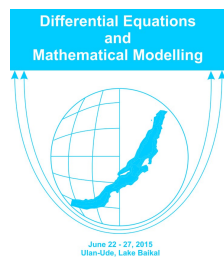


Первое информационное сообщение



Дифференциальные уравнения и математическое моделирование **22 – 27 июня 2015 г., Улан-Удэ – Байкал, Россия**

Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления (ВСГУТУ) совместно с Новосибирским государственным университетом, Институтом математики им. С.Л.Соболева СО РАН, Северо-Восточным федеральным университетом, Бурятским государственным университетом, Национальным университетом Республики Узбекистан, Югорским государственным университетом организует международную конференцию «Дифференциальные уравнения и математическое моделирование». Конференция будет проходить в г. Улан-Удэ и в СОЛ ВСГУТУ «Ровесник» на озере Байкал с 22 по 27 июня 2015 года.

Конференция посвящена 70-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Владимира Николаевича Врагова, ректора НГУ в 1993-1997 гг.



Владимир Николаевич Врагов родился 2 октября 1945 года в городе Ургенче Узбекской ССР. В 1963 году поступил на механико-математический факультет Новосибирского государственного университета, в 1968 году – в аспирантуру НГУ, в 1969 году принят по конкурсу в Институт математики в отдел теории функций, в 1971 году защитил кандидатскую диссертацию, в 1978 году – докторскую. В 1976 году В.Н. Врагов был назначен ученым секретарем Института математики. Вскоре было назначение на должность проректора НГУ, а с 1983 года – первого проректора. В 1993 году избран ректором НГУ. В 1997 году Владимир Николаевич Врагов возглавил кафедру ЮНЕСКО в Сибирском отделении и НГУ по экологии, охране окружающей среды и устойчивому развитию.

Научные интересы Владимира Николаевича были связаны с теорией вырождающихся уравнений и уравнений смешанного типа. Им были получены глубокие результаты о разрешимости обобщенной задачи Трикоми, о существовании регулярных решений вырождающихся эллиптических уравнений, об аналитичности решений задач D и E для вырождающихся уравнений, о разрешимости задач Коши, Гурса и Дарбу, смешанной задачи для вырождающихся гиперболических уравнений второго порядка, для вырождающихся гиперболических по Фридрихсу систем уравнений. В.Н. Враговым был разработан общий подход для исследования уравнений смешанного типа – «метод вспомогательного оператора».

Программный комитет

Сопредседатели:

Федорук М.П. – профессор (Новосибирск)
Гончаров С.С. – член-корр. РАН (Новосибирск)
Кожанов А.И. – профессор (Новосибирск)

Члены:

Аннин Б.Д. – академик РАН (Новосибирск)
Белов Ю.Я. – профессор (Красноярск)
Булдаев А.С. – профессор (Улан-Удэ)
Бычков И.В. – академик РАН (Иркутск)
Воеводин А.Ф. – профессор (Новосибирск)
Волчков Ю.М. – профессор (Новосибирск)
Григорьев Ю.М. – академик АН РС(Я) (Якутск)
Демиденко Г.В. – профессор (Новосибирск)
Егоров И.Е. – профессор (Якутск)
Зикиров О.С. – профессор (Ташкент, Узбекистан)
Кабанихин С.И. – член-корр. РАН (Новосибирск)
Кальменов Т.Ш. – академик НАН Республики Казахстан (Алматы, Казахстан)
Коновалов А.Н. – академик РАН (Новосибирск)
Лаврентьев М.М. – профессор (Новосибирск)
Ларькин Н.А. – профессор (Маринга, Бразилия)
Мередов М.М. – член-корр. АН Туркмении (Ашхабад, Туркмения)
Мижидон А.Д. – профессор (Улан-Удэ)
Моисеев Е.И. – академик РАН (Москва)
Назаралиев М.-Ш.А. – профессор (Махачкала)
Нахушев А.М. – академик АМАН (Нальчик)
Нахушева В.А. – академик АМАН (Нальчик)
Петрушко И.М. – профессор (Москва)
Подгаев А.Г. – профессор (Хабаровск)
Попиванов Н.И. – профессор (София, Болгария)
Попов С.В. – академик АН РС(Я) (Якутск)
Пятков С.Г. – профессор (Ханты-Мансийск)
Сабитов К.Б. – профессор (Стерлитамак)
Салахитдинов М.С. – академик АН Республики Узбекистан (Ташкент, Узбекистан)
Солдатов А.П. – профессор (Белгород)
Тани А. – профессор (Токио, Япония)
Толстоногов А. А. – член-корр. РАН (Иркутск)
Тордю С. – профессор (Тулуза, Франция)
Фокин М.В. – профессор (Новосибирск)
Хлуднев А.М. – профессор (Новосибирск)
Ширапов Д.Ш. – профессор (Улан-Удэ)
Шокин Ю.И. – академик РАН (Новосибирск)

Организационный комитет

Председатель: Сактоев В.Е. (д.э.н., профессор, ректор ВСГУТУ)

Зам. председателя: Ошоров Б.Б. (к.ф.-м.н., доцент, ВСГУТУ)

Антонова Л.В. (к.ф.-м.н., профессор, директор ИМИ БГУ)

Ученый секретарь: Намсараева Г.В. (ВСГУТУ)

Технические секретари: Баяндуева Е.С. (ВСГУТУ)

Белявская А.В. (ВСГУТУ)

Члены:

Сордохонова Е.Н. (к.э.н., доцент, ВСГУТУ)

Булгатова Е.Н. (к.ф.-м.н., ВСГУТУ)

Бурлова Л.В. (к.э.н., доцент, ВСГУТУ)

Васильева Е.Г. (к.ф.-м.н., доцент, ВСГУТУ)

Ешеева И.Р. (к.т.н., доцент, ВСГУТУ)

Павлова Е.Б. (ВСГУТУ)

Санеева Л.И. (к.ф.-м.н., доцент, ВСГУТУ)

Ханхасаев В.Н. (к.ф.-м.н., доцент, ВСГУТУ)

Юмова С.Ж. (к.ф.-м.н., доцент, ВСГУТУ)

Абашеева Н.Л. (к.ф.-м.н., доцент, ИМ СО РАН)

Дармаев Т.Г. (к.ф.-м.н., доцент, БГУ)

Юмов И.Б. (к.ф.-м.н., доцент, БГУ)

Трунин Д.О. (к.ф.-м.н., ст.преп., БГУ)

Урбаханов А.В. (к.ф.-м.н., доцент, ВСГАКИ)

Цыренжапов Н.Б. (к.ф.-м.н., доцент, ВСГАКИ)

Николаев О.Ю. (БГУ)

Телешева Л.А. (БГУ)

Шадрин Н.Н. (БГУ)

Научная программа конференции

Научная программа конференции охватывает следующие направления: обыкновенные дифференциальные уравнения, уравнения с частными производными, уравнения математической физики, теория операторов, математическое моделирование, оптимизация и оптимальное управление, информационные технологии.

В программе конференции пленарные, секционные и стендовые доклады.

Рабочие языки конференции: русский и английский.

В рамках конференции будет работать **семинар молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы вещественного и функционального анализа»**, где предполагается участие аспирантов, магистрантов и студентов для обсуждения проблем по указанной тематике.

В рамках семинара запланированы:

- постановки актуальных задач по математическим направлениям от ведущих ученых-математиков, рассмотрение основных подходов к их решению;
- экспертиза научных результатов молодых ученых и исследователей;
- циклы лекций ведущих ученых-математиков.

Планируется издание сборника трудов участников семинара.

Подробную информацию о семинаре можно получить по электронной почте.

Контактные лица:

Трунин Дмитрий Олегович, телефон +7 924 6509695, e-mail semsci@yandex.ru

Телешева Любовь Александровна, телефон +7 924 6553941, e-mail love_20_09@mail.ru

Также в рамках конференции будет организован **семинар молодых ученых с международным участием «Информационные технологии и вычислительные системы».**

Семинар молодых ученых направлен на повышение уровня и популяризации среди молодых ученых исследований в области информационных технологий и вычислительных систем. Основными целями и задачами является привлечение молодых ученых и студентов к решению актуальных задач информационных технологий, вычислительных систем и математического моделирования, повышение их мотивации к фундаментальным исследованиям, обсуждение актуальных проблем и новейших достижений в области создания и эксплуатации телекоммуникационной и информационной среды, разработке совместных научных программ, укрепление связей с ведущими научными центрами РФ и зарубежья, обмен научной информацией, установление личных контактов молодых ученых с учеными из других регионов России и зарубежья, научная экспертиза результатов исследований.

Планируется издание сборника трудов участников семинара с приложением мультимедийного диска.

Основные направления работы:

1. Информационные ресурсы и проблемно-ориентированные системы, основанные на веб-технологиях.
2. Мультимедийные информационные системы.
3. Системы обработки и анализа данных, математическое моделирование социальных и экономических процессов.
4. Средства создания и поддержки электронных коллекций.
5. Интеллектуальные технологии и системы.
6. Информационные технологии в формировании культурного и социально-экономического пространства Азиатско-тихоокеанского региона.

Контактное лицо:

Урбаханов Александр Валерьевич, тел. +7 908 5999666, e-mail: urbahanov@mail.ru

Секции конференции

1. Дифференциальные уравнения
2. Уравнения смешанного типа и неклассические дифференциальные уравнения
3. Обратные и некорректные задачи математической физики
4. Математическое моделирование естественнонаучных систем и оптимизация
5. Математическое моделирование социальных, экологических и экономических систем

Место проведения конференции



Основная работа конференции будет проходить в спортивно-оздоровительном лагере ВСГУТУ «Ровесник» в живописном месте на берегу озера Байкал (Баргузинский залив, Максимиха, в конце июня средняя температура воздуха +18-20°C, температуры воды +8-12°C). Участники конференции будут размещены в благоустроенных корпусах в одноместных и двухместных номерах, а также номерах люкс. Будет организовано трехразовое питание. Для работы имеются конференц-зал и помещения для проведения заседаний секций, оборудованные соответствующей оргтехникой. Имеется интернет, Wi-Fi.

Регистрация

Для регистрации следует заполнить регистрационную форму на сайте конференции math.nsc.ru/~vragov и/или отправить ее по адресу conf_dumm@mail.ru

Окончание регистрации **1 марта 2015 г.**

Окончательный срок подтверждения участия в конференции **1 июня 2015 г.**

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

* отмечены обязательные для заполнения пункты

Личные данные	
Фамилия *	
Имя *	
Отчество *	
Фамилия * (латинскими буквами)	
Имя * (латинскими буквами)	
Место работы * (полное название организации)	
Должность *	
Ученая степень *	
Информация о планируемом докладе	
Планируете ли выступить с докладом? *	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
Пожалуйста, укажите вид доклада *	<input type="checkbox"/> пленарный <input type="checkbox"/> секционный <input type="checkbox"/> стендовый
Пожалуйста, укажите одну из секций *	<input type="checkbox"/> Дифференциальные уравнения <input type="checkbox"/> Уравнения смешанного типа и неклассические дифференциальные уравнения <input type="checkbox"/> Обратные и некорректные задачи математической физики <input type="checkbox"/> Математическое моделирование естественнонаучных систем и оптимизация <input type="checkbox"/> Математическое моделирование социальных, экологических и экономических систем
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*	

Тезисы

К началу конференции планируется выпустить сборник тезисов. Правила оформления тезисов прилагаются.

Окончательный срок подачи тезисов **2 апреля 2015 г.**

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ КОНФЕРЕНЦИИ ДУММ-2015

1. Электронную версию тезисов желательно написать в Microsoft Word (версии 97-2003) на русском или английском языках.

2. В начале тезиса необходимо указать индекс УДК, название работы, фамилии и инициалы авторов, организации, адреса на русском и английском языках. Заголовок прописными буквами 14 pt жирным шрифтом по центру страницы. Затем пропуск в одну строку. ФИО авторов под заголовком 12 pt строчным, жирным шрифтом по центру страницы. Пропуск в одну строку. Место работы авторов указывается под ФИО авторов курсивом 12 pt по центру страницы. E-mail автора, представляющего доклад, курсивом 12 pt по центру страницы после адреса места работы. Основной текст через интервал после места работы авторов шрифтом 12 pt по ширине страницы. Отступ в начале абзаца – 0,8 см.

3. Формат документа - MS WORD 97-2003 (шрифт TimesNewRoman, 12 pt, через один интервал, поля: верхнее 2 см, левое 3.0 см, правое 1.5 см, нижнее 2 см, ориентация - книжная, перенос слов автоматический, абзацный отступ 0.5 см).

4. Объем тезиса до 1,5 страниц (включая таблицы, рисунки и список литературы) в формате А4. Номера страниц ставятся внизу страницы, выровненные по центру.

5. Ссылки на гранты оформляются сноской от названия тезиса внизу первой страницы (для сноски использовать *). Ссылки в тексте на цитированную литературу даются в квадратных скобках, например, [1]. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

6. Все формулы, в том числе отдельные переменные, упоминаемые в тексте, должны быть набраны в редакторе формул MicrosoftEquation или MathType. Не допускается набор формул в текстовом режиме или с использованием таблицы символов. Параметры MicrosoftEquation или MathType должны быть следующими:

1. Стиль: текста - TimesNewRoman, прямой; функции - TimesNewRoman, наклонный; переменной - TimesNewRoman, наклонный; греческих букв - Symbol, наклонный; символов - Symbol, прямой; чисел - TimesNewRoman, прямой.

2. Размеры: обычный - 12 pt, крупный индекс - 10 pt, мелкий индекс - 8 pt, крупный символ - 16 pt, мелкий символ - 12 pt.

Размер формул по горизонтали не должен превосходить 130 мм, длинные формулы следует обязательно разбивать на блоки. Не рекомендуется применять "многоэтажные" индексы. Занумерованные формулы обязательно включаются в красную строку, номер формулы ставится у правого края. Нумеруются лишь те формулы, на которые в тексте имеются ссылки.

7. При отображении графиков, диаграмм необходимо учитывать, что цветная печать страниц сборника не предполагается. Для выполнения рисунков допускается использование графики MS Word. Надписи и обозначения на рисунках должны быть выполнены шрифтом, близким по начертанию шрифтам TimesNewRoman 10 pt, CourierNew 10 pt, Arial 10 pt.

8. Пример оформления тезиса в формате Microsoft Word можно посмотреть в файле Example_tez.rtf Пример оформления тезисов в формате Latex можно посмотреть в файле Example.tex

9. Тезисы присылать по адресу: conf_dumm@mail.ru

Доклады в полном объеме, рекомендованные Программным комитетом, будут опубликованы в рейтинговых журналах (Вестник НГУ, Математические заметки СВФУ и др.).

Организационный взнос

Сумма организационного взноса очного участия составляет \$100, для сопровождающих лиц – \$75, для аспирантов и студентов – \$50. Для граждан России организационный взнос исчисляется в рублях – 4000, 3000 и 2000 рублей, соответственно (организационный взнос в том числе включает стоимость материалов конференции).

Организационный взнос следует внести на счет ВСГУТУ или наличными по приезду на конференцию. Банковские реквизиты ниже.

Сумма организационного взноса заочного участия для иногородних участников 1000 рублей (организационный взнос заочного участия предусматривает отправку 1 экземпляра программы конференции и 1 экземпляра сборника тезисов на почтовый адрес автора). Оплата организационного взноса заочного участия для иногородних участников производится по безналичному расчету.

Подтверждение об оплате является основанием для включения тезисов в сборник и участия в конференции.

Стоимость проживания в СОЛ ВСГУТУ «Ровесник» оплачивается отдельно наличными.

Ниже приведены таблицы, в которых указана стоимость проживания, включая трехразовое питание.

Гражданам РФ

Спальный корпус №Р4	
Полулюкс (3 этаж)	2700 руб./сут.
1-местный номер	2400 руб./сут.
2-местный номер	2200 руб./сут.
Спальный корпус №Р5	
Люкс	3300 руб./сут.
1-местный номер	2700 руб./сут.
2-местный номер	2400 руб./сут.
Спальный корпус №Р10	1500 руб./сут.
Спальный корпус №Р7 и №Р8 (2-местный номер)	4000 руб./сут.

Иностранным гражданам

Спальный корпус №Р4	
Полулюкс (3 этаж)	4500 руб./сут.
1-местный номер	4200 руб./сут.
2-местный номер	4100 руб./сут.
Спальный корпус №Р5	
Люкс	5300 руб./сут.
1-местный номер	4800 руб./сут.
2-местный номер	4500 руб./сут.
Спальный корпус №Р10	3300 руб./сут.
Спальный корпус №Р7 и №Р8 (2-местный номер)	5600 руб./сут.

Реквизиты ФГБОУ ВПО ВСГУТУ

ИНН 032 306 02 15 КПП 032 301 001

Получатель: Управление Федерального Казначейства по Республике Бурятия (ФГБОУ ВПО «ВСГУТУ» л/с 20026Х50440)

Банк: ГРКЦ НБРесп. Бурятия Банка России г. Улан-Удэ

БИК: 048 142 001

Р/с 405 018 107 0000 2 00000 2

КБК 000 000 00 00 000 0000 130 – доходы от оказания услуг (Международная конференция «Дифференциальные уравнения и математическое моделирование»)

ОКТМО 81701000; ОКПО 02069473; ОКВЭД 80.30.1; ОКОПФ 20903; ОКФС 12;

ОГРН 1020300905162 серия 03 № 001512038 от 30.08.2011г.

Проезд до места работы конференции

До города Улан-Удэ можно добраться воздушным или железнодорожным транспортом.

22 июня 2015 г. в 1-ом корпусе ВСГУТУ, расположенном по адресу г. Улан-Удэ, улица Смолина, дом 26, в кабинете 123 будет проходить регистрация участников конференции. Проезд до места регистрации от аэропорта маршрутным такси №77 до остановки Гостиница «Баргузин», далее пешком до 1-го корпуса (400 метров), от железнодорожного вокзала – маршрутным такси №36 до остановки Баня №1, далее пешком до 1-го корпуса (400 метров), или маршрутным такси №63 до остановки Мемориал Победы, далее пешком до 1-го корпуса (500 метров).

22 июня 2015 г. после проведения регистрации, по мере накопления участников конференции, будет подан автотранспорт (автобусы, микроавтобусы) для проезда в СОЛ «Ровесник» (250 км от г. Улан-Удэ).

Открытие конференции планируется на **23 июня 2015 г.** в СОЛ «Ровесник».

Участники конференции, прибывшие в Улан-Удэ до 22 июня, а также отъезжающие по завершении конференции из Улан-Удэ после 27 июня, будут размещены в гостиницах города.

Культурная программа конференции



Город Улан-Удэ – столица Республики Бурятия, является центром буддистов России. В 30 км от города расположен Иволгинский дацан, где находятся резиденция Хамбо-ламы – главы буддистов России, Храм-дворец Хамбо-ламы Итигэлова – место хранения священной реликвии – нетленного тела великого Учителя.

В самом городе и в его пригородах есть достаточно большое количество дацанов и дуганов, среди которых несколько крупных, где можно соприкоснуться с самобытной религией буддистов вне зависимости от вероисповедания посетителей.

По желанию участников конференции возможна организация экскурсий в эти священные места.

Кроме того, в г. Улан-Удэ имеются другие достопримечательные места и заведения, куда также возможны экскурсии.

Проведение таких экскурсий планируется в период времени от приезда участников конференции в г. Улан-Удэ до отъезда в «Ровесник» или по возвращении из «Ровесника» в г. Улан-Удэ до отъезда участников домой.

В спортлагере «Ровесник» участникам конференции в свободное время будет предложена разнообразная культурно-развлекательная программа.

Контакты

По вопросам конференции обращаться на кафедру «Высшая математика» Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления:

Телефон: +7 3012 214774, e-mail: v_math@mail.ru

Электронный адрес Оргкомитета: conf_dumm@mail.ru

Сайт конференции: math.nsc.ru/~vragov

Дополнительные контактные телефоны:

Намсараева Гэрэлма Владимировна (тел. +7 924 6566033)

Баяндуева Елена Сергеевна (тел. +7 914 9842530)