

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности **главного научного сотрудника**.

Отрасль науки: Математика

Тематика исследований: теория аппроксимации уравнений в частных производных, контроль погрешности математических моделей и приближённых решений, апостериорные оценки нелинейных краевых и начально-краевых задач математической физики.

Задачи:

- Проведение исследований и разработка методов апостериорного анализа математических моделей теории вязкой несжимаемой жидкости и других нелинейных моделей механики сплошных сред.
- Разработка новых методов, позволяющих получать гарантированные и эффективные оценки констант в базовых функциональных неравенствах математической физики для многомерных областей со сложной геометрией.
- Разработка новых методов количественного анализа математических моделей с квазипериодическими структурами.
- Публикация результатов исследований в рецензируемых научных изданиях.

Квалификационные требования:

- ученая степень доктора физико-математических наук;
- количество публикаций за 2011-2015 год, индексируемых в базе данных MathSciNet: 30.
- общее количество публикаций, индексируемых в базе данных Scopus: 100.
- общее количество публикаций, индексируемых в базе данных Web of Science: 50.

Условия:

- заработная плата: 33770 рублей/месяц;
- стимулирующие выплаты: в соответствии с локальным нормативным актом «Положение об оплате труда работников ПОМИ»;
- трудовой договор: срочный на период 5 лет;
- тип занятости: полная занятость;
- режим работы: полный день.

Заявки на конкурс следует подавать в электронном виде по адресу competition@pdmi.ras.ru. К заявке следует приложить документы, подтверждающие опыт работы и соответствие квалификационным требованиям. Объявление о конкурсе опубликовано на сайте ПОМИ РАН (<http://www.pdmi.ras.ru/pdmi/vacancies>) **15 апреля 2016 года**.

Срок окончания приема заявок: **15 июня 2016 года**. Заседание конкурсной комиссии состоится **16 июня 2016 года**.

Условия, порядок проведения конкурса и положение о проведении конкурса размещены на сайте ПОМИ РАН: <http://www.pdmi.ras.ru/pdmi/vacancies>

Лицо для получения дополнительных справок:

- Помощник директора по кадрам: Долженкова Татьяна Александровна
- E-mail: competition@pdmi.ras.ru
- Телефон: (812)3124058