ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В. ЛОМОНОСОВА
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В.А.СТЕКЛОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА им. К.Л. ХЕТАГУРОВА
АО КОНЦЕРН СОЗВЕЗДИЕ

«ПОНТРЯГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – XXXIV»

в рамках

XXXVI Международной Воронежской весенней математической школы «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ТЕОРИИ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ»

Посвящается 115-летию со дня рождения академика Л.С. Понтрягина

Воронеж, 3 мая - 9 мая 2023 г.

Конференция проводится при финансовой поддержке МЦМУ МИАН, НОМЦ СОГУ и ВГУ

Оргкомитет

Председатель оргкомитета: И.А. Соколов
Заместители председателя: М.Ш. Бурлуцкая, О.А. Козадеров, И.С. Ломов, Л.В. Локуциевский, А.П. Хромов
Члены оргкомитета: И.В. Асташова, А.В. Боровских, Я.М. Ерусалимский, Д.В. Костин, Р.Ч. Кулаев, В.А. Мырикова, М.С. Никольский, И.В. Колесникова (технический секретарь)

Программный комитет

Председатель: А.В. Ильин
Заместители председателя: С.М. Асеев, А.В. Боровских, И.С. Ломов, А.П. Хромов
Члены программного комитета: В.И Борисов, А.В. Глушко, А.Н. Голубинский, М.Л. Гольдман, В.Г. Задорожний, В.Г. Звягин, М.И. Каменский, В.А. Костин, Г.А. Курина, Л.Н. Ляхов, С.Н. Медведев, Е.М. Семенов, С.М. Ситник, А.П. Солдатов, С.А.Шабров, А.С. Шамаев, А.С. Бондарев (ученый секретарь)

Адрес оргкомитета:
394018 Воронеж, Университетская пл. 1, ВГУ, математический факультет, Оргкомитет ВВМШ
Телефоны: 8 903 030 31 91 (по вопросам научной программы), 8 903 857 64 25 (прочие оргвопросы)
E-mail: VVMSH@mail.ru, Сайт: https://vvmsh.math-vsu.ru/

ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в очередной международной Воронежской весенней математической школе «Современные методы теории краевых задач. Понтрягинские чтения», которая будет проводиться с **3 мая** (заезд) по **9 мая** (отъезд) **2023 года**

В этом году конференция посвящается 115-летию со дня рождения академика **Л.С. Понтрягина**. Кроме того, в рамках конференции будут проведены мемориальные заседания, посвященные памяти академика **В.А. Ильина** (95-летие со дня рождения) и академика **Е.И. Моисеева** (75-летие со дня рождения).

Научная программа школы включает следующие направления:

- качественная и спектральная теория краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений;
- дифференциальные уравнения с частными производными;
- аналитические методы в теории интегральных, дифференциальных уравнений и уравнений с дробными производными;
- теория операторов;
- геометрия и анализ;
- оптимальное управление, экстремальные задачи, теория игр;

- смежные проблемы прикладной и инженерной математики, качественные методы математического моделирования;
- математические методы и модели технологий искусственного интеллекта;
- информатика, информационные системы;
- проблемы преподавания математики в высшей и средней школе.

В программу школы впервые включена секция «Математические методы и модели технологий искусственного интеллекта», в рамках которой планируется совместное заседание с представителями ведущих научно-производственных предприятий г. Воронежа. Будут обсуждаться возможности взаимодействия научных центров, вузов и производства, проблемы подготовки кадров.

Место проведения

Конференция будет проводиться на базе санатория им. М. Горького (https://gorkyvrn.ru), расположенного в лесопарковой зоне живописного, экологически комфортного района Воронежа, на берегу Воронежского водохранилища. Стоимость суточного пансиона (включающего трехразовое питание) от 2750 руб. За счет финансовой поддержки стоимость будет снижена. Дополнительная информация о стоимости и условиях размещения будет во втором информационном сообщении.

Предполагается проведение конференции в гибридном формате (очное и онлайн участие).

Материалы конференции

К началу работы планируется издание сборника тезисов конференции (сборник будет размещен в РИНЦ). Кроме того, **материалы конференции** (развернутые статьи) будут опубликованы в серии **«Итоги науки и техники. Современные проблемы математики. Тематические обзоры»** (ВИНИТИ РАН). Правила оформления статей в **«Итоги науки и техники»** опубликованы на сайте конференции.

Для участия в конференции необходимо:

1) зарегистрироваться на сайте конференции https://vvmsh.math-vsu.ru/ — **до 20 марта;**

2) направить tex- и pdf-файлы тезисов доклада объемом до 2 стр. (для лекторов – до 4 стр.), оформленный в соответствии с требованиями, опубликованными на сайте конференции, по адресу VVMSH@mail.ru — **до 10 апреля 2023 г**. Материалы, прошедшие рецензирование и включенные в программу конференции, будут представлены к опубликованию только при условии поступления оргвзноса;

3) после уведомления о принятии тезисов к публикации перечислить **оргвзнос** за участие в конференции в размере **1500 руб.** на расчетный счет ФГБОУ ВО «ВГУ» (см. https://vvmsh.math-vsu.ru/contribution) **—** до **20 апреля 2023 г.**

Наименование платежа: Оргвзнос за участие <ФИО> в работе школы ВВМШ-2023

Копию квитанции об оплате оргвзноса следует выслать по адресу VVMSH@mail.ru.

При перечислении оргвзноса через организацию (юридическое лицо) необходимо заключить договор с ВГУ. Для оформления договора просим заранее обращаться в Оргкомитет. Оргкомитет имеет возможность подготовить **необходимый пакет документов** (договор на оказание услуг, **включающих размещение в санатории,** акт приемки выполненных работ) для оплаты командировочных расходов участника **за счет средств организации**, направляющей участника, а также **гранта участника**.

Дополнительную информацию можно получить по E-mail: VVMSH@mail.ru.

С уважением, Оргкомитет ВВМШ