

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, СТУДЕНТЫ, АСПИРАНТЫ И МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ!

Приглашаем вас принять участие в работе XIII ежегодной молодёжной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Исследования и разработки передовых научных направлений», проводимой на базе Южного научного центра РАН.

Задачи научной сессии – привлечение студентов к исследованиям в области фундаментальных наук, представляющих интерес для Южного и Северо-Кавказского Федеральных округов, оценка уровня студенческих НИР, выявление наиболее подготовленных к научной деятельности молодых исследователей для пополнения молодыми специалистами научных подразделений академических учреждений Юга России.

Тезисы научных докладов, заявленных на конференцию, будут включены в сборник трудов, а лучшие работы, отмеченные жюри конференции, рекомендованы для последующего опубликования в журнале «Наука Юга России».

ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



XIII

ежегодная молодёжная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Исследования и разработки передовых научных направлений»

**апрель 2017 г.
г. Ростов-на-Дону**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

На конференции планируется проведение секционных заседаний и заключительного пленарного заседания, на котором будет проведён конкурс среди лучших устных и стендовых докладов, отобранных по каждой секции. Сроки заседания секций будут уточнены. Отбор докладов на пленарное заседание проводится Оргкомитетом. Списки докладов и регламент работы секций будут сообщены во втором циркуляре.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять тезисы, несоответствующие тематике и стандартам конференции.

Научная сессия будет проходить по секциям:

- **Биология**
(рук. – ак. Г.Г. Матишов, к.б.н. В.В. Стахеев)
- **Биотехнология** (рук. – д.б.н. Е.Н. Пономарёва)
- **Химия и химические технологии**
(рук. – ак. В.И. Минкин, ак. И.А. Новаков)
- **Науки о Земле** (рук. – ак. Г.Г. Матишов)
- **Технические науки** (рук. – ак. И.А. Каляев)
- **Общественные и гуманитарные науки**
(рук. – д.и.н. Е.Ф. Кринко)
- **Физика и астрономия**
(рук. – д.ф.-м.н. В.М. Мухортов, к.ф.-м.н. А.В.Павленко)
- **Нanomатериалы и нанотехнологии**
(рук. – д.ф.-м.н. В.Б.Широков, к.ф.-м.н. А.Г.Разумная)
- **Экономика**
(рук. – д.э.н. В.В. Курченков, д.э.н. Е.И. Иншакова)
- **Информационные технологии и инновационный менеджмент**
(рук. – к.ф.-м.н. Ф.А. Сурков, д.г.н. С.В. Бердников)
- **Экономические процессы и системы**
(рук. – д.э.н. С.В. Крюков, к.ф.-м.н. В.В. Селютин)
- **Математика, механика и моделирование**
(рук. – ак. В.А. Бабешко, д.ф.-м.н. В.В. Калинин)

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

Форма участия: устный или стендовый доклад. От каждого автора принимается один персональный доклад. Докладчикам будет предоставлен мультимедийный проектор для презентаций.

Регистрационную форму и тезисы докладов можно подать в электронном виде на сайте конференции или выслать заполненную форму по email ssc-bascaf@yandex.ru, **указав название секции в теме письма**. Сроки предоставления тезисов докладов **20 февраля 2017 г.**

Оформление: Тезисы докладов (*объем не более 1 страницы, напечатанные шрифтом Times New Roman 12 (без стилей и макросов), без графиков, рисунков и таблиц, без списка литературы, с формулами вставленными «как объект», через 1 интервал в формате Word 97-2003, поля по 2,5 см*) будут опубликованы в сборнике материалов конференции. В заголовке необходимо указать следующую информацию: название, авторов (Фамилия, И.О., на русском и английском), ВУЗ, кафедра, e-mail.

Пример заполнения

Состояние рыбных запасов Азовского моря
И.И. Иванов
The condition of the Sea of Azov's fish resources
I.I. Ivanov
Южный федеральный университет
кафедра океанологии,
ivanov@pmail.ru

(просьба строго следовать указанной форме)
Пример тезисов и регистрационную форму можно скачать на сайте конференции

По всем вопросам обращаться к отв. секретарю Оргкомитета конференции А.В. Назаренко:
тел.: 8(928)196-10-24, e-mail: ssc-bascaf@yandex.ru

Форма регистрационной карточки

Участник(ца) молодёжной научной конференции
на базе Южного научного центра РАН
Апрель 2017 г.

Фамилия Имя, Отчество (полностью)_____

Вуз_____

Кафедра_____

бакалавр, магистр, аспирант, молодой учёный
(*подчеркнуть*);

курс/год обучения/уч. степень (соответственно)____

Секция_____

Телефон: _____

E-mail:_____

Название доклада: _____

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Матишов Г.Г. – председатель, академик
Бердников С.В. - заместитель председателя, д.г.н.
Вербицкий Е.В. – заместитель председателя, д.б.н.
Назаренко А.В. – отв. секретарь, к.ф.-м.н.
Михайлов И.Е. – д.х.н.
Мельник Э.В. – д.т.н.
Лунин Л.С. – д.ф.-м.н.
Калинчук В.В. – д.ф.-м.н.
Кринко Е.Ф. - д.и.н.
Пономарёва Е.Н. – д.б.н.
Панасюк Н.В. – к.б.н.
Титов В.В. – к.б.н.
Архипова О.Е. – к.т.н.
Юрасов Ю.И. - к.т.н.
Булышева Н.И. - к.б.н.
Михалюк Р.Г.