

Объявление о проведении конкурса на замещение должностей научных работников от 12 ноября 2018 г.

Место проведения конкурса: ФГБНУ «МГНЦ», г. Москва, ул. Москворечье, д.1.

Дата начала приема заявок: 12 ноября 2018 года (10.00).

Дата окончания приема заявок: 03 декабря 2018 года (18.00).

Дата проведения конкурса: 10 декабря 2018 года (10.00).

I. Вакансия: ведущий научный сотрудник

1. Подразделение: лаборатория эпигенетики ФГБНУ «МГНЦ»

1.1. отрасль науки: генетика.

2. Задачи: : руководство группой работников, выполняющих плановые научные исследования и разработки по темам НИР лаборатории; составление планов и методических программ для проведения исследований; разработка практических рекомендаций по использованию результатов исследований, участие во внедрении результатов исследований и разработок; составление отчетов по теме или ее разделу; проведение в качестве исполнителя самостоятельных научных исследований и разработок; подготовка научных кадров и участие в повышении их квалификации.

3. Квалификационные требования: Высшее образование. Ученая степень кандидата наук по специальностям «генетика» и «математическая биология, биоинформатика». Опыт работы в научном учреждении не менее 8 лет; Не менее 40 публикаций в отечественных и зарубежных журналах, из них не менее 20 публикаций в журналах, индексируемых Web of Science и/или SCOPUS; наличие публикации в журнале с импакт-фактором не менее 5,0; участие в научных конференциях с устными докладами, опыт представления стендовых докладов за рубежом. Опыт работы на генетическом анализаторе для высокопроизводительного параллельного секвенирования ДНК не менее 5 лет; знание программного обеспечения прибора, владение молекулярными методами (выделение нуклеиновых кислот, электрофорез, дизайн праймеров и проб для ПЦР, полимеразная цепная реакция в различных модификациях, секвенирование ДНК, локус-специфический и широкогеномный анализ метилирования ДНК); умение разрабатывать новые диагностические наборы и медицинские технологии для диагностики генетических заболеваний человека. Владение иностранным языком на уровне чтения специализированной литературы и самостоятельного написания аннотаций статей и тезисов на конференции. Владение компьютером: продвинутый пользователь базовых офисных программ, специализированных программ для научных целей, владение компьютерными программами для статистического анализа результатов экспериментов, самостоятельное создание компьютерных программ для анализа результатов генетических экспериментов, подтвержденное наличием программ, прошедших государственную регистрацию. Уверенные навыки программирования (языки программирования Python и R) и администрирования баз данных (mySQL, MS SQL). Изобретательская работа: наличие не менее двух зарегистрированных патентов. Опыт работы исполнителем проектов РФФИ, РНФ. Опыт руководства квалификационными работами (не менее 5 дипломных работ студентов вузов).

4. Условия:

4.1. заработная плата: 22779,00 р.;

4.2. стимулирующие выплаты: в соответствии с Положением об оплате труда работников ФГБНУ «МГНЦ»;

4.3. трудовой договор: срочный, на 5 лет;

4.4. социальный пакет: нет;

- 4.5. тип занятости: полная;
4.6. режим работы: полный рабочий день.
5. Лицо для получения дополнительных справок:
Фамилия, имя, отчество: Воронина Екатерина Сергеевна
E-mail: vekats@inbox.ru
Телефон: 8(499)-612-98-89

II. Вакансия: старший научный сотрудник

1. Подразделение: лаборатория наследственных болезней обмена веществ ФГБНУ «МГНЦ»
- 1.1. отрасль науки: генетика.
2. Задачи: руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проведение в качестве исполнителя самостоятельных научных исследований и разработок, разработка планов и методических программ для проведения исследований; участие во внедрении результатов исследований и разработок.
3. Квалификационные требования: Высшее биологическое образование; степень кандидата биологических наук; профессиональная переподготовка по программе «лабораторная генетика»; опыт работы в научном учреждении не менее 10 лет. Наличие не менее 10 опубликованных статей в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах за последние 5 лет. Подтвержденное научными публикациями владение молекулярно-биологическими методами (выделение нуклеиновых кислот, электрофорез, полимеразная цепная реакция в различных модификациях, секвенирование, фрагментный анализ), биоинформатическими и статистическими методами. Опыт выступления на научных конференциях с устными докладами. Знание английского языка на уровне, позволяющем понимать научные статьи и самостоятельно писать аннотации статей и тезисы на конференции. Знание компьютера на уровне продвинутой пользователь базовых офисных программ, специализированных программ для научных целей, уверенный пользователь программ для визуализации результатов.
4. Условия:
- 4.1. заработная плата: 17559,00 р.;
- 4.2. стимулирующие выплаты: в соответствии с Положением об оплате труда работников ФГБНУ «МГНЦ»;
- 4.3. трудовой договор: срочный, на 5 лет;
- 4.4. социальный пакет: нет;
- 4.5. тип занятости: полная;
- 4.6. режим работы: полный рабочий день.
5. Лицо для получения дополнительных справок:
Фамилия, имя, отчество: Воронина Екатерина Сергеевна
E-mail: vekats@inbox.ru
Телефон: 8(499)-612-98-89

III. Вакансия: старший научный сотрудник

1. Подразделение: лаборатория ДНК-диагностики ФГБНУ «МГНЦ»
 - 1.1. отрасль науки: генетика.
2. Задачи: руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проведение в качестве исполнителя самостоятельных научных исследований и разработок, разработка планов и методических программ для проведения исследований; участие во внедрении результатов исследований и разработок.
3. Квалификационные требования: Высшее медицинское или биологическое образование. Ученая степень кандидата медицинских/биологических наук. Опыт работы в научном учреждении или научно-клинической лаборатории не менее 3 лет; наличие не менее 10 публикаций в РИНЦ, WoS или Scopus, опыт выступления на научных конференциях с докладами. Владение молекулярно-биологическими методами: выделение ДНК из различных материалов, вертикальные и горизонтальные электрофорезы, полимеразная цепная реакция в различных модификациях, MLPA-анализ, ПЦР-ПДАФ и ПДРФ анализ. Умение разрабатывать новые диагностические тест-системы. Опыт работы с технологией массового параллельного секвенирования (NGS): подготовка геномных библиотек несколькими методами и биоинформатический анализ данных секвенирования ДНК. Владение статистическими методами анализа данных. Знание английского языка на уровне, позволяющем понимать научные статьи и самостоятельно писать статьи и тезисы на конференции, изъясняться и понимать речь на бытовом и профессиональном уровне. Знание компьютера на уровне продвинутого пользователя базовых офисных программ, специализированных программ для научных целей, уверенного пользователя программ для визуализации результатов.
4. Условия:
 - 4.1. заработная плата: 17559,00 р.;
 - 4.2. стимулирующие выплаты: в соответствии с Положением об оплате труда работников ФГБНУ «МГНЦ»;
 - 4.3. трудовой договор: срочный, на 5 лет;
 - 4.4. социальный пакет: нет;
 - 4.5. тип занятости: полная;
 - 4.6. режим работы: полный рабочий день.
5. Лицо для получения дополнительных справок:
Фамилия, имя, отчество: Воронина Екатерина Сергеевна
E-mail: vekats@inbox.ru
Телефон: 8(499)-612-98-89

IV. Вакансия: научный сотрудник

1. Подразделение: лаборатория эпигенетики ФГБНУ «МГНЦ»

1.1. отрасль науки: генетика.

2. Задачи: проведение под руководством ответственных научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утвержденными методиками.

3. Квалификационные требования:

Высшее образование. Ученая степень кандидата наук по специальности «генетика». Не менее 5 публикаций в отечественных и зарубежных журналах, из них не менее 2 публикаций в журналах, индексируемых Web of Science и/или SCOPUS; Владение иностранным языком на уровне чтения специализированной литературы и самостоятельного написания аннотаций статей и тезисов на конференции. Индекс Хирша не менее 3. Владение молекулярно-биологическими методами: выделение ДНК и РНК из различных материалов, вертикальные и горизонтальные электрофорезы, полимеразная цепная реакция в различных модификациях, блот-гибридизация по Саузерну, секвенирование по Сэнгеру, ПЦР-ПДРФ, клонирование ДНК. Знание проблематики болезней геномного импринтинга и способов их диагностики. Знание компьютера на уровне продвинутого пользователя базовых офисных программ, в том числе, 1С.

4. Условия:

4.1. заработная плата: 14510,00 р.;

4.2. стимулирующие выплаты: в соответствии с Положением об оплате труда работников ФГБНУ «МГНЦ»;

4.3. трудовой договор: срочный, на 5 лет;

4.4. социальный пакет: нет;

4.5. тип занятости: полная;

4.6. режим работы: полный рабочий день.

5. Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Воронина Екатерина Сергеевна

E-mail: vekats@inbox.ru

Телефон: 8(499)-612-98-89

V. **Вакансия: научный сотрудник**

1. Подразделение: научно-консультативный отдел ФГБНУ «МГНЦ»

1.1. отрасль науки: генетика.

2. Задачи: проведение под руководством ответственного научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утвержденными методиками.

3. Квалификационные требования:

Высшее медицинское образование, наличие действующего сертификата по специальности «генетика». Владение навыками медико-генетического консультирования пациентов с наследственными болезнями. Наличие опыта биоинформатического анализа данных секвенирования ДНК. Не менее 3 публикаций в научных журналах медико-биологического профиля. Знание английского языка на продвинутом уровне (позволяющем читать и самостоятельно писать научные статьи, а также тезисы на конференции). Владение компьютером на уровне продвинутого пользователя базовых офисных программ, специализированных программ для научных целей, уверенного пользователя программ для визуализации результатов.

4. Условия:

4.1. заработная плата: 14510,00 р.;

4.2. стимулирующие выплаты: в соответствии с Положением об оплате труда работников ФГБНУ «МГНЦ»;

4.3. трудовой договор: срочный, на 5 лет;

4.4. социальный пакет: нет;

4.5. тип занятости: полная;

4.6. режим работы: полный рабочий день.

5. Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Воронина Екатерина Сергеевна

E-mail: vekats@inbox.ru

Телефон: 8(499)-612-98-89

VI. Вакансия: научный сотрудник

1. Подразделение: лаборатория мутагенеза ФГБНУ «МГНЦ»

1.1. отрасль науки: генетика.

2. Задачи: проведение под руководством ответственных научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утвержденными методиками.

3. Квалификационные требования: Высшее медицинское образование. Наличие сертификата по специальности «генетика». Опыт работы в научном учреждении не менее 5 лет. Не менее 10 научных публикаций в отечественных и зарубежных журналах и сборниках, в том числе не менее 10 публикаций за последние 5 лет (из них не менее 1 опубликованы в журналах, индексируемых в Web of Science). Владение молекулярно-генетическими методами (выделение нуклеиновых кислот, электрофорез нуклеиновых кислот, полимеразная цепная реакция, в том числе ПЦР «в реальном времени», биоинформатическими методами (дизайн праймеров и проб для ПЦР, статистические методы анализа данных); опыт работы с технологией массового параллельного секвенирования (секвенирование на платформах IonTorrent и Illumina, подготовка библиотек, проведение эмульсионной ПЦР, заполнение чипов, опыт биоинформатического анализа полноэкзомных данных, создания Bush-скриптов), владение методиками иммуноферментного анализа ELISA. Наличие навыков медико-генетического консультирования. Опыт использования специализированных баз данных типа PubMed, OMIM и пр. Опыт подготовки заявок, отчетов и других материалов по грантам и государственным контрактам. Продвинутый уровень английского языка. Владение компьютером: продвинутый пользователь базовых офисных программ, специализированных программ для научных целей. Опыт подготовки публикаций на русском и английском языках. Участие в научных конференциях с устными докладами. Опыт организации научных мероприятий (конференции, школы молодых ученых).

4. Условия:

4.1. заработная плата: 14510,00 р.;

4.2. стимулирующие выплаты: в соответствии с Положением об оплате труда работников ФГБНУ «МГНЦ»;

4.3. трудовой договор: срочный, на 5 лет;

4.4. социальный пакет: нет;

4.5. тип занятости: полная;

4.6. режим работы: полный рабочий день.

5. Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Воронина Екатерина Сергеевна

E-mail: vekats@inbox.ru

Телефон: 8(499)-612-98-89

VII. Вакансия: научный сотрудник

1. Подразделение: лаборатория молекулярной биологии ФГБНУ «МГНЦ»

1.1. отрасль науки: генетика.

2. Задачи: проведение под руководством ответственного научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утвержденными методиками.

3. Квалификационные требования: Высшее биологическое образование. Опыт работы в научном учреждении не менее 1 года; не менее 3 публикаций в отечественных и зарубежных журналах за последние 2 года; участие в научных конференциях с устными докладами. Владение молекулярно-биологическими методами (выделение нуклеиновых кислот, электрофорез, полимеразная цепная реакция в различных модификациях), методами выделения лимфоцитов с использованием фикола, культивирования клеток, методами флуоресцентной микроскопии и проточной цитофлуориметрии, биоинформатическими методами. Знание английского языка на уровне, позволяющем понимать научные статьи и самостоятельно писать аннотации статей и тезисы на конференции. Знание компьютера на уровне продвинутого пользователя базовых офисных программ, специализированных программ для научных целей, уверенного пользователя программ для визуализации результатов.

4. Условия:

4.1. заработная плата: 14510,00 р.;

4.2. стимулирующие выплаты: в соответствии с Положением об оплате труда работников ФГБНУ «МГНЦ»;

4.3. трудовой договор: срочный, на 5 лет;

4.4. социальный пакет: нет;

4.5. тип занятости: полная;

4.6. режим работы: полный рабочий день.

5. Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Воронина Екатерина Сергеевна

E-mail: vekats@inbox.ru

Телефон: 8(499)-612-98-89