

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО
Институт Электронных и Информационных систем



*IV Международная
научно-практическая конференция*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА



7-8 ноября 2022 года
г. Великий Новгород

Уважаемые коллеги!
Приглашаем Вас принять участие в работе
IV Международной научно-практической конференции
**«Математическое моделирование, программирование и
прикладная математика»**

Цель конференции: представление последних достижений, обмен опытом и обсуждение вопросов математического моделирования и применения современных численных методов, а также программирования в разных областях науки.

Дата проведения: 7–8 ноября 2022 года.

Место проведения: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород.

Электронная почта оргкомитета: conf-ieis@novsu.ru.

Программа конференции будет сформирована на основании поступивших заявок и размещена на официальном сайте Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого в разделе «Институт электронных и информационных систем / Конференция ИЭИС-2022».

По результатам работы научно-практической конференции **будет издан сборник статей** с присвоением DOI, который будет направлен на индексирование в информационно-аналитическую базу **РИНЦ**. Все участники конференции получат **электронные сертификаты**.

Срок подачи заявок – до **31 октября 2022 года включительно** на электронную почту оргкомитета (Приложение 1).

Срок подачи статей – до **15 ноября 2022 года включительно**. В названии файла указывается фамилия участника, например: Ivanov_IS.

Официальные языки - русский и английский.

Плата за участие в конференции и публикацию материалов доклада в сборнике не взимается. Оплата проживания и питания осуществляется за счет средств участников конференции.

Дополнительную информацию можно получить по телефонам:

+7(8162) 97-42-24 – дирекция ИЭИС, секретарь Якимова Елизавета Алексеевна;

+7(906)200-08-28 – зам. директора ИЭИС Бритвина Любовь Евгеньевна.

или по электронной почте conf-ieis@novsu.ru.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонения представленных материалов в случае нарушения сроков, несоответствия темы доклада и статьи общей тематике конференции, а также из-за несоблюдения изложенных требований к статьям (Приложение 2).

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1. Математические модели в физике конденсированного состояния;

Секция 2. Математическое моделирование характеристик диэлектрических, магнитных и полупроводниковых материалов;

Секция 3. Моделирование радиоэлектронных устройств и систем;

Секция 4. Моделирование электронной компонентной базы;

Секция 5. Методы вычислений в электронной технике;

Секция 6. Прикладная математика;

Секция 7. Информационные технологии;

Секция 8. Нелинейные дифференциальные уравнения с частными производными.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель комитета:

Ефременков А.Б. – проректор по научной работе НовГУ, д.т.н., проф. (Великий Новгород, Россия)

Члены комитета:

Бугаёв А.С. – д.ф.-м.н., проф., академик РАН (Москва, Россия);

Петренко А.К. – д.ф.-м.н., проф., ИСП РАН (Москва, Россия);

Заворотнев Ю.Д. – д.ф.-м.н., проф., Донецкий физико-технический институт им.

А.А. Галкина (Донецк, Россия);

Метлов Л.С. – д.ф.-м.н., проф., Донецкий физико-технический институт им.

А.А. Галкина (Донецк, Россия);

Мазалов В.В. – д.ф.-м.н., проф., директор института прикладных математических исследований КарНЦ РАН (Петрозаводск, Республика Карелия, Россия);

Александр Дудельзак – доктор наук (физика), проф., Университет Куинс в Кингстоне (Кингстон, Канада);

Жисионг Чен – доктор наук (математика), проф., Университет Путянь (Путянь, провинция Фуцзянь, Китай);

Юйхуа Сунь – доктор военных наук, Китайский нефтяной университет (Циндао, Китай);

Чжиминь Сунь – доцент, Университет Хубэй, Директор Хубэйского общества промышленной и прикладной математики, Директор Уханского общества

промышленной и прикладной математики (Ухань, Китай);

Яоцинъ Ван – проф., Нанкинский Университет науки и технологий (Нанкин, Китай);

Моника Томар – проф., Университет Дели (Дели, Индия);

Галкин В.А. – д.ф.-м.н., проф., ФБУ ФНЦ НИИСИ РАН (Сургут, Россия);

Бичурин М.И. – д.ф.-м.н., проф., зав. КПТРА (Великий Новгород, Россия);

Селезнев Б.И. – д.т.н., проф., зав. КФТТМ (Великий Новгород, Россия);

Сукачева Т.Г. – д.ф.-м.н., проф., зав. КАГ (Великий Новгород, Россия);

Захаров А.Ю. – д.ф.-м.н., проф. (Великий Новгород, Россия);

Петров В.М. – д.т.н., проф. (Великий Новгород, Россия);

Петров Р.В. – д.ф.-м.н., проф. (Великий Новгород, Россия);

Колногоров А.В. – д.ф.-м.н., проф. (Великий Новгород, Россия);

Довгалюк П.М. – к.т.н., доцент (Великий Новгород, Россия);

Панов Е.Ю. – д.ф.-м.н., проф. (Великий Новгород, Россия);

Едемский В.А. – д.ф.-м.н., проф. (Великий Новгород, Россия).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель комитета:

Шульцев В.А. – директор ИЭИС, к.ю.н., доцент (Великий Новгород, Россия).

Члены комитета:

Ариас Е.А. – к.п.н., доцент, зам. директора ИЭИС (Великий Новгород, Россия);

Бритвина Л.Е. – к.ф.-м.н., доцент, зам. директора ИЭИС (Великий Новгород, Россия);

Эминов С.И. – д.ф.-м.н., профессор (Великий Новгород, Россия);

Коваленко Д.В. – к.ф.-м.н., доцент (Великий Новгород, Россия);

Макаров В.А. – к.т.н., доцент (Великий Новгород, Россия);

Фихтнер О.А. – д.экон.н., доцент, директор Центра развития публикационной активности НовГУ (Великий Новгород, Россия).

Участие в конференции возможно в различных формах:

1) очное участие с докладом на конференции с публикацией материалов конференции в сборнике научных трудов;

2) дистанционное участие с публикацией материалов конференции в сборнике научных трудов;

3) участие в качестве слушателя с возможностью участия в обсуждении докладов, представленных на конференции (без доклада, без публикации материалов конференции в сборнике научных трудов).

Обращаемся к Вам с просьбой: сообщить информацию о конференции всем заинтересованным лицам.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПРОЯВЛЕННЫЙ ИНТЕРЕС!

ЗАЯВКА УЧАСТНИКА

IV Международной научно-практической конференции
**«Математическое моделирование, программирование и
 прикладная математика»**

(заполняется на каждого участника отдельно)

| | |
|--|--|
| Фамилия | |
| Имя | |
| Отчество | |
| Название доклада | |
| Номер секции | |
| Место работы (для учащихся – место учебы) | |
| Должность (для учащихся – название специальности, шифр группы, курс) | |
| Ученая степень | |
| Ученое звание | |
| Форма участия (очная, заочная, в качестве слушателя) | |
| Контактный телефон | |
| E-mail | |

Для включения доклада в программу конференции авторы предоставляют тезисы доклада. Предполагается размещение сборника тезисов на официальном сайте Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого в разделе «Институт электронных и информационных систем / Конференция ИЭИС-2022». Печать сборника не планируется.

Объем тезисов не должен превышать 1 страницы, включая рисунки, таблицы. Текст должен быть выровнен с обеих сторон и набран шрифтом Times New Roman 14 пт. Абзацный отступ - 10 мм. Поля зеркальные: верхнее - 20 мм, нижнее - 25 мм, левое - 30 мм, правое - 20 мм. Рисунки, схемы, формулы и таблицы не должны выходить за поля. Страницы не нумеруются. Текст должен быть построен по такой схеме:

- название доклада прописными полужирными буквами, выравнивание по центру;
- по центру страницы Ф.И.О. авторов (курсивом);
- в следующей строке по центру страницы название организации или учебного заведения;
- E-mail автора или учреждения;
- через одну пустую строку с абзацным отступом тезисы доклада.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Представляя текст работы для публикации в сборнике материалов конференции, автор гарантирует правильность всех сведений о себе, соответствия требованиям оригинальности текста, отсутствие различных форм неправомерного использования чужих текстов в рукописи произведения, надлежащее оформление всех заимствований текста.

Формат файла: Microsoft Word (doc или docx).

Объем статьи – 5-10 страниц. Показатели антиплагиата – не менее 80% (оригинальность не менее 60% + «белое» цитирование до 80% в сумме). Например: 72% оригинальность + не менее 8% цитирования.

Требования по подготовке статей, индексируемых в РИНЦ

1. Требования к структуре

Метаданные:

- название статьи на русском языке;
- фамилия, имя, отчество полностью;
- полное название организации – место учёбы (работы) каждого автора в именительном падеже, страна, город;
- аннотация, ключевые слова;
- адрес электронной почты для каждого автора отдельно.

Указанные метаданные приводятся и на английском языке.

Сведения об авторе, научном руководителе, рецензенте, указываются в конце статьи.

Требования к форматированию:

- объем статьи – 5-10 страниц (размер бумаги – А4 (210x297));
- поля – 2 см;
- шрифт – Times New Roman;
- номера страниц – внизу страницы, выравнивание – от центра;
- размер шрифта: заголовок, текст статьи, авторы – 14, место учебы (работы), литература/библиография/список источников – 12;
- абзацный отступ – 1,25 см;
- межстрочный интервал – полуторный (1,3);
- переносы – автоматические (не вручную);
- выравнивание текста – по ширине;
- допустимые выделения – курсив, полужирный;
- дефис должен отличаться от тире.

Тире и кавычки должны быть одинакового начертания по всему тексту. Кавычки в одной статье должны соответствовать принципу единообразия («русский текст»). При наборе не допускается использование стилей, не задаются колонки.

Не допускаются пробелы между абзацами.

