

ОТКРЫТЫЕ КОНКУРСЫ
(без сроков подачи)
Московского центра
фундаментальной и прикладной математики
в ИВМ РАН
(МЦФПМ-ИВМ)

Отделение Московского центра фундаментальной и прикладной математики в ИВМ РАН объявляет конкурсы 2020 года по пяти номинациям. Ниже описываются требования по каждой номинации. Заявка пишется в свободной форме, но должна объяснять соответствие предъявленным требованиям. Заявки в формате pdf принимаются по адресу zakharova_nb@mail.ru.

1 **Позиция молодого исследователя**
(50000 - 150000 руб/мес до уплаты НДФЛ)

На данную позицию приглашаются молодые ученые (до 35 лет). Позиция предлагается на один год с возможностью продления. Ниже приводятся требования к соискателям, занимающим позицию в течение одного года. Допускается занятие позиции на срок меньше одного года, при работе по совместительству может быть занята часть позиции (с пропорциональным уменьшением изложенных требований, прежде всего по числу публикаций).

- Необходимо опубликовать (в качестве подающего автора) как минимум одну статью с аффилиацией МЦФПМ-ИВМ в журналах первого или второго квартала.
- Необходимо плотно взаимодействовать с одной из научных групп ИВМ РАН, наиболее заинтересованной в предлагаемой тематике (взаимодействие выражается в регулярном участии в семинарах, обсуждениях, заявках, совместных проектах и т.п.).
- Необходимо активно участвовать в мероприятиях и/или организации мероприятий (семинары, лекции, выступления, экскурсии и т.д.), направленных на привлечение талантливой молодежи в МЦФПМ-ИВМ и повышение интереса к изучаемым научным проблемам.
- Необходимо развивать уже налаженное или организовать новое сотрудничество с зарубежными учеными (совместные проекты, заявки, публикации и т.п.).
- Необходимо участвовать в научных конференциях в России и за рубежом для донесения результатов до научной общественности, а также для прохождения международной экспертизы.

2 **Позиция ведущего исследователя**
(150000 - 300000 руб/мес до уплаты НДФЛ)

На данную позицию приглашаются известные ученые с целью организации новых научных направлений или существенной реорганизации существующих направлений. Позиция предлагается на один год с возможностью продления. Ниже приводятся требования к соискателям, занимающим позицию в течение одного года. Допускается занятие позиции на срок меньше одного года, при работе по совместительству может быть занята часть позиции (с пропорциональным уменьшением изложенных требований, прежде всего по числу публикаций).

- Необходимо опубликовать как минимум три статьи с аффилиацией МЦФПМ-ИВМ в журналах первого или второго квартала.
- Необходимо организовать новое сотрудничество ИВМ РАН с передовыми (теоретически или технологически) зарубежными научными группами (совместные проекты, заявки, публикации и т.п.).
- Необходимо плотно взаимодействовать с одной из научных групп ИВМ РАН, наиболее заинтересованной в предлагаемой тематике (взаимодействие выражается в регулярном участии в семинарах, обсуждениях, заявках, совместных проектах и т.п.).
- Необходимо активно участвовать в мероприятиях и/или организации мероприятий (семинары, лекции, выступления, экскурсии и т.д.), направленных на привлечение талантливой молодежи в МЦФПМ-ИВМ и повышение интереса к изучаемым научным проблемам.
- Необходимо участвовать в научных конференциях в России и за рубежом для донесения результатов до научной общественности, а также для прохождения международной экспертизы.
- Необходимо презентовать темы исследований на популярном уровне в СМИ для повышения рейтинга ИВМ РАН.

3 Командировки на научные мероприятия

Предложения по командировкам принимаются от сотрудников ИВМ РАН и МЦФПМ-ИВМ. План на текущий календарный год составляется в январе, однако в случае срочности и важности (для целей МЦФПМ-ИВМ) командировки предложение может быть рассмотрено конкурсной комиссией и в другие месяцы.

4 Организация научных и научно-образовательных мероприятий, семинаров и циклов лекций, приглашение известных ученых

Предложения по мероприятиям принимаются от сотрудников ИВМ РАН и МЦФПМ-ИВМ. План на текущий календарный год составляется в январе. Поддержка ресурсами осуществляется в случае одобрения мероприятия конкурсной комиссией.

5 Приоритетные научные проекты

Формируется небольшое число зонтичных (с охватом достаточно большой предметной области) научных проектов. Финансирование проекта со стороны МЦФПМ-ИВМ должно быть направлено на достижение его целей - привлечение и закрепление молодежи, развитие и углубление международного сотрудничества, интенсификация междисциплинарных и прикладных исследований. Распределение средств внутри проекта на текущий год представляется участниками проекта для рассмотрения в конкурсную комиссию в январе.