

«Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук» - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук (г. Пермь)

объявляет конкурс на замещение должности:

Старший научный сотрудник лаборатории физиологии и генетики микроорганизмов «ИЭГМ УрО РАН»

Отрасль науки:

Биологические науки

Деятельность:

Проведение исследования направленного на изучение роли трансмембранных ионных потоков и низкомолекулярных тиолов в адаптации бактерий *Escherichia coli* к различным стрессам и действию антибиотиков с помощью электрохимических ионоселективных сенсоров. Разработка инвазивной системы непрерывного мониторинга изменений интегральных параметров (dO₂, pH, Eh) и концентраций ионов K⁺, S²⁻ и Ca²⁺/Mg²⁺ непосредственно в бактериальных культурах в режиме реального времени. Изучение трансмембранных потоков и концентраций тиоловых соединений (глутатион и цистеин) при различных стрессах. Изучение связи между изменениями параметров среды и клетки, трансмембранными потоками ионов и низкомолекулярных тиолов.

Трудовые функции:

Постановка задач исследования научному коллективу Публичное представление научных (научно-технических) результатов в форме докладов и публикаций

Трудовая деятельность:

Координировать решение задач исследования в процессе его проведения Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях Представлять результаты проведенных исследований в научно-популярной форме посредством выступлений и публикаций в СМИ Распространять информацию о проводимых исследованиях и их результатах в профессиональных научных сообществах, в том числе международных Оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных и (или) научно-технических результатов Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях

Регион:

Пермский край

Населенный пункт:

Пермь

Требования к кандидату

Результаты интеллектуальной деятельности:

публикации

Ученая степень и звание:

кандидат биологических наук

Заработная плата

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:

24 349 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

высокая результативность работы (вклад в результативность организации)

Социальный пакет

ОТДЫХ:

ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ
НА ПРОИЗВОДСТВЕ:

обязательное медицинское страхование

Контактная информация

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Корепанова Марина Владимировна

E-MAIL:

korepanovamv@iegm.ru

ТЕЛЕФОН:

(342)280-83-55

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

Рассмотрение заявлений претендентов проводится конкурсной комиссией в соответствии с действующим Положением о конкурсной комиссии для замещения вакантных должностей научных работников и Руководством для оценки Конкурсной комиссией публикационной активности и результатов научной деятельности претендентов на замещение вакантных должностей научных работников ИЭГМ УрО РАН, размещенном на официальном сайте "ИЭГМ УрО РАН".

Срок подачи документов – до 17 часов 30 минут (время местное) 21.10.2020 г.

Документы направлять в отдел кадров «ИЭГМ УрО РАН», 614081, г. Пермь, ул. Голева, 13.