

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Бурятский государственный университет»

Семинар молодых ученых с международным участием
«Актуальные вопросы вещественного и функционального анализа»
20-27 июня 2015г., Улан-Удэ – Байкал, Россия.

Первое информационное сообщение

Уважаемые студенты, магистранты, аспиранты и молодые ученые!

Приглашаем вас принять участие в работе семинара молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы вещественного и функционального анализа» в рамках международной конференции «Дифференциальные уравнения и математическое моделирование», посвященной 70-летию со дня рождения доктора физико-математических наук профессора Владимира Николаевича Врагова в период 22-27 июня 2015 г. в городе Улан-Удэ, озеро Байкал. (math.nsc.ru/~vregov)

Организаторы семинара
Бурятский государственный университет

Программный комитет

Сопредседатели:

- Антонова Л.В. – профессор (Улан-Удэ)
- Кожанов А.И. – профессор (Новосибирск)

Члены:

- Белов Ю.Я. – профессор (Красноярск)
- Булдаев А.С. – профессор (Улан-Удэ)
- Егоров И.Е. – профессор (Якутск)
- Зикиров О.С. – профессор (Ташкент, Узбекистан)
- Ларькин Н.А. – профессор (Маринга, Бразилия)
- Нахушева В.А. – академик АМАН (Нальчик)
- Петрушко И.М. – профессор (Москва)
- Подгаев А.Г. – профессор (Хабаровск)
- Попов С.В. – академик АН РС(Я) (Якутск)
- Пятков С.Г. – профессор (Ханты-Мансийск)
- Сабитов К.Б. – профессор (Стерлитамак)
- Солдатов А.П. – профессор (Белгород)

Организационный комитет семинара

Председатель: Антонова Л.В. (к.ф.-м.н., БГУ)
Зам. председателя: Юмов И.Б. (к.ф.-м.н., доцент БГУ)
Ученый секретарь: Телешева Л.А. (БГУ)

Члены:

- Асланян П.А. (БГУ)
- Дондукова Н.Н. (к.ф.-м.н., БГУ)
- Заятуев Б.В. (к.ф.-м.н., БГУ)
- Иринчиев А.А. (к.п.н., БГУ)

- Мордовской А.К.(к.ф.-м.н., БГУ)
- Николаев О.Ю.(БГУ)
- Плеханова Т.П.(БГУ)
- Трунин О.Д.(к.ф.-м.н., БГУ)
- Хандаров Ф.В.(к.т.н., БГУ)
- Шадрина Н.Н.(БГУ)

Основной целью семинара является привлечение молодых ученых и студентов к решению актуальных задач в области вещественного и функционального анализа, повышение их мотивации к фундаментальным исследованиям, обсуждение полученных результатов, участие в разработке совместных научных программ, укрепление связей с ведущими российскими и зарубежными научными центрами, обмен научной информацией, установление личных контактов молодых ученых с учеными из других регионов России и зарубежья, научная экспертиза результатов исследований.

Семинар молодых ученых направлен на создание площадки для обсуждения современных подходов и методов решения задач и на повышение уровня и популяризации среди молодых ученых исследований в области вещественного и функционального анализа.

Основные направления работы.

Предполагаются лекции ведущих ученых математиков, секционные (10-15 мин.) и стендовые доклады участников семинара.

Научные направления семинара

- неклассические задачи уравнений математической физики
- геометрические методы моделирования
- информационные технологии в образовании
- приложения алгебры и анализа
- методы оптимизации и оптимальное управление
- численные методы и математическое моделирование

Условия участия в семинаре

Приглашаются к участию студенты, аспиранты, кандидаты наук и молодые исследователи до 35 лет в области вещественного и функционального анализа.

Орг.взнос для участников семинара составляет 600 руб. Планируется издание сборника трудов участников семинара. Допускается заочное участие.

Для регистрации и подтверждения участия в семинаре необходимо заполнить регистрационную карточку и отправить ее до **20 февраля 2015 г.** с темой: «семинар» на e-mail: **semsci@yandex.ru**

Информация о принятии докладов будет сообщена - **15 апреля 2015 г.**

Рабочие языки семинара русский, английский.

Требования к оформлению материалов докладов

Сборник материалов планируется выпустить к началу семинара. Срок подачи текстов статей и сообщений – **15 апреля 2015 г.**

Материалы докладов оформляются в издательской системе Latex. Пример файла во втором информационном сообщении.

Место проведения семинара, размещение участников

Основная работа семинара будет проходить в Бурятском государственном университете (Институт математики и информатики, г. Улан-Удэ) и в спортивно-оздоровительном лагере

«Ровесник» (оз. Байкал, п. Максимиха, 240 км. от г. Улан-Удэ). Размещение так же планируется в пансионате «Байкал» (оз. Байкал, п. Максимиха).

Важные даты

Окончание регистрации	20 февраля 2015 г.
Окончательный срок подачи материалов докладов	15 апреля 2015 г.
Уведомление о включении доклада в программу семинара	10 мая 2015 г.
Окончательный срок подтверждения участия в семинаре	1 июня 2015 г.

Контактная информация

Адрес: 670000, Улан-Удэ, ул.Смолина 24а, Бурятский государственный университет, Институт математики и информатики, кафедра алгебры и математического анализа.

Телефон: +7(3012)29-71-60 (доб. 315),+7-924-655-39-41.

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 – секционный, 2 – стендовый,	
Пожалуйста, укажите (цифрой) одно из 6 направлений: 1. неклассические задачи уравнений математической физики 2. геометрические методы моделирования 3. информационные технологии в образовании 4 приложения алгебры и анализа 5. методы оптимизации и оптимальное управление 6. численные методы и математическое моделирование	
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	

Ministry of Education and Science of Russian Federation
Buryat State University

The international seminar of young scientists
“Current Issues in Real and Functional Analysis”.
June 20-27, 2015., Ulan-Ude, Baikal, Russia.

First Announcement

Dear students, undergraduates, graduate students and young scientists!

We invite you to take part in the work of young scientists with international participation "Current Issues in Real and Functional Analysis" in the framework of the international conference "Differential Equations and Mathematical Modeling", dedicated to the 70th anniversary of the birth of Doctor of Physics and Mathematics, Professor Vladimir Nikolaevich Vragov during 20-27 June 2015 in Ulan-Ude, Lake Baikal. (math.nsc.ru/~vragov)

The workshop organizers
Buryat State University

Program Committee

Co-Chairs

- Antonova L.V. - Professor (Ulan-Ude, Russia)
- Kozhanov A.I. - Professor (Novosibirsk, Russia)

Members

- Belov Yu.Ya. - Professor (Krasnoyarsk, Russia)
- Buldaev A.S. - Professor (Ulan-Ude, Russia)
- Egorov I.E. - Professor (Yakutsk, Russia)
- Zikirov O.S. - Professor (Tashkent, Uzbekistan)
- Larkin N.A. - Professor (Maringa, Brazil)
- Nakhushева V.A. - Academician AMAN (Nalchik, Russia)
- Petrushko I.M. - Professor (Moscow, Russia)
- Podgaev A.G. - Professor (Khabarovsk, Russia)
- Popov S.V. - Academician of AS RS (Yakutsk, Russia)
- Pyatkov S.G. - Professor (Khanty-Mansiysk, Russia)
- Sabitov K.B. - Professor (Sterlitamak, Russia)
- Soldatov A.P. - Professor (Belgorod, Russia)

The Organizing committee of the seminar

Chairman

Antonova L.V. (Buryat State University)

Deputy. Chairman

Yumov I.B. (Buryat State University)

Scientific Secretary

Telesheva LA (Buryat State University)

Members

Aslanian P.A. (Buryat State University)
Darmaev T. G. (Buryat State University)
Dondukova N.N. (Buryat State University)
Irincheev A.A. (Buryat State University)
Khandarov F.V. (Buryat State University)
Mordovskoy A.K. (Buryat State University)
Nikolaev O.Yu. (Buryat State University)
Plekhanova T.P. (Buryat State University)
Shadrina N.N. (Buryat State University)
Trunin O.D. (Buryat State University)
Zayatuev B.V. (Buryat State University)

The main purpose of the seminar is to attract young scientists, undergraduates and students in solving urgent problems in the field of real and functional analysis, increasing their motivation to basic research, discussion of the results, participation in the development of joint research programs, strengthening ties with leading Russian and foreign research centers, the exchange of scientific information, personal contacts of young scientists with scientists from other regions of Russia and abroad, scientific examination of the results of research.

Seminar aims to create a platform for discussion of current approaches and methods for solving problems and improving and promotion of young scientists in the field of real and functional analysis.

Main areas of work

Lectures of the leading mathematicians and sectional presentations of the participants (during 10-15 min) are assumed.

Scientific directions of the seminar

- Non-classical problems of mathematical physics
- Geometric modeling techniques
- Information Technologies in Education
- The application of algebra and analysis
- Methods of optimization and optimal control
- Numerical methods and mathematical modeling

Conditions of participation in the seminar

Are invited to join students, graduate students, PhDs and young researchers up to 35 years in the field of real and functional analysis.

Registration fee for participants is 600 rubles.

To register and confirm your participation in the seminar you must fill out a registration card and send it to the **February 20, 2015** with the theme: "Seminar" on e-mail: semsci@yandex.ru
Information about the adoption of the report will be communicated before **April 15, 2015**.
Working languages – English and Russian.

Requirements for registration of reports

It is planned to publish the seminar participants' articles. Allowed distance involved.

The collection of materials is planned to publish the beginning of the seminar. Deadline for submission of articles - **April 15, 2015**.

Materials reports are issued in the publishing system Latex. Sample file in the second announcement.

Places of the event

The main work of the seminar will be held at the Buryat State University, Institute of Mathematics and Informatics (Ulan-Ude) and in the camp "Rovesnik" on Lake Baikal (240 km from Ulan-Ude). Accommodation is planned in the boarding house "Baikal" of the Buryat State University.

Important dates

Registration deadline	February 20, 2015
The deadline for submission of reports	April 15, 2015
Notification of the inclusion in the program of the seminar	May 10, 2015
The deadline for confirmation of participation in the seminar	June 1, 2015

Contact information

Address: 670000, Ulan-Ude, Smolina st. 24a, Buryat State University, Institute of Mathematics and Informatics, Department of algebra and calculus.

Phone +7(3012) 29-71-60 (315), +7-924-655-39-41.

Additional information will be provided in the Second Announcement.

Registration Form

Personal dates	
Last Name	
First Name	
Affiliation(full title of your institution)	
Position	
Degree	
Information about the planned report	
Would you like to give a presentation Yes No	
Please indicate your preference 1 – sectional, 2 – poster,	
Section: <ul style="list-style-type: none"> • 1. Non-classical problems of mathematical physics • 2. Geometric modeling techniques • 3. Information Technologies in Education • 4. The application of algebra and analysis • 5. Methods of optimization and optimal control • 6. Numerical methods and mathematical modeling 	
Title of your presentation	
Address for correspondence (home or work)	
Postal / Zip code	
Country	
Town / City	
Street, Building number, Apartment number (for home address) or Institution (for office address)	
Phone	
Fax	
E-mail	