**Приглашаем Вас принять участие в**

**II Международной научной конференции**

**"ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ" (ДУММ – 22)**

**посвященной 90-летию БГПИ-БГУ**

**22-25 августа 2022 года**

**г. Улан-Удэ, Республики Бурятия, с выездом на оз. Байкал,**

Бурятский государственный университет совместно с Новосибирским государственным университетом, Институтом математики им. С.Л. Соболева СО РАН, Восточно-Сибирским государственным университетом технологий и управления организует II – Между­на­родную научную конфе­ренцию **“Дифференциальные уравнения и математическое моделирование”**.в городе Улан-Удэ (оз. Байкал, с. Максимиха, пансионат «Байкал») с 22 по 25 августа 2022 года (очно-дистанционное участие)

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

***Председатель:***

Кожанов А.И. –профессор (Россия, Новосибирск)

***Члены программного комитета:***

Демиденко Г.В. – профессор (Россия, Новосибирск),

Дженалиев М.Т. – профессор(Казахстан),

Егоров И.Е. – академик АН Республики Саха (Россия, Якутск),

Жуков В.Т. – д.ф.-м.н.(Россия, Москва),

Зикиров О.С. – профессор (Узбекистан),

Кальменов Т.Ш. – – академик АН Казахстан (Казахстан),

Мижидон А.Д. – профессор (Россия, Улан-Удэ),

Плеханова М.В. – профессор (Россия, Челябинск),

Попиванов Н.И. – профессор (Болгария, София),

Попов С.В. – академик АН Республики Саха (Россия, Якутск),

Пятков С.Г. – профессор (Россия, Ханты-Мансийск),

Солдатов А.П. – профессор (Россия, Москва),

Федоров В.Е. – профессор (Россия, Челябинск),

Ширапов Д.Ш. – профессор(Россия, Улан-Удэ).

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

***Председатель:***

Цыренжапов Н.Б. – доц., зав.каф. ПМДУ, ИМИ БГУ.

***Заместители председателя:***

Антонова Л.В. (доц., директор ИМИ, БГУ)

Дармаев Т.Г. ( доц., БГУ),

Юмов И.Б. ( доц., БГУ).

***Ученый секретарь:***

Телешева Л.А. (старший преподаватель).

***Члены оргкомитета:***

Бурзалова Т.В. (доц., БГУ),

Гусева И.С. ( БГУ),

Думнов В.А. (БГУ),

Жигмытов Б.В. (БГУ),

Жигжитжапов Б.В. ( БГУ),

Заятуев Б.В. ( БГУ),

Николаев О.Ю. (БГУ),

Трунин Д.О. ( доц., БГУ),

Урбаханов А.В. ( доц., БГУ),

Ханхасаев В.Н. ( доц., ВСГУТУ),

Цыбиков А.С. ( доц., БГУ),

Шаранхаев И.К. ( доц., БГУ),

Намсараева Г.В. (ВСГУТУ).

***Секретариат оргкомитета:***

Ховалыг Р.Р., Тугдумова Э.Б.,Жамцаев Н.С., Севээн А.

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Научная программа конференции охватывает следующие направления: уравне­ния с частными произ­вод­ными, уравнения математической физики, обык­но­вен­ные дифференциальные уравнения, динамические системы, теория операторов, спектральная теория, матема­тическое моделирование.

Программа конференции предполагает доклады приглашенных ученых (30 минут), пленарные доклады (30 минут), краткие сообщения (15 минут) и стендовые доклады.

**ОСНОВНЫЕ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:**

1. Неклассические задачи математической физики.
2. Вырождающиеся уравнения и уравнения смешанного типа.
3. Спектральная теория дифференциальных операторов.
4. Динамические системы, оптимальные управления и теория

дифференциальных игр.

1. Математическое моделирование и вычислительная математика.

Рабочие языки конференции – русский, английский.

**ПРИЕМ ЗАЯВОК И ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ**

Желающие принять участие в работе конференции представляют в Оргко-митет до 30 июня 2022 г. тезисы докладов и регистрационные формы:

**Международная научная конференция**

**“Дифференциальные уравнения и математическое модлирование”**

Фамилия………………………………………………………………………….…

Имя……………………………………………………………………………….…

Отчество\*…………………………………………………………………………

Ученая степень………..………………………………………..
Ученое звание………..………………………………………..

Место работы………………………………….………………………………….

Должность…………………………………..……………..…….………………..

Адрес организации…………………………………………………………….…..

Телефон: ………………..………………………………………………………

E-mail: …………………..………………………………………………………

Секция………………………………………………………………………………

Название доклада………………………………………………………………….

Форма участия (очная, дистанционная):………………………………………
Вид доклада (пленарный, секционный, стендовый) …………………………

Нужна ли виза ?(да, нет)………………………………………………………

Заявки и тезисы отправляются по электронной почте в Оргкомитет по адресу: pmduconf@yandex.ru или пройти регистрацию на сайте конференции demm.bsu.ru

Публикация сборника тезисов не планируется. Доклады в полном объеме, рекомендованные Программным комитетом, будут опубликованы в рейтинговых журналах (Математические заметки СВФУ, Вестник БГУ и др.)

Приглашения и дополнительная информация будут высланы после рассмо­трения представленных тезисов.

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ**

на Международную конференцию

«Дифференциальные уравнения и математическое моделирование»

(ДУММ – 2022)

Тезисы объемом до 2 страниц формата А4 представляются на русском или английском языках в виде tex-файла, подготовленного в редакторе LaTeX (шаблон прилагается). \textwidth=16 cm, \textheight=24 cm, основной размер шрифта 12 пт. Ориентация книжная.

В названии файла указывается фамилия первого автора.

Тезисы предоставляются в виде .zip-архива, в котором находится папка, названная по фамилии первого автора, содержащая исходный tex-файл тезисов, все используемые файлы рисунков (png, jpg, bmp), а также соответствующий скомпилированный pdf файл.

В начале указывается индекс УДК согласно классификатору УДК.

Далее следует название тезисов (не более 10 слов, не допускается использование букв алфавитов, отличных от русского и латинского, римских цифр, аббревиатур и формул).

Далее приводятся сведения об авторах (фамилия, имя, отчество полностью, ученая степень, ученое звание (перед ученым званием необходимо явно указать словосочетание «ученое звание», например, «ученое звание профессор», «ученое звание доцент»), должность, место работы (указываются полные официальные названия организаций, адрес с почтовым индексом, e-mail).

Далее с новой строки после слова «Благодарности» приводятся сведения о благодарности (при наличии) организациям или учреждениям, научным руководителям и другим лицам, в том числе ссылки на гранты.

Далее приводится текст тезисов.

В конце тезисов непосредственно перед списком литературы приводятся ключевые слова в количестве не менее 10 и не более 25 слов.

Для источников в списке литературы следует указывать номера/число страниц и DOI (при наличии). Для всех электронных ресурсов обязательно указание даты обращения. В список литературы включаются только те источники, ссылки на которые есть в тексте тезисов. В списке литературы должны указываться только опубликованные работы на языке оригинала (русском или английском).

В список литературы не включаются любые материалы, не имеющие конкретного автора (законы, стандарты (включая ГОСТы), статьи из словарей и энциклопедий, страницы сайтов), где не указан конкретный автор, ссылки на них оформляются только как сноски в тексте тезисов.

В качестве основного докладчика Вы можете представить тезисы только одного доклада.

Программный комитет рассмотрит все поступившие тезисы. Программный комитет оставляет за собой право отклонять тезисы, не соответствующие тематике конференции или оформленные с нарушением требований.

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС И РАЗМЕЩЕНИЕ**

Регистрационный взнос для участников конференции установлен ориентировочно в размере 3000 руб. – очное участие, 1000 руб. – дистанционное участие и производится после получения уведом­ле­ния о вклю­чении доклада в программу. Регистрационный взнос не включает проживание и питание участ­ников во время конференции.

О порядке оплаты регистрационного взноса и разме­щении участников в гостиницах будет сообщено дополнительно.

**ОСНОВНЫЕ ДАТЫ**

Регистрация участников: **до 30 июня 2022 г.**

Представление тезисов докладов **до 30 июня 2022 г.**

Уведомление о включении доклада

в программу конференции **до 10 июля 2022 г.**

Подтверждение участия **до 15 июля 2022 г.**

Заезд участников:  **21 – 22 августа 2022 г.**

Открытие конференции: **22 августа 2022 г.**

Закрытие конференции: **25 августа 2022 г.**

Отъезд участников: **25 – 26 августа 2022 г.**

**КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ОРГКОМИТЕТА**

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

Телефон: +7 (3012) 21-97-57, +7(3012)29-71-60 (доб. 310);

+79246553941 (Телешева Любовь Александровна),

+79025620620 (Цыренжапов Нима Булатович).

Е-mail: pmduconf@yandex.ru

Web-site: demm.bsu.ru