

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Министерство науки и высшей школы Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»

Международный семинар

**«Дифференциально-алгебраические и интегро-алгебраические системы
уравнений: численные методы и приложения к задачам управления»**



Сроки проведения: 1 июля - 6 июля 2019 г.

Место проведения: Россия, Республика Бурятия,
Улан-Удэ – Байкал, Энхалук

www.bsu.ru

Международный семинар «Дифференциально-алгебраические и интегро-алгебраические системы уравнений: численные методы и приложения к задачам управления», состоится в период 1 июля - 6 июля 2019 г. в Республике Бурятия, г. Улан-Удэ – Байкал, Энхалук (optconf.bsu.ru).

Основным организатором семинара выступает ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» (БГУ)

Оргкомитет:

Сопредседатели:

Булатов М.В. (д.ф.-м.н., ИДСТУ СО РАН)

Булдаев А.С. (д.ф.-м.н., БГУ)

Заместители председателя:

Соловарова Л.С. (к.ф.-м.н., ИДСТУ СО РАН)

тел: +7 (950)1142186, e-mail: conf-2019@yandex.ru

Цыренжапов Н.Б. (к.ф.-м.н., БГУ)

тел: +7 (9025)620620, e-mail: conf-2019@yandex.ru

Члены:

Антонова Л.В. (к.ф.-м.н, БГУ)

Ачитуев С.А. (к.т.н., БГУ)

Бурлаков И.Д. (БГУ)

Гусева И.С. (к.ф.-м.н., БГУ)

Дрыганова Е.А. (БГУ)

Иринчеев А.А. (к.п.н., БГУ)

Маркова Е.В. (к.ф.-м.н., ИСЭиМ СО РАН)

Николаева Д.Д. (БГУ)

Телешева Л.А. (к.ф.-м.н., БГУ)

Трунин Д.О. (к.ф.-м.н., БГУ)

Урбаханов А.В. (к.ф.-м.н., БГУ)

Юмов И.Б. (к.ф.-м.н., БГУ)

Организация семинара направлена на развитие интеграции высшего образования и фундаментальной науки, поддержание и продвижение науки в регионах, популяризацию среди молодых ученых исследований в области дифференциальных уравнений и приложений, а также привлечение талантливой молодежи в сферу образования и науки.

Основными задачами семинара ставятся обсуждение современных результатов в области дифференциальных уравнений и приложений, обмен научной информацией, разработка совместных научных проектов и программ, развитие и укрепление связей с ведущими российскими и зарубежными научными центрами, установление личных контактов ученых из России и зарубежья.

В программе семинара планируются пленарные доклады (40-45 мин.) и лекции ведущих специалистов с постановками задач и современными методами научных исследований на мировом уровне в области дифференциальных уравнений и приложений (40-45 мин.), секционные (20-25 мин.) и стендовые доклады участников семинара, круглые столы и обсуждение докладов.

Планируется издание сборника материалов семинара. Допускается заочное участие.

Статьи на русском и английском языках, рекомендованные и подготовленные по результатам обсуждения докладов участников на семинаре, планируется представить к публикации в журнал «Вестник Бурятского государственного университета. Математика, информатика» (ISSN 2304-5728) (<http://journals.bsu.ru/ru/journals/vestniki/matinform>), входящего в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ.

Тематика семинара

- Качественная теория обыкновенных дифференциальных уравнений;
- Численные методы решения обыкновенных дифференциальных уравнений;
- Дифференциально-алгебраические уравнения: качественная теория и методы решения;
- Интегральные и интегро-алгебраические уравнения;
- Задачи управления динамическими системами;
- Интегральные и дифференциальные уравнения в прикладных задачах;
- Вопросы подготовки профильных специалистов.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ:

Регистрация и представление кратких (не более 500 знаков) аннотаций докладов	не позднее 15 марта 2019 г. (по электронной почте) – conf-2019@yandex.ru
Представление полных текстов докладов для рецензирования (до 6 стр.)	не позднее 30 марта 2019г. (по электронной почте) – conf-2019@yandex.ru
Извещение авторов о решении оргкомитета	до 15 апреля 2019 года (по электронной почте)
Представление исправленных (по замечаниям рецензентов) докладов	не позднее 1 мая 2019 года (по электронной почте) – conf-2019@yandex.ru
Перечисление регистрационного взноса	до 1 июня 2019 года (реквизиты будут указаны во втором информационном письме)

Регистрационный взнос

Регистрационный взнос для российских участников школы-семинара составляет 3000 руб., для иностранных участников – 100 долларов. Регистрационный взнос частично покрывает расходы на: подготовку информационного комплекта участника школы-семинара; рецензирование докладов, аренду помещений для проведения школы-семинара; проведение конкурса докладов и награждение победителей; организацию круглых столов; почтовые расходы; а также (для иностранных участников) оформление визовых приглашений.

Рабочие языки семинара русский, английский.

Требования к оформлению материалов докладов

Сборник материалов планируется выпустить к началу школы-семинара. Материалы докладов на русском или английском языках оформляются в текстовом редакторе Microsoft Word XP/2003. Требования и шаблоны к оформлению файла публикации будут указаны во втором информационном сообщении.

Место проведения школы-семинара, размещение участников

Основная работа и размещение участников школы-семинара планируется на базе отдыха «ОСЛИК» на берегу озера Байкал, пос. Новый Энхалук (170 км. от г. Улан-Удэ, Республика Бурятия). Стоимость проживания: неблагоустроенный кемпинг - 1500 руб./сутки, полублагоустроенные номера – 2500 руб./сутки, благоустроенные номера – 3000 руб./сутки. В стоимость включено 3-х разовое питание.

Контактная информация

Адрес: 670000, Улан-Удэ, ул. Смолина 24а, Бурятский государственный университет, Институт математики и информатики, кафедра прикладной математики и дифференциальных уравнений.

Телефон: +7(3012)297160 (доб. 315),+7(9025)620620

E-mail.ru: conf-2019@yandex.ru

Дополнительная информация будет сообщена во втором информационном письме.

Регистрационная карточка участника:

Личные данные	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Фамилия (латинскими буквами)	
Имя (латинскими буквами)	
Место работы (полное название организации)	
Должность	
Статус (студент, аспирант, кандидат наук, доктор и т.п.):	
Информация о планируемом докладе	
Планируете ли выступить с докладом? Укажите цифрой: Да – 1, Нет – 2	
Пожалуйста, укажите вид доклада цифрой: 1 – устный, 2 – стендовый,	
Пожалуйста, укажите (цифрой) одно из 7 направлений: 1. Качественная теория обыкновенных дифференциальных уравнений; 2. Численные методы решения обыкновенных дифференциальных уравнений; 3. Дифференциально-алгебраические уравнения: качественная теория и методы решения; 4. Интегральные и интегро-алгебраические уравнения; 5. Задачи управления динамическими системами; 6. Интегральные и дифференциальные уравнения в прикладных задачах; 7. Вопросы подготовки профильных специалистов.	
Предполагаемое название доклада	
Адрес для корреспонденции (рабочий или домашний)	
Индекс	
Страна	
Город	
Улица	
Номер дома	
Номер квартиры (для домашнего адреса)	
Название организации (для рабочего адреса)	
Телефон	
Факс	
E-mail	