СОВЕТ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

П Всероссийская научно-практическая конференция

«Совершенствование системы
взаимодействия Российского фонда
фундаментальных исследований
и субъектов Российской Федерации
в вопросах проведения региональных
и молодежных конкурсов»

ПРОГРАММА

22—23 июня 2018 года г. Томск. Томская область

Место проведения конференции -

Научная библиотека Национального исследовательского Томского государственного университета, адрес: г. Томск, пр. Ленина, 34a

22 июня 2018 года

09.00-10.00 Регистрация участников конференции

10.00-12.00 ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Место проведения – конференц-зал НБ ТГУ Ведущий – **Косоуров В.С.**, *заместитель директора* $P\Phi\Phi \mathcal{U}$

10.00–10.20 Открытие конференции. Приветственные выступления

Панченко В.Я., академик РАН, председатель совета Российского фонда фундаментальных исследований (Москва). Приветствие Российского фонда фундаментальных исследований

Жвачкин С.А., *Губернатор Томской области (Томск).* Приветствие Администрации Томской области

Кресс В.М., к.э.н., заместитель председателя Комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре (Москва). Приветствие Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации

Котюков М.М., министр науки и высшего образования Российской Федерации (Москва). Приветствие министерства науки и высшего образования Российской Федерации

10.20-12.00 ДОКЛАДЫ

10.20–11.00 Панченко В.Я., академик РАН, председатель совета РФФИ (Москва). Совершенствование системы взаимодействия Российского фонда фундаментальных исследований и субъектов Российской Федерации в вопросах проведения региональных и молодежных конкурсов

- 11.00–11.20 Огородова Л.М., член-корр. РАН, заместитель губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу (Томск).
 Взаимодействие Томской области и Российского фонда фундаментальных исследований
- 11.20–11.40 Матвеенко В.П., академик РАН, заместитель председателя Уральского отделения РАН, председатель экспертного совета по региональным конкурсам РФФИ (Пермь). Деятельность Экспертного Совета по региональным конкурсам РФФИ в 2016–2018 годах
- **11.40–12.00 Журбина И.А.**, к.ф.-м.н., заместитель директора РФФИ (Москва). Молодежные конкурсы РФФИ
- 12.00-12.20 Кофе-брейк
- 12.20-14.20 ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Место проведения — конференц-зал НБ ТГУ Ведущий — **Огородова Л.М.**, член-корр. РАН, заместитель губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу

Мушников Н. В., академик РАН, заместитель председателя Уральского отделения РАН (Екатеринбург). Опыт и проблемы выполнения проектов РФФИ в Свердловской области

Фомин В.М., академик РАН, заместитель председателя Сибирского отделения РАН (Новосибирск). Опыт конкурсной работы РФФИ и администрации Новосибирской области

Майер Г.В., д.ф.-м.н., профессор, председатель Совета ректоров Томской области (Томск). Фундаментальные исследования в вузах Томской области и перспективы развития

Бычков И.В., академик РАН, председатель президиума ИНЦ СО РАН, **Казаков А.Л.**, профессор РАН, ИДСТУ СО РАН (Иркутск). Конкурс РФФИ-Иркутская область и его связь с программой социально-экономического развития региона

Ярушкина Н.Г., д.т.н., профессор, первый проректор Ульяновского государственного технического университета (Ульяновск). Значение научных результатов региональных конкурсов для реализации Стратегии социально-экономического развития Ульяновской области

Румянцев М.В., заместитель министра образования Красноярского края (Красноярск). Опыт сотрудничества РФФИ и Правительства Красноярского края в 2016—2018 годах

Абдуллин А.Л. академик АН РТ, вице-президент Академии наук Республики Татарстан (Казань). Опыт и перспективы проведения региональных конкурсов РФФИ в Республике Татарстан

14.20-15.00 Обед

15.00-18.00 СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

15.00–18.00 Секция 1. Новые научные результаты, полученные в рамках региональных конкурсов РФФИ, и их связь с программами социально-экономического развития регионов.

Место проведения – конференц-зал НБ ТГУ

(Сопредседатели секции — Матвеенко В.П., академик РАН председатель экспертного совета по региональным конкурсам РФФИ; Заболеева-Зотова А.В., д.т.н., профессор, начальник управления региональных и межгосударственных программ РФФИ)

Заболеева-Зотова А.В., д.т.н., профессор, начальник управления региональных и межгосударственных программ РФФИ (Москва). Анализ деятельности региональных экспертных советов РФФИ

Петровский А.Б., д.т.н., профессор, главный научный сотрудник, Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН (Москва). Экспертное оценивание проектов, как коллективный многокритериальный выбор

Бабешко В.А., академик РАН, зав.каф. Кубанского госуниверситета (Краснодар). Роль региональных конкурсов РФФИ в решении региональных проблем, основанном на полученных фундаментальных результатах

Когай Е.А., д.ф.н., профессор, зав. кафедрой Курского государственного университета (Курск). Мониторинг социокультурного развития российских регионов

Терехова И.В., д.х.н., доцент, ведущий научный сотрудник Института химии растворов им. Г.А. Крестова РАН (Иваново). Наука в Ивановской области. Основное направление на развитие связей с бизнесом

Шадрина Л.П., к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник Академии наук Респ. Саха, Григорьев Ю.М., д.ф.-м.н., заведующий кафедрой Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова (Якутия). О некоторых научных результатах, полученных учеными Якутии при выполнении регионального конкурса РФФИ за 2015—2017 годы

Кратасюк В.А., д.б.н., профессор, главный советник Красноярского краевого фонда поддержки научной и научно-технической деятельности (Красноярск). Опыт организации и проведения регионального конкурса междисциплинарных фундаментальных научных исследований в Красноярском крае

Кошелева Е.Ю., к.и.н., заведующая подготовительным отделением Томского государственного педагогического университета; доцент кафедры антропологии и этнологии Национального исследовательского Томского государственного университета (Томск). Образовательная миграция иностранных студентов из азиатских стран в вузы Томска: результаты и перспективы реализации научных проектов РГНФ – РФФИ в 2010–2020 гг.

Мещеряков Р.В., д.т.н., профессор, проректор по научной работе и инновациям, Паскаль Е.С., младший научный сотрудник Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (Томск). Применение патентного анализа для выявления перспективных направлений развития радиоэлектронных систем

Газизов Т.Р., д.т.н., главный научный сотрудник Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (Томск). Роль грантов РФФИ для научно-исследовательской лаборатории на примере ТУСУР

Чернов В.И., д.м.н., профессор, заместитель директора Томского Томского национального исследовательского медицинского центра РАН (Томск). Разработка нового отечественного радиофармпрепарата на основе меченого технецием-99m гамма-оксида алюминия для визуализации сторожевых лимфатических узлов

Романов А.Н., д.т.н., зам. директора Института водных и экологических проблем СО РАН (Барнаул). Разработка системы космического микроволнового мониторинга опасных гидрологических явлений в Западной Сибири

Коротенко Т.Л., к.с.-х.н., старший научный сотрудник, руководитель группы УНУ Коллекции ВНИИ риса (Краснодар). Хозяйственно-биологическая характеристика сортов вида *Oryza s.L.* с идентификационными генами Waxy в экологических условиях Кубани

15.00–17.00 <u>Секция 2.</u> Итоги и перспективы региональных молодежных конкурсов РФФИ

Место проведения – конференц-зал главного корпуса ТГУ (пр. Ленина, 36, ауд. 229)

(Председатель секции – **Журбина И.А.**, к.ф.-м.н., заместитель директора РФФИ)

Железнов А.М., ученый секретарь Совета молодых

ученых СПбГУ (Санкт-Петербург). Региональная картина общероссийских грантовых конкурсов: преимущество РФФИ на карте субъектов РФ

Короткова Е.И. д.х.н., профессор, руководитель отделения Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета (Томск). Опыт реализации проектов РФФИ по поддержке молодежных конференций

Бакшт Д.А., к.и.н., старший научный сотрудник Красноярского краевого фонда поддержки научной и научно-технической деятельности (Красноярск). Региональный конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными: промежуточные итоги и перспективы

Климов.А.С., д.т.н., старший научный сотрудник; Зенин А.А., к.т.н., старший научный сотрудник; Золотухин Д.Б., к.ф.-м.н., научный сотрудник; Казаков А.В., к.т.н., научный сотрудник; Медовник А.В., к.т.н., старший научный сотрудник; Тюньков А.В., к.т.н., старший научный сотрудник; Юшков Ю.Г., к.т.н., старший научный сотрудник Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (Томск). Опыт выполнения молодежных проектов РФФИ в лаборатории плазменной электроники ТУСУР

Михайлова Н.Н., к.х.н., доцент, доцент Уфимскиого государственного нефтяного технического университета (Уфа). Новые пути получения, и области применения реактивов, реагентов и малотоннажных продуктов, созданные при поддержке региональных программ РФФИ

Панов С.А., старший преподаватель Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (Томск). Разработка программных средств автоматической параметризации компьютерных моделей эколого—экономических систем предприятий нефтегазовой промышленности

Бойко А.С., к.м.н. научный сотрудник НИИ психического здоровья Томского национального исследовательского медицинского центра РАН (Томск). Лекарственно-индуцированные двигательные расстройства при шизофрении: изучение механизмов и стратегия развития персонализированных подходов терапии.

Семенцов А.С. младший научный сотрудник НИИ кардиологии Томского национального исследовательского медицинского центра РАН (Томск). Сигнальные механизмы в адаптивном феномене раннего гипоксического прекондиционирования

Пешковская А.Г., младший научный сотрудник НИИ психического здоровья, ТНИМЦ РАН (Томск). Мозг и алкогольная зависимость: траектория и перспективы исследования когнитивных функций

Мишкина А.И., аспирант НИИ кардиологии, Томского национального исследовательского медицинского центра РАН (Томск). Изучение роли симпатической и сократительной дисфункции миокарда в патогенезе хронической сердечной недостаточности

18.30–20.00 Вечер отдыха

23 июня 2018 года

10.00–11.00 СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ. ПРОДОЛЖЕНИЕ.

10.00–11.00 Секция 1.1. Новые научные результаты, полученные в рамках региональных конкурсов РФФИ, и их связь с программами социально-экономического развития регионов.

Место проведения – конференц-зал НБ ТГУ

(Председатель секции – **Матвеенко В.П.**, академик РАН, председатель экспертного совета по региональным конкурсам РФФИ)

Янковская А.Е., д.т.н., профессор, профессор Томского государственного аграрно-строительного университета (Томск). Интеллектуальные обучающетестирующие и прогнозирующие системы с когнитивной компонентой, основанные на смешанных диагностических тестах и ориентированные на смешанное образование и обучение

Кутихин А. Г., к.м.н., старший научный сотрудник Научно-исследовательского института комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово). Опыт реализации научного проекта, поддержанного грантом РФФИ в сотрудничестве с Федеральным исследовательским центром угля и углехимии. Проблемы и поиск решений.

Корусенко М. А., к.и.н., доцент, зав. лабораторией Омского научного центра СО РАН (Омск). Создание ГИС «Археологическая карта г. Омска и его окрестностей»: некоторые итоги работы над проектом и его перспективы для региона

Сулейманов Д.Ш., д.т.н., профессор, академик AH PT (Казань). Международная конференция *TurkLang* как пространство развития компьютерных технологий для тюркских языков

Бутанаев Ю.В., младший научный сотрудник Тувинского института комплексного освоения природных ресурсов СО РАН (Кызыл). Первые результаты историко-сейсмологического анализа тувинского фольклора для оценки сейсмической опасности Республики Тыва по проекту РФФИ 17-45-170568 р_а.

Канев Ф.Ю., д.ф.-м. н., старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник, Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН (Томск). Приборы, предназначенные для регистрации оптических вихрей. Алгоритмы работы приборов

Шумилов Б.М., д.ф.-м.н., профессор Томского государственного архитектурно-строительного университета (Томск). 3D-моделирование повреждений дорожной поверхности с использованием лазерной и мобильной техники

Ильинских Н.Н., д.б.н., профессор, профессор Сибирского государственного медицинского университета и Томского государственного университета (Томск). Использование экспрессметодов оценки стабильности генома человека в оценке цитогенетических последствия клещевых инфекций в условиях Западной Сибири

Рудмин М.А., к.г.-м.н., доцент Национального исследовательского Томского Политехнического Университета (Томск). Исследование глауконита как попутного компонента Бакчарского железорудного месторождения

10.00-11.00

Секция 1.2. Новые научные результаты, полученные в рамках региональных конкурсов РФФИ, и их связь с программами социально-экономического развития регионов.

Место проведения – малый зал НБ ТГУ

(Председатель секции — Заболеева-Зотова А.В., д.т.н., профессор, начальник управления региональных и межгосударственных программ РФФИ)

Кобзев А. А., к.т.н., старший научный сотрудник Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН (Томск). Проект 11-05-98062 р_сибирь_а. Результаты реализации.

Ротанова И.Н., к.г.н., доцент Алтайского государственного университета (Барнаул). Мыслить глобально – действовать субъектно: создание региональных геоинформационно-картографических систем в Алтайском крае

Яковлева Е.В., к.б.н., научный сотрудник Института биологии Коми научного центра УрО РАН (Сыктывкар). Итоги трехлетнего проекта РФФИ 16-44-110581 р_а «Механизмы накопления полициклических ароматических углеводородов в почвах и растениях тундровой зоны Республики Коми под влиянием добычи и сжигания угля»

Семенов С.В., к.т.н., главный специалист по инновациям ЗАО НИИ Центрпрограммсистем (Тверь). Методика измерения инноваций на ранних этапах создания

Федорова О.С., д.м.н., профессор Сибирского государственного медицинского университета Минздрава России (Томск). Фундаментальные подходы к оптимизации диагностики и терапии природно-очаговой инвазии Opisthorchis felineus в эндемичных регионах

Карнышев В.И., к.г-м.н. доцент Национального исследовательского Томского политехнического университета (Томск). Исследование глауконита как попутного компонента Бакчарского железнорудного месторождения (Томская область)

Бычков В.А., к.м.н., старший научный сотрудник Томского национального исследовательского медицинского центра РАН (Томск). Ассоциация морфологической гетерогенности плоскоклеточных карцином головы и шеи с исходами заболевания

Пономарева А.А., к.б.н., научный сотрудник Томского национального исследовательского медицинского центра РАН (Томск). Циркулирующие нуклеиновые кислоты крови как индикатор состояния клеток опухоли, их пролиферативного потенциала и чувствительности к терапии

11.30-13.30

Круглый стол. Совершенствование процесса администрирования и нормативно-правовые аспекты взаимодействия РФФИ, администраций субъектов РФ и региональных научных фондов. Место проведения — конференц-зал НБ ТГУ

(Ведущие — **Косоуров В.С.**, заместитель директора РФФИ, **Минаев Н.Н.**, д.э.н., начальник департамента науки и высшего образования Администрации Томской области)

Косоуров В.С., *заместитель директора РФФИ* (*Москва*). Анализ результатов администрирования и перспективы взаимодействия РФФИ и субъектов РФ

Петровский А.Б., д.т.н., профессор, главный научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН (Москва). Особенности экспертизы проектов региональных конкурсов РФФИ

Минаев Н.Н., д.э.н., начальник департамента науки и высшего образования Администрации Томской области (Томск). Опыт взаимодействия РФФИ и Томской области

Пантелеева И.А., к.ф.н., доцент, исполнительный директор Красноярского краевого фонда поддержки научной и научно-технической деятельности (Красноярск). Организация и нормативно-правовые вопросы процесса реализации региональных конкурсов РФФИ в Красноярском крае

Тугужекова В.Н., д.и.н., профессор, директор Хакасского научно-исследовательского института языка, литературы и истории (Абакан). О результатах реализации научных проектов региональных конкурсов в области фундаментальных гуманитарных исследований в 2016—2017 годах

Шарафан М.В., к.х.н., доцент, начальник отдела науки и научно-технической политики Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края (Краснодар). Состояние и перспективы развития сферы науки и техники в Краснодарском крае

Гарин Е.В., заместитель директора Тувинского института гуманитарных и социально-прикладных исследований (Кызыл). Основные факторы, влияющие на региональный уровень развития науки, образования и изобретательства

13.30–13.45 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Обсуждение и принятие решения по результатам работы конференции