

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Математический институт им. В.А. Стеклова  
Российской академии наук  
(МИАН)

**ПРИКАЗ**

29 апреля 2021 г.

Москва

№ 16 -ОД

**О проведении конкурса на замещение должностей научных работников  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Математического института им. В.А. Стеклова  
Российской академии наук**

В соответствии с пунктами 2.3. – 2.4. Положения о Конкурсной комиссии для проведения конкурса на замещение должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Математического института им. В.А. Стеклова Российской академии наук (МИАН), утвержденного приказом от 15.02.2016 № 1-Н (в редакции приказа № 8-Н от 15.11.2018) (далее – Положение)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Объявить 12 мая 2021 года конкурс на замещение следующих должностей научных работников МИАН (далее – Конкурс):

Должность: научный сотрудник (1 полная ставка).

Структурное подразделение: отдел теоретической физики.

Отрасль науки: математика.

Деятельность: Проведение исследования в области квантовых интегрируемых систем. Разработка методов вычисления корреляционных функций квантовых спиновых цепочек с высоким рангом симметрии, при конечной температуре и в неравновесном состоянии. Применение методов квантовых интегрируемых моделей

к проблемам калибровочных теорий поля и комбинаторным задачам. От соискателя требуется наличие опыта работы с алгебраическим анзацем Бете, включая применение этого метода к вычислению формфакторов локальных операторов в критических интегрируемых моделях, а также с асимптотическим анализом формфакторов локальных спиновых операторов в термодинамическом пределе.

**Трудовые функции:** Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами при реализации программы создания и развития Математического центра мирового уровня «Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук» (далее – Программа); проведение научных исследований самостоятельно или в составе коллектива исполнителей в целях реализации Программы; участие в разработке планов исследований, а также в их практической реализации; знание целей и задач проводимых исследований, современной литературы по теме исследования; методов организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; участие в составлении ежегодного отчета по Программе; обеспечение своевременной публикации результатов своих исследований; выступление с докладами на научных семинарах и конференциях.

**Трудовая деятельность:** Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные при реализации Программы; проводить научные исследования самостоятельно или в составе коллектива исполнителей в целях реализации Программы; участвовать в разработке планов исследований, а также в их практической реализации; знать цели и задачи проводимых исследований, современную литературу по теме исследования; методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; участвовать в составлении ежегодного отчета по Программе; обеспечивать своевременную публикацию результатов своих исследований; выступать с докладами на научных семинарах и конференциях.

**Квалификационные требования:** ученая степень кандидата физико-математических наук или Ph.D. (Математика).

**Требования:** не более двух лет с даты защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук или Ph.D. (Математика); наличие

хотя бы одной статьи, опубликованной либо принятой к публикации в течение последних 3 лет в журнале, индексируемом в базе Web of Science.

Условия: оклад – 21210 руб. (полная ставка); выплаты стимулирующего характера в размере 162054 руб.; срочный трудовой договор сроком до 01 сентября 2024 г.; ежегодный основной отпуск.

В случае если победителем конкурса будет признан иностранный гражданин, в соответствии с Федеральным законом от 25.07.2002 № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации», обладающий статусом высококвалифицированного специалиста, ему производится компенсация затрат, связанных с наймом жилого помещения, а также работодателем осуществляется добровольное медицинское страхование работника и сопровождающих его членов его семьи. Указанные гарантии предоставляются в порядке и размерах, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Должность: научный сотрудник (1 полная ставка).

Структурное подразделение: отдел алгебры.

Отрасль науки: математика.

Деятельность: Проведение исследований в области арифметической геометрии. В частности, описание взаимосвязей кручения в эллиптических кривых над полем рациональных чисел с группой Шафаревича-Тейта и числами Тамагава. Умение использовать для подобных целей техники особых редукций эллиптических кривых над локальными кольцами дискретного нормирования смешанной характеристики. Описание вырождения точек, порядок которых является степенью характеристики поля, над которым эллиптическая кривая вырождается.

Трудовые функции: Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами при реализации программы создания и развития Математического центра мирового уровня «Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук» (далее – Программа); проведение научных исследований самостоятельно или в составе коллектива исполнителей в целях реализации Программы; участие в разработке планов исследований, а также в их практической реализации; знание целей и задач проводимых исследований, современной литературы по теме исследования; методов организации исследований, обобщения и

обработки полученной информации; участие в составлении ежегодного отчета по Программе; обеспечение своевременной публикации результатов своих исследований; выступление с докладами на научных семинарах и конференциях.

Трудовая деятельность: Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные при реализации Программы; проводить научные исследования самостоятельно или в составе коллектива исполнителей в целях реализации Программы; участвовать в разработке планов исследований, а также в их практической реализации; знать цели и задачи проводимых исследований, современную литературу по теме исследования; методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; участвовать в составлении ежегодного отчета по Программе; обеспечивать своевременную публикацию результатов своих исследований; выступать с докладами на научных семинарах и конференциях.

Квалификационные требования: ученая степень кандидата физико-математических наук или Ph.D. (Математика).

Требования: не более двух лет с даты защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук или Ph.D. (Математика); наличие хотя бы одной статьи, опубликованной либо принятой к публикации в течение последних 3 лет в журнале, индексируемом в базе Web of Science.

Условия: оклад – 21210 руб. (полная ставка); выплаты стимулирующего характера в размере 162054 руб.; срочный трудовой договор сроком до 01 сентября 2024 г.; ежегодный основной отпуск.

В случае если победителем конкурса будет признан иностранный гражданин, в соответствии с Федеральным законом от 25.07.2002 № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации», обладающий статусом высококвалифицированного специалиста, ему производится компенсация затрат, связанных с наймом жилого помещения, а также работодателем осуществляется добровольное медицинское страхование работника и сопровождающих его членов его семьи. Указанные гарантии предоставляются в порядке и размерах, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

2. Установить дату начала приема заявок для участия в Конкурсе – 12 мая 2021 г.

Установить дату окончания приема заявок для участия в Конкурсе – 03 июня 2021 г. (10:00).

3. Провести конкурс 03 июня 2021 г. в 15:30 в здании МИАН (г. Москва, ул. Губкина, д. 8).

4. Для проведения Конкурса создать конкурсную комиссию (далее – Комиссия) в количестве 9 (девяти) членов в следующем составе:

Председатель Комиссии – Трещев Дмитрий Валерьевич (доктор физико-математических наук, академик РАН, директор МИАН).

Секретарь Комиссии – Поликарпов Сергей Алексеевич (кандидат физико-математических наук, ученый секретарь МИАН).

Члены Комиссии:

- Беклемишев Лев Дмитриевич (доктор физико-математических наук, академик РАН, заведующий отделом математической логики МИАН, заместитель директора по научной работе МИАН);
- Вологодский Вадим Александрович (Ph.D., научный сотрудник, профессор НИУ ВШЭ);
- Горчинский Сергей Олегович (доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник отдела алгебры МИАН, заместитель директора по научной работе МИАН);
- Изаак Александр Давидович (кандидат физико-математических наук, первый заместитель директора МИАН);
- Китанин Николай Александрович (кандидат физико-математических наук, профессор Университета Бургундии (Франция));
- Кружилин Николай Георгиевич (доктор физико-математических наук, председатель профкома МИАН, ведущий научный сотрудник отдела комплексного анализа МИАН);
- Славнов Никита Андреевич (доктор физико-математических наук, заведующий отделом теоретической физики МИАН).

5. Секретарю Комиссии не позднее 12 мая 2021 г. разместить объявление о Конкурсе на официальном сайте МИАН [www.mi-ras.ru](http://www.mi-ras.ru) и на портале вакансий по адресу <http://ученые-исследователи.рф> в соответствии с Порядком проведения

конкурса на замещение должностей научных работников, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.09.2015 № 937 и Положением о Конкурсной комиссии для проведения конкурса на замещение должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Математического института им. В.А. Стеклова Российской академии наук (МИАН), утвержденным Приказом от 15.02.2016 № 1-Н (в редакции приказа № 8-Н от 15.11.2018).

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

**Директор**

**Д.В. Трещев**