионов

**Кинёва К.И.** Проблемы и перспективы формирования электронного правительства в России

**Кириченко Е.П.** Принципы организации и реализации государственного финансового контроля

- Конева Д.А.** Анализ сельскохозяйственной переписи и направления государственной поддержки в сфере развития сельского хозяйства Волгоградской области
- Лыков Е.В.** Современное состояние и роль государственного сектора российской экономики
- Макаренко О.С.** Значение государственных корпораций в расширении границ госсектора российской экономики
- Матюшечкина М. С.** Роль проектного подхода в системе государственного и муниципального управления
- Милокумова Е.С.** Жилищное строительство и его роль в социально – экономическом развитии муниципального образования
- Молов И.А.** Аккумуляция релевантной информации в рамках учетно-аналитической системы учета затрат предприятия
- Несякина О.С.** Совершенствование системы государственного и муниципального контроля и надзора в РФ
- Панкова Е.А., Шацкая Е.Ю.** Брендинг Ставропольского края: повышение конкурентоспособности региона
- Прокоп Е.В.** Основные формы межрегионального экономического взаимодействия субъектов РФ на примере Волгоградской области
- Пустовалова Е.С.** Пути совершенствования выравнивания бюджетной обеспеченности регионов
- Синенко П.В.** Влияние миграционной убыли населения районов Крайнего Севера РФ на социально-экономическое развитие субъектов ЮФО
- Тадевосян А.Б.** Понятие капитала регионального кластера: возможности и необходимость определения
- Тимоненко Е.А.** Социально-экономическая стратегия как основа эффективного развития региона
- Хоружая Е.Ю.** Внешняя торговля технологиями в ЮФО: современное состояние и проблемы

## СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И СИСТЕМЫ»

21 апреля, 10<sup>00</sup>

**Место проведения:** факультет экономики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, ул. Горького, 88, ауд. 105

Председатель 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. О.А.Тимакин.

### Доклады

**Бабенко В. В.** Проблемы декарбонизации энергосектора Евросоюза

**Ким М.А.** Оптимизация производственных бизнес-процессов с использованием системы Microsoft Navision

**Комаристая Е.Ю.** Анализ перспектив и разработка стратегий выхода компании на зарубежный рынок автомобильных ремонтных лакокрасочных материалов

**Луценко А.А** Специфика ситуационного подхода к управлению

**Михалкина Д.А.** Анализ мотивационных аспектов производительности труда

**Николаева Е.О.** Человеческий капитал как фактор обеспечения национальной безопасности

**Нурадинова М. М.** Какая экономическая система нужна России?

**Пиронко А.В.** Анализ рисков на рынке недвижимости с использованием техники байесовских сетей

**Пиронко Е.В.** Имитационная модель транспортно-логистической системы Ростовской области

**Попова Я. А.** Исследование основных факторов, способствующих развитию интернет-банкинга в России

**Самарина А.С.** Сущность понятия «экономический процесс»

**Сапрыкина Е.К.** Эволюция процессов проектирования корпоративных информационных систем для предприятия

**Смирнова И.С.** Комбинирование методов прогнозирования в программной среде R ForecastCombinations.

**Федорова И.И.** Управление финансовыми рисками как способ предотвращения финансовой несостоятельности компании

**Фурман Р.А.** Бизнес-аналитика в управлении складской логистикой

**Хорсова А.В.** Анализ финансовой деятельности КБ с помощью системы бизнес-аналитики QlikView

## СЕКЦИЯ «ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ»

**17-18 апреля, 10<sup>00</sup>**

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

Председатель жюри: *д.и.н. Е.Ф. Кринко*

Члены жюри:

- *к.филол.н. Н.А. Власкина* – заместитель председателя
- *к.соц.н. Д.Д. Челтанова*
- *к.юр.н. Л.В. Батиев*
- *к.филол.н. И.В. Пащенко*
- *к.филол.н. М.Ч. Ларионова*
- *к.и.н. А.Т. Урушадзе*

### **Раздел «Общественные и психолого-педагогические науки»**

**(17 апреля, 10<sup>00</sup>, ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал)**

#### **Доклады**

**Аванесян С.Г.** Анализ возможности использования потенциала хабов как инструмента поддержки социального бизнеса

**Аухадов А.Х.** Правовые конструкции исковой давности (течение, приостановление, перерыв, восстановление сроков исковой давности)

**Гнатышин И.Ю.** Проблемы концептуализации понятия «городское сообщество» в современной политологии

**Гойнов И.В.** Инновационные технологии повышения квалификации сотрудников Федеральной службы исполнения наказаний

**Домбровская Е.А.** Технологии социального обслуживания одиноких пожилых граждан в сельской местности Ставропольского края

**Жигулин С.Д.** Государственная политика взаимодействия с этнополитическими движениями в Республике Крым и г. Севастополе

**Красношапка С.Ю.** Кризис глобализации как тенденция современности

**Литвинова Е.Ю.** Организационно-управленческая деятельность как объект изучения в магистратуре по направлению подготовки 39.04.02 – социальная работа

**Мальшиев Д.А.** Исследование имиджа некоммерческих организаций благотворительной направленности при помощи экспертного опроса

**Маргарян А.Э.** Оценка проекта Молодежного экологического совета г. Ставрополя «Сделаем\_26»

**Нестеркова Я.И.** Психологические особенности сексуальной культуры у современной молодежи

**Нечитайло И.Н.** Электронные технологии при обслуживании маломобильных категорий граждан

**Нищитенко С.В.** Система смысложизненных ориентаций старшеклассников в условиях виртуальных коммуникаций

**Папьянц Д.Н.** Социологический анализ террористических угроз на Северном Кавказе

**Пахомова Н.М.** Развитие и основные положения коммуникативной дидактики в современной педагогике

**Распутина А.И.** Анализ межнациональных отношений в Карачаево-Черкесской Республике с использованием метода фокус-групп

- Редько Ю.А.** Система критериев для комплексной оценки положения работников сельского хозяйства в структуре современного сельского сообщества
- Руденко К.Н.** Влияние телевизионного информационного вещания на формирование политической повестки дня в России
- Савельева О.С.** Социальная дифференциация этнических групп на Северном Кавказе
- Салиев Б. Ш.** Повышение эффективности спортивных молодежных программ и проектов, реализуемых НКО в г. Ставрополе
- Скороходова В.П.** Региональный аспект парламентских выборов 2016 г. (на примере СКФО)
- Сорокина А.Ю.** Перспективы взаимодействия некоммерческих организаций и сферы социальной защиты населения
- Субботина Ю.А.** Противодействие сепаратизму в сети Интернет (по материалам Южного федерального округа)
- Сусукова М.А., Осипова Н.В.** Исследование наглядно-образного мышления детей с умственной отсталостью
- Тюра К. Ю.** Деятельность отделения социального обслуживания пожилых граждан и инвалидов на дому п. Цимлянского Ставропольского края
- Христыч Е.А., Ложечкина А.Д.** Психологические особенности профессионализации лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях обучения в вузе
- Цой В.А.** Экологические инновации и негативные аспекты потребительского опыта в гостиничной сфере
- Чуклина Э.Ю.** Ситуационная превенция в отечественной уголовной политике
- Чукова Ф.Х.** Оценка потенциала межсекторного взаимодействия в системе социальной защиты Ставропольского края
- Шаповалов А.В.** Социальные потребности молодежи как фактор развития социальных услуг, предоставляемых НКО СКФО
- Эрендженова Ю.Ю.** Буддийская система образования и ее трансляция в культурное пространство ойратов

#### **Раздел «Гуманитарные науки»**

**(18 апреля, 10<sup>00</sup>, ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, конференц-зал)**

#### **Доклады**

- Апалькова В.Г.** Экологическая журналистика: актуальные проблемы, источники данных
- Аполонова И.Д.** Имплицитная оценка в новостных материалах ИД «Коммерсант.ру»
- Бадулина Е.В.** Значение развития глагольной лексики у детей школьного возраста
- Барбанова А.В.** Влияние колонизационных процессов XVIII–XIX вв. на экосистемы Степного Предкавказья: постановка проблемы
- Барсегян А.М.** Назад в СССР: моя семья помнит, как отдыхали в эпоху социализма
- Борисенко Н.Н.** Трансформация образа Германии в советской региональной прессе 1950–1955 гг. (на примере «Ставропольской правды»)
- Вивтоненко О.Ю.** Форматы специальных проектов «Газеты.ру»
- Виденкина К.А.** Влияние социальной принадлежности князя М.М. Щербатова на формирование его общественно-политических идей
- Еременко Е.С.** Большие данные в современной журналистике
- Жилина А.И.** Северный Кавказ в системе международных отношений XIX в.

- Иванова В.С.** Особенности освещения темы шизофрении в отечественных общественно-политических интернет-изданиях
- Капацина Н.А.** Визуализация белого движения на Юге России в журнале «Донская волна»
- Капканов Е.Н.** Один день из жизни моего деда: свободное времяпровождение подростков сельской местности в годы Великой Отечественной войны (на примере х. Челбин)
- Кизима В.А.** Сравнение понятий мультимедийных материалов в интернет-СМИ
- Коптев В.М.** Повседневный мир духовных христиан молокан с. Ольшанка в 1920–1930-е гг.
- Крючков Ю.И.** Отражение христианства в топонимии Франции
- Медведев М.В.** Военно-исторические реконструкции в память об освобождении Ростовской области
- Михайлец К.В.** Чертковский район в годы Великой Отечественной войны (по воспоминаниям Н.Н. Мисюра)
- Мухаметшина К.Р.** Влияние исторической памяти о Кавказской войне на общественную трансформацию в 1990-е гг.
- Никадимов Д.А.** Школьный учебный процесс на оккупированной территории Юга России во время Великой Отечественной войны
- Павлова И.А.** Тема милосердия в освещении Крымской войны 1853–1856 гг. (на материалах журналов «Современник» и «Отечественные записки»)
- Панина А.А.** Деятельность В.А. Харламова в I–IV Государственных думах Российской империи: региональная вариация в либеральном проекте общественных преобразований
- Пенюшина Н.М.** 61-я Пагуошская конференция «Голос Нагасаки»
- Пимонов И.С.** Особенности деятельности сельскохозяйственных обществ на Дону в период модернизационных процессов начала XX в.
- Пимонова Т.С.** Образ казака в документальной фотографии Первой мировой войны на страницах донской периодической печати
- Пономаренко Е.Н.** «Средневековая» лирика Д.А. Магулы
- Ревегук И.В.** Социальные сети в работе интернет-СМИ: новая публичная медиасреда
- Самойлова А.С.** Образ преподавателя в средствах массовой информации
- Семенова Е.К.** Стилистические ресурсы создания «эффекта виральности» в русскоязычных интернет-СМИ
- Смирнов В.А.** Деятельность сенатора В.И. Болгарского в «Комитете об устройстве Войска Донского»
- Толокнеева О.В.** Социальный конфликт на Юге России накануне отмены крепостного права (по материалам восстания в с. Маслов Кут)
- Тонян А.А.** Деятельность социально-религиозных реформаторов в контексте модификации статуса индийской женщины.
- Фарберович О.В.** Вектор научного познания и освоения Вселенной учеными XXI в. в свете научной журналистики (на примере журналов «Технион» (Израиль) и «Макс Планк Форшунг» (Германия) за 2010 и 2015 гг.)
- Чигасов С.В.** Повседневность советского крестьянина в период 1953–1964 гг. (на материалах зерносовхоза «Сальский»)
- Шевченко Т.С.** Стилистические особенности «Парижского дневника» Ильи Сургучева