

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ ИМ. ПАСТЕРА»
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

П Р И К А З

от 21 июня 2023 г.

№ 045

**О проведении конкурса
на замещение должностей
научных работников**

В соответствии с частью восьмой статьи 336.1 Трудового кодекса Российской Федерации, Приказом Минобрнауки России от 5 августа 2021 г. № 714 «Об утверждении Порядка проведения аттестации работников, занимающих должности научных работников» и согласно Положения о порядке организации и проведения конкурса на замещение должностей научных работников Федерального бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Объявить **22 июня 2023 г.** конкурс на замещение 2 должностей младшего научного сотрудника лаборатории молекулярной эпидемиологии и эволюционной генетики (0,25 ставки каждая).
2. Установить срок подачи заявок на конкурс до **25 августа 2023 г.** включительно.
3. Назначить заседание конкурсной комиссии по рассмотрению заявок на **05 сентября 2023 г.**
4. Ответственному специалисту по связям с общественностью Н.Г. Алексеевой организовать размещение объявления о конкурсе на сайте Института.
5. Заместителю председателя конкурсной комиссии Г.Ф. Трифоновой организовать размещение объявления о конкурсе на портале вакансий <http://ученые-исследователи.рф>.
6. Назначить начальника отдела кадров Л.В. Чебакову ответственной за работу с документами конкурсантов.
7. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на заместителя председателя конкурсной комиссии Г.Ф. Трифонову.

Директор



А.А. Тотолян

Утверждено приказом
ФБУН НИИ эпидемиологии
и микробиологии имени Пастера
от 21 июня 2023 г. № 075

**Конкурс на замещение должностей младшего научного сотрудника
лаборатории молекулярной эпидемиологии и эволюционной генетики
ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера**

К претендентам предъявляются следующие требования:

1 Должность младшего научного сотрудника лаборатории молекулярной эпидемиологии и эволюционной генетики

Претендент должен иметь:

- высшее биологическое образование (магистратура по специальности молекулярная биология и биотехнология).

Наличие публикаций:

- не менее 2 статей в журналах, включенных в базу Web of Science (в том числе, 1 статья в журнале с импакт-фактором не меньше 3);
- опыт участия в научных проектах (грантах РФФИ) в качестве исполнителя (не менее 4 лет);
- опыт участия в научных конференциях.

Претендент должен знать:

- цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования;
- средства проведения экспериментов и наблюдений;
- внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения;
- правила и нормы охраны труда, пожарной безопасности.

Претендент должен:

- под руководством ответственного исполнителя проводить научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы;
- проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, составлять их описание и формулировать выводы.

Претендент должен уметь проводить:

- выделение ДНК микобактерий, генотипирование, ПЦР и ПЦР в формате реального времени;
- определение мутаций, обуславливающих лекарственную устойчивость с использованием ПЦР в режиме реального времени и гибридизационных технологий (ДНК-чипы, ДНК-стрипы);
- MIRU-VNTR типирование, сполитипирование с дальнейшим анализом полученных данных и идентификации до генотипа филогенетическими методами пакетом программ MIRUVNTRplus и SITVIT WEB;
- постановку ПЦР в реальном времени на филогенетически важные SNP с TaqMan зондами;
- выделение ДНК изолятов для дальнейшего полногеномного секвенирования;
- высокораз разрешающее генотипирование штаммов на основе анализа локусов VNTR: 24 локуса международной схемы MIRU-VNTR;
- анализ полиморфизма локусов, позволяющих дифференциацию штаммов генботипа Beijing на древнюю (древние и ранние древние штаммы) и современную сублинии на основе ПЦР и гель-электрофореза;
- анализ качества данных полногеномного секвенирования, включающий фильтрацию данных секвенирования по качеству; выравнивание секвенирующих прочтений на референсный геном M. tuberculosis H37Rv; аннотацию нуклеотидных вариаций, обнаруженных в просеквенированных геномах M. tuberculosis;

перечню, приведенному в Положении «О порядке организации и проведения конкурса на замещение должностей научных работников Федерального бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, размещенного на сайте института pasteur@pasteurorg.ru в разделе «конкурсы и вакансии».

Дата проведения конкурса для претендентов на должность младший научный сотрудник – **05 сентября 2023 г.**

Прием документов от лиц, изъявивших желание участвовать в конкурсе, производится с понедельника по пятницу с 10.00 по 17.00 (перерыв с 12.00 до 13.00) по адресу: 197101, Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 14 (Административный корпус, 2-й этаж, отдел кадров.

Лицо, ответственное за прием документов – Чебакова Лариса Владимировна.

Телефон для справок: (812) 644-63-18, 644-63-21.

Адрес электронной почты: TrifonovaGT@pasteurorg.ru

Дата размещения объявления – **22 июня 2023 г.**