

И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
с предложением о сотрудничестве в сфере трудоустройства выпускников, аспирантов и выпускников аспирантуры Вашего университета.

В случае заинтересованности руководителей вашей организации, просим поместить информацию об исследовательских проектах и вакансиях, согласно приложению к настоящему письму, на электронном портале и в периодических печатных изданиях вашего ВУЗа.

Получить более подробную информацию о вакансиях, отправить отклик и документы, молодые специалисты могут **на международной рекрутиновой площадке Сеченовского Университета** ir-sechenov.ru или отправив письмо на электронный адрес job-and-careers@sechenov.ru.

С уважением,
Жаворонкина Юлия Юрьевна
Заместитель начальника отдела кадров
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
(495) 609-14-00 (26-17)

— Вложения: —

Письмо вакансии Сеченовский Университет 15.03.2019.PDF	690 КБ
Приложение к письму прием молодых.doc	77,0 КБ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования

Первый Московский
государственный
медицинский университет
имени И.М. Сеченова
(Сеченовский Университет)

ОГРН 1027738291580
ИНН 7704047605 КПП 770401001
ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2,
г. Москва, 119991
Тел.: 8 (499) 248-05-63

15 МАР 2019 № _____
от _____

0909/03.02-18/03.01

Ректорам
образовательных организаций
высшего образования

В рамках осуществления межвузовского взаимодействия в целях содействия трудоустройству выпускников образовательных учреждений, реализации механизмов социального взаимодействия на рынке труда и для поддержки молодых специалистов ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) предлагает Вам рассмотреть вакансии для трудоустройства выпускников, аспирантов и выпускников аспирантуры Вашего университета.

Сеченовский Университет является крупнейшим учебно-научным и клиническим комплексом по подготовке и повышению квалификации медицинских и научных кадров. Богатейшие традиции научных школ Первого МГМУ им. И.М.Сеченова позволяют эффективно сочетать проведение фундаментальных и прикладных исследований, экспериментальную и клиническую апробацию полученных в ходе исследований результатов, внедрение результатов в образовательный процесс и клиническую практику.

На базе институтов и кафедр для молодых сотрудников созданы все условия для заинтересованности в получении новой информации, расширении теоретических и практических знаний и умений, профессионального развития и карьерного роста. Молодые специалисты смогут реализовать себя по специальностям, необходимым для решения научных и образовательных приоритетных задач в области здравоохранения.

Приглашаем Вас к сотрудничеству и просим разместить информацию об исследовательских проектах и вакансиях, согласно приложению к настоящему письму, на электронном портале и в периодических печатных изданиях вашего ВУЗа.

Ректор



[Handwritten signature]

П.В.Глыбочко

В конце 2015 г. Первый МГМУ им. И.М. Сеченова стал участником Проекта повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров «5-100». В 2019 Сеченовский университет вошел в самый популярный в мире предметный рейтинг университетов QS World University Rankings by Subject по направлению «медицина», подтвердив статус международного университета мирового уровня.

В рамках проекта «5-100» в составе Сеченовского Университета создан Научно-технологический парк биомедицины. Задача парка - создание новых биомедицинских клеточных продуктов, фармпрепаратов, диагностических тест-систем и быстрое их внедрение в клиническую практику. В парке биомедицины создаются новые высокие технологии сбережения здоровья людей. Тесная комплексная связь науки, практики, образования, бизнеса позволяет создавать продукты и технологии принципиально нового поколения. В настоящее время в институтах Научно-технологического парка биомедицины Сеченовского Университета открыты следующие вакансии и исследовательские проекты для приема молодых научно-педагогических сотрудников:

Институт цифровой медицины

Кафедра медицинской информатики и статистики

Должность: ассистент, преподаватель

Институт бионических технологий и инжиниринга

Проект: «Искусственное сердце, система вспомогательного кровообращения для пациентов с функциональным одним желудочком, нейростимуляция гортанных нервов»

Лаборатория биомедицинских нанотехнологий

Проект: «Лазерная сварка биологических тканей, сварка слизистой оболочки в стоматологии».

Проект: «Разработка материалов восстановления функции миокарда».

Проект: «Разработка нанокompозитных покрытий для имплантатов связок суставов».

Лаборатория носимых биосовместимых устройств и бионических протезов

Проект: «Искусственная почка, чрескожная передача энергии, разработка персонализированных диагностических систем для ранней диагностики заболеваний».

Институт молекулярной медицины

Лаборатория иммунопатологии

Проект: «Оценка IgE-реактивности и аллергической активности сывороток пациентов с аллергией на кошку с применением полной панели рекомбинантных аллергенов Fel d 1-8 для последующей разработки алерговакцины нового поколения».

Лаборатория молекулярной и клеточной биологии

Проект: «Поиск, изучение и синтез новых селективных природных модуляторов TRPV3 канала».

Лаборатория психиатрической нейробиологии

Проект: «Изучение роли синтеза азота в патофизиологии бокового амиотрофического склероза в новой модели на мышцах».

Лаборатория психиатрической нейробиологии

Проект: «Исследование роли изотопного состава воды в метаболических и аффективных отклонениях при старении».

Проект: «Изучение механизмов нарушения нейрональной пластичности при стресс-индуцированной агедонии».

Отдел биомедицинской инженерии

Проект: «Нанокompозитные «смарт-скаффолды» для регенерации и интерактивной оценки состояния тканей и контролируемого лечебного воздействия».

Проект: «Нано- и микроконтейнеры для капсулирования водо- и жирорастворимых биологически активных веществ и их доставки в определенную область организма».

Проект: «Трансдермальная доставка лекарственных средств и генетического материала».

Институт персонализированной медицины

Кафедра высшей математики, механики и математического моделирования

Проект: «Персонализированные модели церебрального кровообращения и индекс гемодинамической значимости церебральных стенозов».

Лаборатория математического моделирования в медицине

Проект: «Персонализированные модели коронарного кровообращения и виртуальный фракционированный резерв кровотока».

Научно-исследовательский отдел "Центр персонализированной онкологии"

Проект: «Изучение генетического профиля опухоли для повышения эффективности таргетной противоопухолевой терапии при опухолях»

Проект: «Стратегия персонализированного подхода в лечении злокачественных солидных опухолей ингибиторами контрольных точек иммунитета».

Лаборатория клинической и геномной биоинформатики

Проект: «Построение персонализированных моделей ответа онкологических больных на химиотерапию на основании геномных и транскриптомных данных».

Институт регенеративной медицины

Проект: «Разработка и создание биоматериалов на основе натуральных полимеров».

Проект: «Принципы 3-х мерного прототипирования и биопринтинга».

Проект: «Клеточные технологии в лечении нейродегенеративных заболеваний».

Проект: «Разработка методов восстановления микроциркуляторного русла».

Проект: «Тканеинженерные конструкции, препятствующие развитию процессов фиброза».

Институт трансляционной медицины и биотехнологии

Лаборатория систем направленного транспорта

Проект: «Получение систем таргетной доставки лекарственных веществ с применением микрофлюидных технологий».

Получить более подробную информацию о вакансиях, отправить отклик и документы, молодые специалисты могут **на международной рекрутиновой площадке** Сеченовского Университета ir-sechenov.ru или оправив письмо на электронный адрес job-and-careers@sechenov.ru.