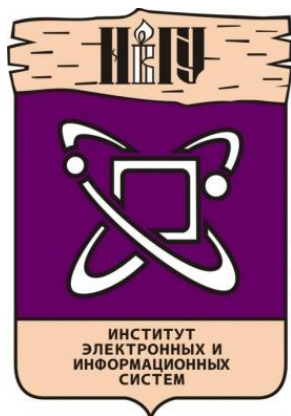


**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»  
Институт электронных и информационных систем НовГУ**



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

27–28 июня 2019  
Великий Новгород, Россия

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

**ПРОГРАММА  
КОНФЕРЕНЦИИ**

Великий Новгород  
2019

## 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);

**Сяони Ду** – доктор наук (математика), Северо-западный педагогический университет  
(Ланьчжоу, провинция Ганьсу, Китай);

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

**Нгуэнь Хуонг Лам** – доктор наук (математика), Институт математики в Ханое  
(Ханой, Вьетнам);

**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:*

**Гавриков А.Л.** – д.с.н., к.тех.н., зав. КИТиС (Великий Новгород, Россия);

**Колногоров А.В.** – д.ф.-м.н., проф., зав. КПМИ (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);

**Петрова С.Ю.** – к.тех.н., доцент (Великий Новгород, Россия);

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

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

**Ванюшкина О.Е.** – к.ф.н., координатор конференции (Великий Новгород, Россия);

**Бойко О.Е.** – 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 **27-28 июня 2019 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**

### **27 июня**

09.00 – 10.30 – Регистрация участников конференции

(ул. Б. Санкт-Петербургская, 41, ауд. 1101)

10.00 – 11.00 – Открытие конференции. Пленарное заседание (Актальный зал)

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)

### **28 июня**

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 (Актальный зал)

**Кофе-брейк** – 15 мин. каждые 2 часа.

## ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- анкета (заявка) участника принимается до 30 марта 2019 года
- прием статей до 10 мая 2019 года
- рассылка второго информационного письма до 10 июня 2019 года
- срок оплаты организационного взноса до 15 июня 2019 года
- прием материалов конференции до 10 мая 2019 года

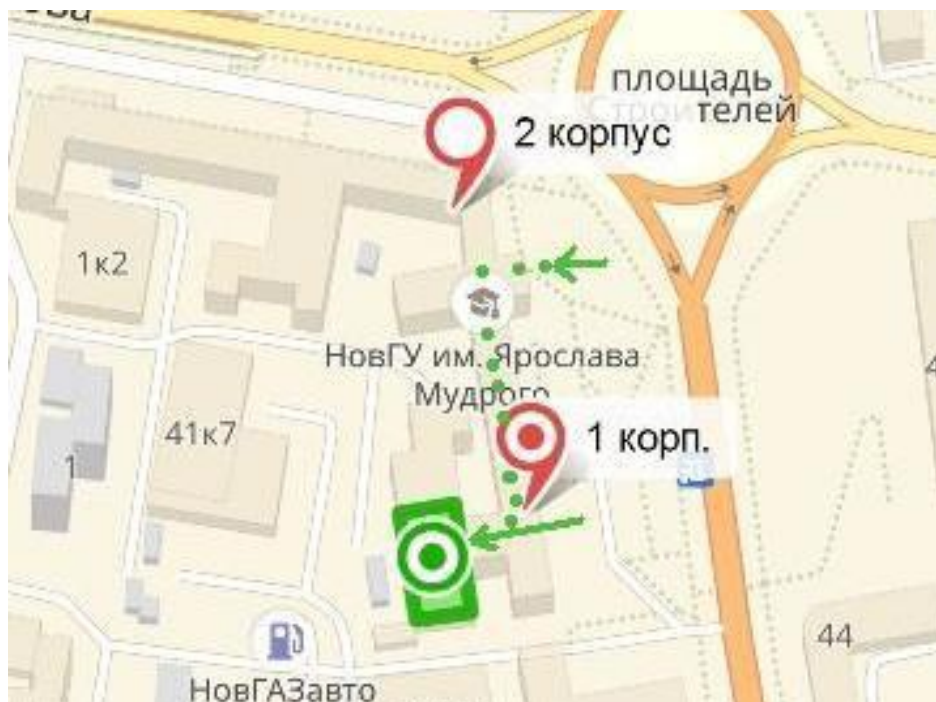
### **Сроки проведения конференции:**

**с 27 июня 2019 г. по 28 июня 2019 г.**

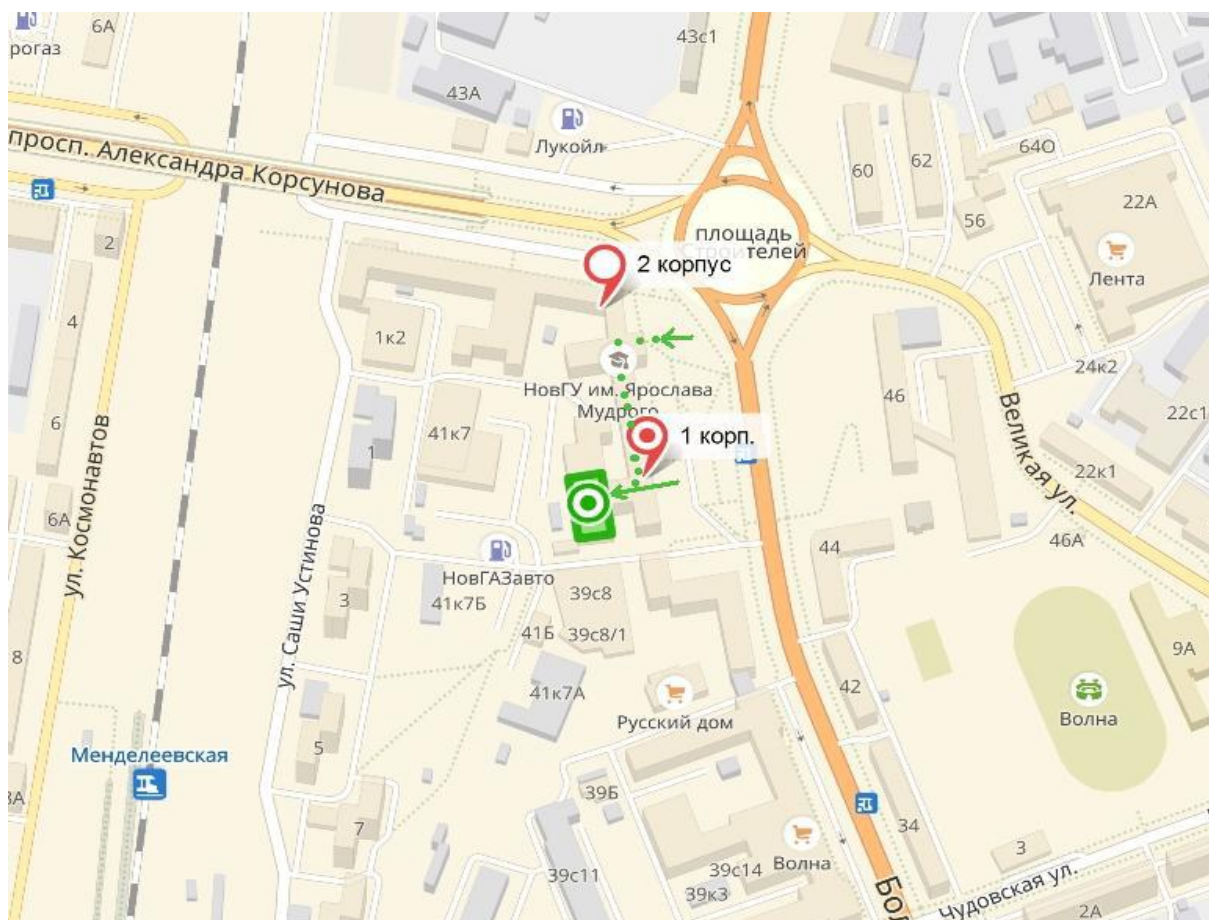
## РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Заявка на участие в конференции подается при заполнении анкеты участника (анкета размещена на сайте Конференции ИЭИС-2019).

**Место проведения конференции отмечено зеленым цветом:**



## Схема расположения Главного корпуса НовГУ



## Вход в 1-й корпус

