

ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова»
Региональный научно-образовательный математический центр
Томского государственного университета

Второе информационное письмо

***Научная конференция с международным участием
«Математика и математическое образование в условиях
цифровизации», посвященная 90-летию БГПИ-БГУ
г. Улан-Удэ, оз. Щучье, с выездом на оз. Байкал, 30 июня-3 июля 2022 г.***

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в научной конференции
с международным участием
«Математика и математическое образование в условиях цифровизации»,
посвященной 90-летию БГПИ-БГУ.

Целью конференции является обсуждение современных проблем математики и ее приложений в математическом образовании. Использование дистанционных технологий и других вопросов, касающихся образовательных инноваций, а также современных тенденций в информационных технологиях и их применении в различных областях математики.

Программный комитет:

Бубенчиков А.М., д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры теоретической механики ТГУ, ведущий научный сотрудник Регионального научно-образовательного математического центра ТГУ;

Булдаев А.С., д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры прикладной математики и дифференциальных уравнений БГУ;

Веснин А.Ю., д.ф.-м.н., член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник лаборатории динамических систем Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, руководитель Регионального научно-образовательного математического центра ТГУ;

Данеев А.В., д.т.н., профессор, профессор кафедры информационных систем и защиты информации ИрГУПС;

Кожанов А.И., д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории дифференциальных и разностных уравнений Института математики им. С. Л. Соболева СО РАН;

Кузьмин О.В., д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой теории вероятностей и дискретной математики ИГУ;

Перязев Н.А., д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры вычислительной техники СПбГЭТУ "ЛЭТИ";

Поличка А.Е., к.ф.-м.н., д.п.н., профессор кафедры математики и информационных технологий ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г. Хабаровск;

Гензе Л.В., к.ф.-м.н., декан механико-математического факультета ТГУ;

Цыренова В.Б., к.ф.-м.н., д.п.н., профессор кафедры геометрии и МПМ БГУ;

Ta Duy Phuong, Prof. Institute of Mathematics, Vietnam Academy of Science and Technology, Hanoi, Vietnam;

Цэрэннадмидын Батхүү, профессор-доктор математики, Mongolia, Ulaanbaatar;

Организационный комитет:

Председатель - Цыренова В.Б., к.ф.-м.н., д.п.н., профессор кафедры геометрии и МПМ ИМИ БГУ;

зам. председателя – *Заятуев Б.В., к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой геометрии и МПМ ИМИ БГУ;*
ученый секретарь – *Миронова Е.П., к.п.н., старший преподаватель кафедры геометрии и МПМ ИМИ БГУ;*
секретарь - *Лобсанова О.А., старший преподаватель кафедры информационных технологий ИМИ БГУ;*

члены оргкомитета:

Антонова Л.В., к.ф.-м.н., доцент, директор ИМИ БГУ;
Булгатова Е.Н., к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой высшей математики ВСГУТУ;
Дубанов А.А., к.т.н., доцент геометрии и МПМ БГУ;
Думнов В.А., аспирант БГУ, преподаватель кафедры прикладной математики и дифференциальных уравнений БГУ;
Лумбунова Н.Б., к.п.н., старший преподаватель кафедры информатики, вычислительной техники и общепрофессиональных дисциплин БИИК СибГУТИ;
Трунин Д.О., к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной математики и дифференциальных уравнений БГУ;
Хабитуев Б.В., старший преподаватель кафедры информационных технологий ИМИ БГУ, заведующий учебно-практической лаб. программных систем ИМИ БГУ;
Цыбиков А. С., к.п.н., доцент, зав. кафедрой информационных технологий БГУ;
Цыдыпов С.Г., старший преподаватель кафедры алгебры, дискретной математики и прикладной информатики ИМИ БГУ;
Цыренжапов Н.Б., к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой прикладной математики и дифференциальных уравнений БГУ;
Челнокова А.С., старший преподаватель кафедры теоретической механики, м.н.с. НОМЦ ТГУ;
Шаранхаев И.К., к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой алгебры, дискретной математики и прикладной информатики БГУ.

Направления работы конференции:

- 1. Некоторые проблемы современной математики.*
- 2. Состояние и перспективы математического образования.*
- 3. Математическое и компьютерное моделирование прикладных задач механики.*
- 4. Теоретические основы и современные тенденции информационных технологий.*

Конференция проводится в очно-дистанционном формате.

Участниками конференции могут быть научные работники и преподаватели ВУЗов, аспиранты, студенты, учителя математики.

Ключевые даты

- | | |
|-------------------------------|---|
| 31 мая 2022 г. | – завершение регистрации участников и приема материалов |
| | – формирование предварительной программы конференции |
| 15 июня 2022 г. | – публикация программы конференции |
| 30 июня–2 июля 2022 г. | – проведение конференции |

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ БЕСПЛАТНОЙ!

Оргкомитет оставляет за собой право отказать в публикации авторам при несоответствии присланных статей тематике конференции, при низком качестве присланных статей, при обнаружении плагиата, при нарушении требований к оформлению, нарушении сроков подачи заявки и т.п.

Прием заявок на участие в конференции и материалов для публикации открыт до 31 мая 2022 года включительно на e-mail: mironovaep@bsu.ru.

Предполагается выдача свидетельств участников конференции.

Конференция будет проходить на берегу озера Щучье на базе Спортивно-оздоровительного лагеря «Олимп», расположенного в Селенгинском районе, оз. Щучье.

Всем участникам до 1 июня необходимо окончательно определиться с вариантом участия в конференции (очное или заочное). При очном участии сообщить время приезда и отъезда по адресу электронной почты: mironovaep@bsu.ru. Просим сообщить о необходимости бронирования места для проживания в гостиницах г. Улан-Удэ.

Если Вам для оформления командировочных документов требуется приглашение, то просим Вас сообщить об этом на e-mail mironovaep@bsu.ru.

Конференция будет проводиться по следующему плану:

<i>30 июня</i>		Заезд участников
<i>1 июля</i>	<i>9.00</i>	Регистрация (ауд. 1209, БГУ, ул. Ранжурова, 5, г. Улан-Удэ)
	<i>9.30-11.30</i>	Открытие конференции. Пленарное заседание
	<i>12.00-13.00</i>	Обед (столовая БГУ)
	<i>13.30</i>	Выезд на оз. Щучье
	<i>18.00-19.00</i>	Ужин
	<i>19.00-23.00</i>	Отдых
<i>2 июля</i>	<i>9.00-10.00</i>	Завтрак
	<i>10.00-13.00</i>	Работа по секциям
	<i>13.00-14.00</i>	Обед
	<i>14.00-17.00</i>	Работа по секциям
	<i>18.00-19.00</i>	Ужин
	<i>18.00-23.00</i>	Отдых
<i>3 июля</i>	<i>9.00-10.00</i>	Завтрак
	<i>10.00-12.00</i>	Закрытие конференции. Подведение итогов. Выдача свидетельств
	<i>12.00-13.00</i>	Обед
	<i>13.00</i>	Отъезд

Регистрация. О своем желании участвовать в работе конференции просим Вас сообщить (с указанием темы доклада, ФИО докладчика, места его работы и должности, а также адреса для переписки, включая e-mail) по адресу: 670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина 24а, БГУ, кафедра геометрии и МПМ, или на e-mail: oltumur@gmail.com; тел.: (3012) 219757; или зарегистрироваться на сайте mmo.bsu.ru.

К информационному письму прилагается РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА, которая предоставляется в оргкомитет.

Оргвзносы. Для граждан России и СНГ 2000 рублей. Студенты и аспиранты освобождаются от уплаты оргвзноса.

Сборник трудов конференции. Предполагается издание сборника материалов конференции за счет средств Регионального научно-образовательного математического центра ТГУ, а

также выдача свидетельств участников конференции. Электронный вариант сборника будет размещен в Научной электронной библиотеке как неперiodическое издание, включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Правила оформления работ для сборника:

1. Статья объемом не более 10 страниц представляется только в файле с расширением .doc или .docx. Формат страниц: А5 (ширина 148 мм, длина 210 мм). Поля - 1 см. Текст статьи оформляется в одну колонку. Межстрочный интервал – одинарный. Абзацный отступ – 0.5 см. Тип шрифта: Times New Roman. Размер шрифта - 11 пунктов. Нумерация страниц в нижнем колонтитуле, по центру. Перенос слов запрещается. Выравнивание текста по ширине.
2. Аннотация (авторское резюме) должна заключать от 100 до 200 слов. После аннотации дать ключевые слова (не менее семи слов) на русском и английском языках. Название статьи должно содержать не более 10 слов. Несоответствие между русскоязычным и англоязычным текстами не допускается. Выполнить транслитерацию русского текста литературы латиницей и перевести литературу на английский язык. В начале статьи ставится подробный индекс УДК согласно действующим в настоящее время классификаторам. Далее следуют инициалы и фамилии авторов (полужирный курсив, выравнивание по правому краю), название статьи (заглавными буквами полужирным шрифтом, выравнивание по центру), аннотация, ключевые слова и перевод перечисленных частей текста на английский язык. В конце документа после списка литературы приводятся сведения об авторах и их перевод на английский язык (фамилия, имя отчество полностью, ученая степень, ученое звание, должность, место работы (указываются официально принятые названия организаций), контактный адрес с почтовым индексом, телефоны/факсы, e-mail). Ссылки на гранты приводятся в сноске на первой странице.
3. Статья должна быть структурирована и содержать введение, ряд разделов с возможными подразделами, заключение, список литературы.
4. Набор формул осуществляется в редакторе формул Microsoft Equation 3.0 или MathType. **Не допускается** использование стандартного редактора формул Word 2007 или более новой версии. **Не допускается:** набор формул как текста (включая таблицу символов, надстрочные и подстрочные индексы), а также с применением автофигур; вставка формул как рисунков; сжатие формулы как рисунка. Все формулы, на которые в тексте даются ссылки, выносятся в отдельную строку с нумерацией в круглых скобках в тексте по правому краю страницы (строка выравнивается по правому краю). Основной размер шрифта в формулах: 11 пунктов. Размер шрифта в формулах для индексов вычисляется автоматически, но в случае сложной иерархии индексов отдельные символы могут быть недостаточно различимы, и в этом случае требуется ручная коррекция размера символа.
5. Допустима публикация статей на английском языке, сведения об авторах, название и аннотацию которых необходимо перевести на русский язык.
6. Все статьи проходят проверку в системе «Антиплагиат. ВУЗ».

**Регистрационная форма
на участие в работе конференции**

Ф.И.О. (полностью) _____
Форма участия в конференции (очная, заочная): _____
Место работы _____
Должность _____
Ученая степень, звание _____
Тема доклада и направление, к которому его можно отнести _____
Потребность в гостинице в г. Улан-Удэ (указать количество мест) _____
Потребность в номере на Байкале (указать количество мест, благоустроенный или нет) _____

Домашний адрес: _____
Контактный телефон: _____
E-mail: _____

Адрес Оргкомитета:

670000, Россия, г. Улан-Удэ, Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова,
Институт математики информатики, ул. Ранжурова, 5

Контактное лицо:

секретарь конференции Лобсанова Оюна Анатольевна
E-mail: oltumur@gmail.com
Тел.: +7(3012)219757, +79148433387