**Уважаемые коллеги!**

С 31 марта по 2 апреля 2018 года Московский физико-технический институт (государственный университет) и Институт автоматизации проектирования Российской академии наук проводит международную научную конференцию

**“50 лет развития сеточно-характеристического метода”**.

Конференция посвящена памяти академика Александра Сергеевича Холодова.

****На конференции предполагается обсудить следующие вопросы: численные методы решения задач механики сплошных сред; построение разностных схем для численного решения уравнений в частных производных; математическое моделирование в аэродинамике, физике плазмы, механике твердого деформируемого тела, геологической разведке углеводородов; математическое моделирование для медицинских приложений; модели переноса на графах (кровообращение, дыхание, организация дорожного движения и др.); высокопроизводительные вычисления.

Рабочие языки — русский и английский.

**СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ**

Четверушкин Б.Н., академик РАН

Петров И.Б., член-корреспондент РАН

Никитин И.С., директор Института автоматизации проектирования РАН, д.ф.-м.н., профессор

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

Дымников В.П., академик РАН

Коновалов А.Н., академик РАН

Тыртышников Е.Е., академик РАН

Савин Г.И., академик РАН

Шокин Ю.И., академик РАН

Тишкин В.Ф., член-корреспондент РАН

Шананин А.А., член-корреспондент РАН

Кабанихин С.И., член-корреспондент РАН

Василевский Ю.В., член-корреспондент РАН

Толстых А.И., д.ф.-м.н., профессор

Тормасов А.Г., ректор университета “Иннополис”, д.ф.-м.н., профессор

Райгородский А.М., д.ф.-м.н., профессор

Лобанов А.И., д.ф.-м.н., профессор

Симаков С.С., к.ф.-м.н., доцент

Холодов Я.А., к.ф.-м.н, доцент

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Коньков К.А., сопредседатель организационного комитета, к.ф.-м.н., доцент

Симаков С.С., сопредседатель организационного комитета, к.ф.-м.н., доцент

Хохлов Н.И., к.ф.-м.н., доцент

Беклемышева К.А., к.ф.-м.н., доцент

Уткин П.А., к.ф.-м.н., доцент

Васильев М.О., к.ф.-м.н.

Молчанов Е.Г.

Павлюкова Е.Р.

Агальцов А.Д.

Подлесных Д.А.

Подобная О.В.

Завьялова Н.А.

**ВАЖНЫЕ ДАТЫ**

**15 января 2018 года — окончание приема заявок с названием доклада**

**24 января 2018 года — окончание приема тезисов докладов**

**31 марта — 3 апреля 2018 года — сроки проведения**

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

Зарегистрироваться для участия в конференции можно отправив до **15.01.2018г.** заявку по электронной почте на адрес gcm50@crec.mipt.ru**.** Заявка должна содержать следующую информацию:

1. Фамилия, имя, отчество

2. Ученая степень, ученое звание

3. Место работы, должность, название организации

4. Форма участия (очное с докладом, очное без доклада в качестве слушателя, стендовый доклад)

5. Название доклада

7. Контактный телефон

8. E-mail

**ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ И ПОДАЧИ МАТЕРИАЛОВ**

Тезисы принимаются в формате .doc, .docx, .pdf на русском языке с переводом на английский. Тезисы должны содержать название, фамилию, имя, отчество докладчика, аффиляцию. Объём основного текста не более 1000 знаков. Имя файла с редактируемым текстом должно состоять из фамилии первого автора тезисов и инициалов, написанных латинскими буквами (например, IvanovAA.doc). Включение доклада в программу работы и материалы конференции будет проводиться на основании решения программного комитета.

Сборник тезисов конференции “50 лет развития сеточно-характеристического метода” памяти академика А. С. Холодова планируется выпустить к началу работы конференции.

Информация о сайте конференции будет доступна в ближайшее время.