

Объявление о проведении конкурса на замещение должностей научных работников от 27 октября 2017 г.

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

Дата начала приема заявок: 30 октября 2017 года (10.00).

Дата окончания приема заявок: 21 ноября 2017 года (18.00).

Дата проведения конкурса: 04 декабря 2017 года (10.00).

- I. **Вакансия: ведущий научный сотрудник** лаборатории мутагенеза ФГБНУ «МГНЦ»
 1. Отрасль науки: фундаментальная медицина (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 медицинское образование. Ученая степень кандидата медицинских наук по специальности «генетика». Опыт работы в научном учреждении не менее 10 лет; Не менее 50 публикаций в отечественных и зарубежных журналах, в том числе не менее 10 за последние 5 лет; участие в научных конференциях с устными докладами. Опыт работы: владение молекулярно-генетическими методами (выделение нуклеиновых кислот, электрофорез нуклеиновых кислот, полимеразная цепная реакция, в том числе ПЦР «в реальном времени», рестрикционный анализ, метилчувствительный метод ДНК-комет для оценки полногеномного метилирования ДНК, бисульфитное секвенирование), методами культивирования клеток эукариот (трансфекция, микроскопия, проточная цитофлуориметрия), биоинформатическими методами (дизайн праймеров и проб для ПЦР, статистические методы анализа данных); опыт работы с технологией массового параллельного секвенирования (подготовка библиотек, проведение эмульсионной ПЦР, заполнение чипов, опыт биоинформатического анализа данных секвенирования ДНК). Наличие сертификата, разрешающего работу на автоматическом ПЦР анализаторе GeneXpert для постановки тестов Xpert VCR/ABL. Владение компьютером: продвинутый пользователь базовых офисных программ, специализированных программ для научных целей, владение компьютерными программами для статистического анализа результатов экспериментов. Владение иностранным языком: продвинутый уровень английского. Опыт подготовки заявок, отчетов и других материалов по грантам и государственным контрактам. Опыт руководства минимум одной грантовой темой НИР. Опыт организации научных мероприятий (конференции, школы молодых ученых).
 4. Условия:
 - 4.1. заработная плата: 17800,00 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 лаборатории мутагенеза ФГБНУ «МГНЦ»

1. Отрасль науки: фундаментальная медицина (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 образование; степень кандидата медицинских наук по специальностям «патофизиология», «клеточная биология, цитология, гистология»; опыт работы в научном учреждении не менее 3 лет. опыт работы с технологией высокопроизводительного секвенирования (подготовка библиотек фрагментов ДНК, проведение эмульсионной ПЦР, заполнение чипов, опыт биоинформатического анализа данных секвенирования ДНК); молекулярно-генетические методы (выделение нуклеиновых кислот, электрофорез нуклеиновых кислот, полимеразная цепная реакция, в том числе ПЦР «в реальном времени», дизайн праймеров и проб для ПЦР), методы культивирования клеток эукариот (микроскопия, проточная цитофлуориметрия). Опыт работы со специализированными инструментами: для анализа данных высокопроизводительного секвенирования (BWA, Picard, GATK, samtools, bedtools); для аннотации и функционального анализа (AnnoVar, KEGG, PANTHER, Reactome, DAVID). Опыт использования специализированных баз данных типа COSMIC, Ensembl, GEO, SRA archive, PubMed, OMIM и пр. Не менее 30 научных публикаций в отечественных и зарубежных журналах, в том числе не менее 20 за последние 5 лет (не менее 5 – в журналах, входящих в Web of Sciences). Языки: продвинутый уровень английского. Владение компьютером: продвинутый пользователь базовых офисных программ, специализированных программ для научных целей. Опыт подготовки заявок, отчетов и других материалов по грантам и государственным контрактам. Участие в научных конференциях с устными докладами.
4. Условия:
 - 4.1. заработная плата: 16887,00 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 лаборатории генетики стволовых клеток ФГБНУ «МГНЦ»

1. Отрасль науки: биологические 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 по специальности «биохимия». Опыт работы на научных должностях не менее 5 лет. Не менее 5 научных публикаций в отечественных и зарубежных журналах. Владение методами культивирования клеток, методами микроскопии, вестерн-блот анализа, статистическими методами анализа данных. Языки: продвинутый уровень английского. Владение компьютером: продвинутый пользователь базовых офисных программ, специализированных программ для научных целей. Опыт подготовки заявок, отчетов и других материалов по грантам и государственным контрактам. Участие в научных конференциях с устными докладами.
4. Условия:
 - 4.1. заработная плата: 16887,00 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 лаборатории эпигенетики ФГБНУ «МГНЦ»

1. Отрасль науки: биологические науки (генетика).
2. Задачи: проведение научных исследований и разработок по плановым темам НИР лаборатории; участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов; составление отчетов (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию); участие во внедрении результатов исследований и разработок.
3. Квалификационные требования: высшее медико-биологическое образование. Наличие публикаций в отечественных и зарубежных журналах, импакт-фактор хотя бы одного из которых не менее 4. Подтвержденный научными публикациями опыт биоинформатического анализа данных высокопроизводительного параллельного секвенирования ДНК. Опыт участия в научных конференциях, подтвержденный материалами конференций. Навыки статистического анализа данных и визуализации результатов эксперимента. 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. Уверенные навыки программирования (языки программирования Python и R) и администрирования баз данных (mySQL, MS SQL).
4. Условия:
 - 4.1. заработная плата: 13872,00 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** лаборатории наследственных болезней обмена веществ ФГБНУ «МГНЦ»

1. Отрасль науки: фундаментальная медицина (генетика).
2. Задачи: проведение научных исследований и разработок по плановым темам НИР лаборатории; участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов; составление отчетов (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию); участие во внедрении результатов исследований и разработок.
3. Квалификационные требования: высшее медицинское образование. Наличие сертификата по специальности «генетика». Опыт работы в научном учреждении не менее двух лет. Наличие не менее 3-х публикаций в отечественных и зарубежных журналах. Навыки постановки ПЦР и реакции рестрикции, выделения ДНК из различного материала, пробоподготовки образцов для биохимического анализа методом газовой хроматографии, приготовления агарозного и полиакриламидного гелей. Опыт работы с лабораторным оборудованием. Опыт участия в научных конференциях. 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.
4. Условия:
 - 4.1. заработная плата: 16887,00 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: 0,5 ставки;
 - 4.6. режим работы: 4 часа в 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** лаборатории генетики нарушений репродукции ФГБНУ «МГНЦ»

1. Отрасль науки: биологические науки (генетика).
2. Задачи: проведение научных исследований и разработок по плановым темам НИР лаборатории; участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов; составление отчетов (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию); участие во внедрении результатов исследований и разработок.
3. Квалификационные требования: Высшее биологическое образование. Опыт работы с культурами клеток, гибридами, моноклональными антителами, лабораторными животными. Навыки проведения молекулярно-генетических, биохимических и цитологических исследований: постановки полимеразной цепной реакции (ПЦР) и иммуноферментного анализа (ИФА); умение выполнять спермиологическое исследование (по критериям WHO, 2010), определять наличие антиспермальных

антител на поверхности сперматозоидов, приготовление препаратов половых клеток из эякулята для FISH-исследования хромосом в сперматозоидах, электронно-микроскопического исследования (ЭМИС) и оценки фрагментации ДНК в сперматозоидах методом TUNEL. Наличие научных публикаций по теме работы (не менее одной публикации за последние 3 года). Владение иностранным (английским) языком на уровне чтения специализированной литературы. Навыки работы на персональном компьютере – уверенный пользователь ПК (программы Microsoft Office, Adobe Photoshop), работа с генетическими базами данных и интернет-ресурсами, статистический анализ данных.

4. Условия:
 - 4.1. заработная плата: 13872,00 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 лаборатории ДНК-диагностики ФГБНУ «МГНЦ»

1. Отрасль науки: биологические науки (генетика).
2. Задачи: проведение научных исследований и разработок по плановым темам НИР лаборатории; участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов; составление отчетов (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию); участие во внедрении результатов исследований и разработок.
3. Квалификационные требования: Высшее биологическое образование. Опыт работы в научном учреждении или научно-клинической лаборатории не менее 2 лет; не менее 2 публикаций в отечественных журналах за последние 2 года; участие в научных конференциях с докладами. Владение молекулярно-биологическими методами: выделение ДНК из различных материалов, вертикальные и горизонтальные электрофорезы, полимеразная цепная реакция в различных модификациях, МЛРА-анализ, ПЦР-ПДАФ и ПДРФ анализ. Опыт работы с технологией секвенирования нового поколения (NGS): подготовка геномных библиотек несколькими методами и биоинформатический анализ данных секвенирования ДНК. Знание английского языка на уровне, позволяющем понимать научные статьи и самостоятельно писать аннотации статей 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, уверенный пользователь программ для визуализации результатов.
4. Условия:
 - 4.1. заработная плата: 13872,00 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

VIII. Вакансия: научный сотрудник лаборатории ДНК-диагностики ФГБНУ «МГНЦ»

1. Отрасль науки: фундаментальная медицина (генетика).
2. Задачи: проведение научных исследований и разработок по плановым темам НИР лаборатории; участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов; составление отчетов (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию); участие во внедрении результатов исследований и разработок.
3. Квалификационные требования: Высшее медицинское образование. Опыт работы в научном учреждении или научно-клинической лаборатории не менее 2 лет; не менее 2 публикаций в отечественных журналах за последние 2 года; участие в научных конференциях с докладами. Владение молекулярно-биологическими методами: выделение ДНК из различных материалов, вертикальные и горизонтальные электрофорезы, полимеразная цепная реакция в различных модификациях, МЛРА-анализ, ПЦР-ПДАФ и ПДРФ анализ. Опыт работы с технологией секвенирования нового поколения (NGS): подготовка геномных библиотек несколькими методами и биоинформатический анализ данных секвенирования ДНК. Знание английского языка на уровне, позволяющем понимать научные статьи и самостоятельно писать аннотации статей и тезисы на конференции, изъясняться и понимать речь на бытовом и профессиональном уровне. 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: 13872,00 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

IX. Вакансия: научный сотрудник лаборатории ДНК-диагностики ФГБНУ «МГНЦ»

1. Отрасль науки: фундаментальная медицина (генетика).
2. Задачи: проведение научных исследований и разработок по плановым темам НИР лаборатории; участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов; составление отчетов (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию); участие во внедрении результатов исследований и разработок.
3. Квалификационные требования: Высшее медицинское образование. Опыт работы в научном учреждении или научно-клинической лаборатории не менее 2 лет; не менее 2 публикаций в отечественных журналах за последние 2 года; участие в научных конференциях с докладами. Владение молекулярно-биологическими методами: выделение ДНК из различных материалов, вертикальные и горизонтальные

электрофорезы, полимеразная цепная реакция в различных модификациях, МЛРА-анализ, ПЦР-ПДАФ и ПДРФ анализ. Опыт работы с технологией секвенирования нового поколения (NGS): подготовка геномных библиотек несколькими методами и биоинформатический анализ данных секвенирования ДНК. Знание английского языка на уровне, позволяющем понимать научные статьи и самостоятельно писать аннотации статей 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, уверенный пользователь программ для визуализации результатов.

4. Условия:

4.1. заработная плата: 13872,00 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

X. **Вакансия: научный сотрудник** лаборатории ДНК-диагностики ФГБНУ «МГНЦ»

1. Отрасль науки: фундаментальная медицина (генетика).

2. Задачи: проведение научных исследований и разработок по плановым темам НИР лаборатории; участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов; составление отчетов (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию); участие во внедрении результатов исследований и разработок.

3. Квалификационные требования: Высшее медицинское или биологическое образование. Опыт работы в научном учреждении или научно-клинической лаборатории не менее 1 года; Наличие публикаций и 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, МЛРА-анализ, ПЦР-ПДАФ и ПДРФ анализ. Опыт работы с технологией секвенирования нового поколения (NGS): подготовка геномных библиотек несколькими методами и биоинформатический анализ данных секвенирования ДНК. Знание английского языка на уровне, позволяющем понимать научные статьи и самостоятельно писать аннотации статей 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, уверенный пользователь программ для визуализации результатов.

4. Условия:

4.1. заработная плата: 13872,00 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: 0,5 ставки;

4.6. режим работы: 4 часа в день.

5. Лицо для получения дополнительных справок:
Фамилия, имя, отчество: Воронина Екатерина Сергеевна
E-mail: vekats@inbox.ru
Телефон: 8(499)-612-98-89

XI. Вакансия: старший научный сотрудник лаборатории популяционной генетики ФГБНУ «МГНЦ»

1. Отрасль науки: биологические 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 по специальности «антропология»; опыт работы в научном или высшем образовательном учреждении не менее 5 лет. Не менее 2 статей в отечественных и зарубежных журналах за последние 3 года. Владение современными методами планирования и организации исследования. Опыт подготовки заявочных, отчетных и других материалов. Языки: продвинутый уровень английского. Владение компьютером: продвинутый пользователь базовых офисных программ и специализированных программ для научных целей (STATISTICA, «FaceOnFace»). Владение антропологическими компьютерными технологиями создания обобщенных портретов популяций.
4. Условия:
 - 4.1. заработная плата: 16887,00 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: 0,5 ставки;
 - 4.6. режим работы: 4 часа в день.
5. Лицо для получения дополнительных справок:
Фамилия, имя, отчество: Воронина Екатерина Сергеевна
E-mail: vekats@inbox.ru
Телефон: 8(499)-612-98-89

XII. Вакансия: старший научный сотрудник лаборатории популяционной генетики ФГБНУ «МГНЦ»

1. Отрасль науки: биологические 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. Опыт работы в научном или высшем образовательном учреждении не менее 5 лет. Не менее 2 статей в отечественных и зарубежных журналах за последние 3 года. Опыт в организации и проведении экспедиционного обследования народов Северной Евразии. Участие в грантах РФФИ. Владение компьютером: продвинутый пользователь базовых офисных программ и специализированных программ для научных целей (STATISTICA, GenGeo, Arlequin31, DistGeo, Network, Haplomatch, SeqScape, ADMIXTURE). Владение популяционно-генетическими методами анализа (расчета генетических расстояний,

генетического разнообразия, подразделенности популяций, картографирования различных маркеров генофонда, анализа предковых компонентов и гаплотипов по широкогеномным данным).

4. Условия:
 - 4.1. заработная плата: 16887,00 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: 0,5 ставки;
 - 4.6. режим работы: 4 часа в день.
5. Лицо для получения дополнительных справок:
Фамилия, имя, отчество: Воронина Екатерина Сергеевна
E-mail: vekats@inbox.ru
Телефон: 8(499)-612-98-89

XIII. Вакансия: научный сотрудник лаборатории популяционной генетики ФГБНУ «МГНЦ»

1. Отрасль науки: биологические науки (генетика).
2. Задачи: проведение научных исследований и разработок по плановым темам НИР лаборатории; участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов; составление отчетов (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию); участие во внедрении результатов исследований и разработок.
3. Квалификационные требования: Высшее профессиональное образование по специальности «Биоинформатика». Владение современными биоинформатическими навыками для биоинформационного анализа полиморфизма Y-хромосомы, широкогеномных и полногеномных данных (ADMIXTURE, F3 и F4 statistica, D-statistica). Владение навыками поиска литературных источников по теме исследования и составления баз данных. Владение технологией экспедиционных «полевых» исследований, навыками организации популяционно-генетических экспедиций и анализа генетико-демографической информации.
4. Условия:
 - 4.1. заработная плата: 13872,00 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

XIV. Вакансия: научный сотрудник лаборатории популяционной генетики ФГБНУ «МГНЦ»

1. Отрасль науки: биологические науки (генетика).
2. Задачи: проведение научных исследований и разработок по плановым темам НИР лаборатории; участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов;

- составление отчетов (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию); участие во внедрении результатов исследований и разработок.
3. Квалификационные требования: Высшее биологическое образование. Владение методами генотипирования (выделение нуклеиновых кислот различными методами, горизонтального электрофореза, полимеразной цепной реакции в различных модификациях), опыт работы с флуориметром Qubit и спектрофотометром Nanodrop, навыки работы на приборах Real-Time PCR System 7900HT, Applied Biosystems 3130, знание программного обеспечения приборов, опыт статистического анализа результатов экспериментов и филогенетического анализа Y-хромосомы. Не менее 5 статей в отечественных и зарубежных журналах.
 4. Условия:
 - 4.1. заработная плата: 13872,00 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: 0,5 ставки;
 - 4.6. режим работы: 4 часа в день.
 5. Лицо для получения дополнительных справок:
Фамилия, имя, отчество: Воронина Екатерина Сергеевна
E-mail: vekats@inbox.ru
Телефон: 8(499)-612-98-89

XV. Вакансия: научный сотрудник лаборатории популяционной генетики ФГБНУ «МГНЦ»

1. Отрасль науки: биологические науки (генетика).
2. Задачи: проведение научных исследований и разработок по плановым темам НИР лаборатории; участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов; составление отчетов (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию); участие во внедрении результатов исследований и разработок.
3. Квалификационные требования: Высшее профессиональное образование по специальности «Биоинформатика». Владение биоинформатическими навыками для дизайна праймеров, анализа однородительских маркеров, владение специализированными программами STATISTICA, GenGeo, Arlequin31, DistGeo, Network, Haplomatch, SeqScape, ADMIXTURE. Знание программного обеспечения приборов Real-Time PCR System 7900HT, Applied Biosystems 3130 для анализа результатов экспериментов.
4. Условия:
 - 4.1. заработная плата: 13872,00 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: 0,5 ставки;
 - 4.6. режим работы: 4 часа в день.
5. Лицо для получения дополнительных справок:
Фамилия, имя, отчество: Воронина Екатерина Сергеевна
E-mail: vekats@inbox.ru
Телефон: 8(499)-612-98-89

XVI. Вакансия: научный сотрудник лаборатории популяционной генетики ФГБНУ «МГНЦ»

1. Отрасль науки: биологические науки (генетика).
2. Задачи: проведение научных исследований и разработок по плановым темам НИР лаборатории; участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов; составление отчетов (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию); участие во внедрении результатов исследований и разработок.
3. Квалификационные требования: Высшее медико-биологическое образование. Наличие сертификата по лабораторной генетике или клинической лабораторной диагностике. Владение молекулярными методами: выделение ДНК методом фенол-хлороформной экстракции, методом агарозного электрофореза, методами постановки ПЦР с «горячим стартом»; опыт работы с анализаторами: флуориметр Qubit и спектрофотометр Nanodrop. Навыки работы на приборе Real-TimePCRSYSTEM 7900HT. Знание программного обеспечения прибора и владение программами для статистического анализа результатов экспериментов. Владение навыками поиска литературных источников по теме исследования и составления баз данных. Наличие не менее одной публикации. Владение английским языком на продвинутом уровне, позволяющем понимать научные статьи и самостоятельно писать аннотации статей и тезисы на конференции.
4. Условия:
 - 4.1. заработная плата: 13872,00 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: 0,5 ставки;
 - 4.6. режим работы: 4 часа в день.
5. Лицо для получения дополнительных справок:
Фамилия, имя, отчество: Воронина Екатерина Сергеевна
E-mail: vekats@inbox.ru
Телефон: 8(499)-612-98-89