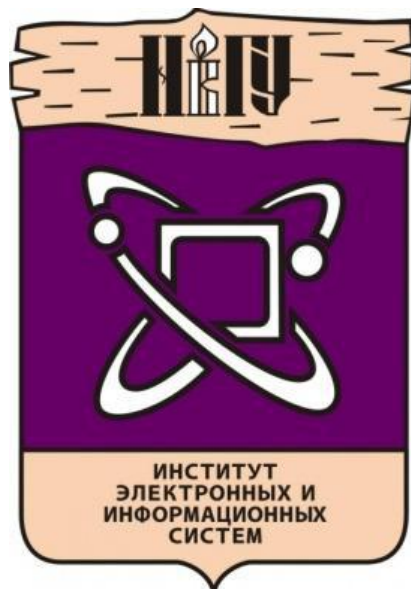


**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого»
Институт электронных и информационных систем НовГУ**



**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ПРОГРАММИРОВАНИЕ И
ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»**

5-6 ноября 2020
Великий Новгород, Россия

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ
Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого
Великий Новгород, Россия

**ПРОГРАММА
КОНФЕРЕНЦИИ**

Великий Новгород

2020

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

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

Члены программного комитета:

Гуляев Ю.В. – д.ф.-м.н., проф., академик РАН (Москва, Россия);

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

Черепенин В.А. – д.ф.-м.н., проф., член-корр. 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, Украина);

Метлов Л.С. – д.ф.-м.н., проф., Донецкий физико-технический институт им. А.А. Галкина (Донецк, Украина);

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,

Gastops Ltd. (Кингстон-Оттава, 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);

Борис Андреянов – проф., Университет города Тур (Тур, Франция);

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);

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:

Эминов С.И. – директор Института электронных и информационных систем, д.ф.-м.н., проф. (Великий Новгород, Россия).

Члены оргкомитета:

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

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

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

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

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

Татаренко А.С. – к.тех.н., зав. КПМии (Великий Новгород, Россия);

Довгальук П.М. – к.тех.н., доцент (Великий Новгород, Россия);

Фихтнер О.А. – д.экон.н., доцент (Великий Новгород, Россия);

Якимова Е.А. – секретарь оргкомитета (Великий Новгород, Россия).

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приглашаем Вас принять участие в Международной научно-практической конференции «Математическое моделирование, программирование и прикладная математика». Организатором Конференции является Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого. Конференция будет проходить в городе Великий Новгород **5-6 ноября 2020 года**.

Данная Конференция является платформой для обсуждения современных вопросов математического моделирования в прикладной математике, физике, электронике, программировании.

Цель конференции – представление последних достижений, обмен опытом и обсуждение вопросов математического моделирования в прикладной математике, в программировании, физике, а также вопросов практического применения современных численных методов и программирования в области электронной техники.

Задачи конференции: проанализировать и оценить инновационные решения в проводимых научных исследованиях с точки зрения их актуальности, результативности и перспективы дальнейшего развития.

Предстоящая Конференция носит ярко выраженный междисциплинарный характер, что стимулирует обмен идеями, происходящими из разных областей. Практика показывает, что такое идейное взаимодействие весьма плодотворно.

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ 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. Методы вычислений в электронной технике;

Секция 4. Моделирование электронной компонентной базы;

Секция 5. Методы вычислений в электронной технике;

Секция 7. Информационные технологии;

Секция 8. Нелинейные дифференциальные уравнения с частными производными.

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Формат представления доклада:

устный / устный с презентацией / стендовый.

Для устных докладов установлен следующий регламент выступления на секциях:

- выступления участников с докладами – 10 минут;
- обсуждение докладов в дискуссии – 5 минут.

Для выступления докладчику будет предоставлен:

- компьютер;
- LCD – панель;
- проектор.

Презентация должна быть записана на флеш-накопитель. Презентации должны быть выполнены в программе PowerPoint версии 2007.

Примечание: для решения технических вопросов по презентации просим участников обратиться к помощникам по техническому сопровождению работы своей секции.

Стендовые доклады присылаются на конференцию не позднее чем за 3 дня до начала работы секций.

Официальный язык конференции – русский и английский.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ СЕКЦИЙ

5 ноября

09.00 – 10.30 – Регистрация участников конференции
(ул. Б. Санкт-Петербургская, 41, 3 поточная аудитория)
10.00 – 11.00 – Открытие конференции. Пленарное заседание (3 поточная аудитория)
11.00 – 13.00 – Работа по секциям научно-практической конференции
13.00 – 14.00 – Обед
15.00 – 16.30 – Работа по секциям научно-практической конференции
17.00 – Посещение Новгородского Кремля (экскурсионная программа)

6 ноября

10.00 – 13.00 – Работа по секциям научно-практической конференции
13.00 – 14.00 – Обед
15.00 – 16.30 – Работа по секциям научно-практической конференции
17.00 – Закрытие конференции. Подведение итогов (3 поточная аудитория)

Кофе-брейк – 15 мин. каждые 2 часа.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- анкета (заявка) участника принимается до 15 апреля 2020 года
- прием статей до 1 июня 2020 года
- рассылка второго информационного письма до 20 сентября 2020 года
- срок оплаты организационного взноса до 30 июня 2020 года
- срок проведения конференции 5-6 ноября 2020 года

Сроки проведения конференции:
с 5 ноября 2020 г. по 6 ноября 2020 г.

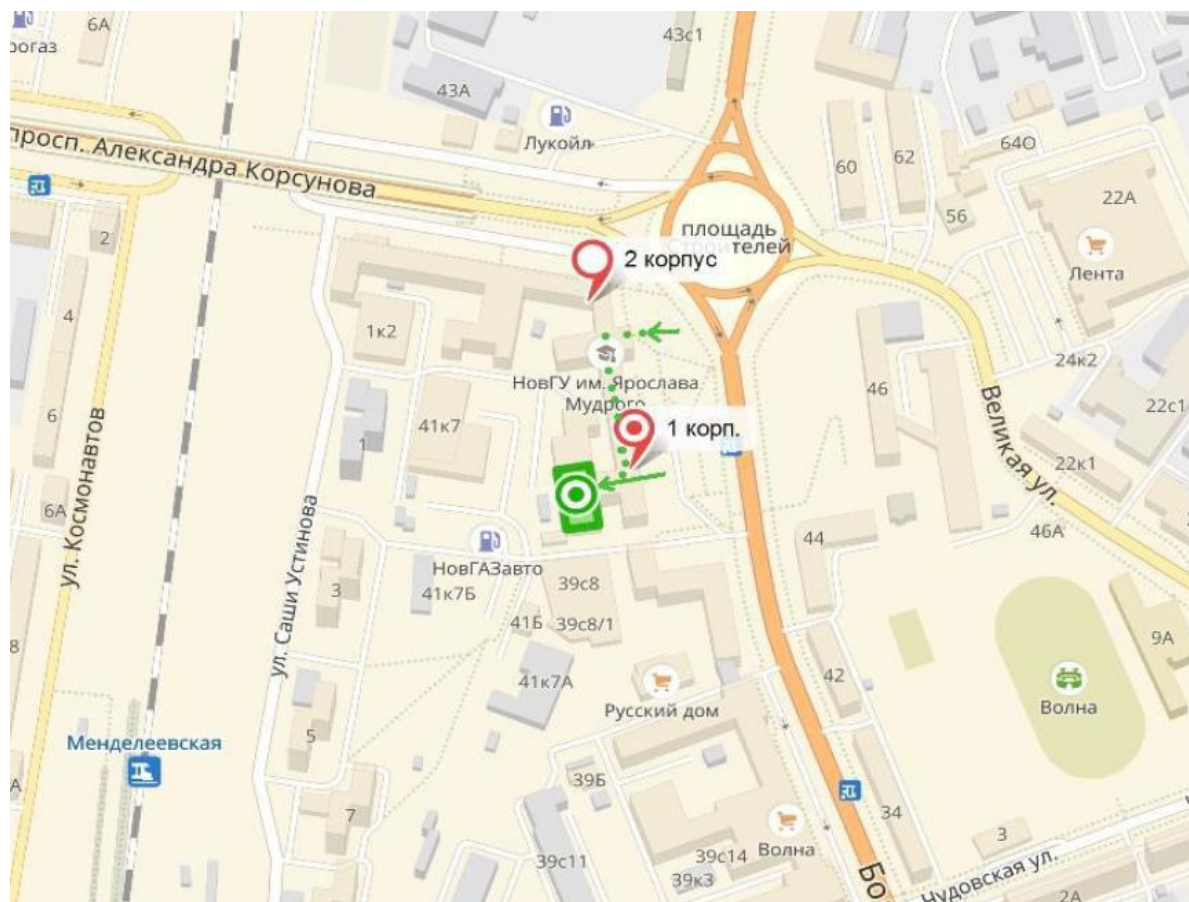
РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Заявка на участие в конференции подается при заполнении анкеты участника (анкета размещена на сайте Конференции ИЭИС-2020).

Место проведения конференции отмечено зеленым цветом:



Схема расположения Главного корпуса НовГУ



Вход в 1-й корпус

