

ВАКАНСИЯ ID VAC\_144218

статус: **ОПУБЛИКОВАНА**      начало приема заявок: **29.09.2025 09:55**      окончание приема заявок: **20.10.2025 09:55**      дата проведения конкурса: **22.10.2025 09:55**

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОРГАНИЗАЦИЯ:           | "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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ДОЛЖНОСТЬ:             | Старший научный сотрудник лаборатория физиологии и генетики микроорганизмов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ОТРАСЛЬ НАУКИ:         | Биологические науки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:          | ИНОЕ Проведение исследований, направленных на изучение роли трансмембранных ионных потоков и низкомолекулярных тиолов в поддержании гомеостаза цистеина и адаптации бактерий (Escherichia coli, Bacillus spp., Azotobacter spp., Mucobacterium spp.) к действию антибиотиков, наночастиц и других стрессовых факторов с помощью электрохимических ионоселективных сенсоров и аппаратно-программного комплекса для непрерывного мониторинга в режиме реального времени. Регистрирование динамики физиологических параметров (dO <sub>2</sub> , pH, Eh) и концентраций ионов (K <sup>+</sup> , S <sup>2-</sup> , Fe <sup>2+</sup> /Fe <sup>3+</sup> ) непосредственно в бактериальных культурах. Определение изменения концентрации тиоловых соединений (глутатиона, цистеина, сульфид-ионов) в условиях стресса. Изучение взаимосвязей между изменениями параметров внешней и внутриклеточной среды, трансмембранными потоками ионов и тиолов, и их роли в регуляции гомеостаза цистеина |
| ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:      | Постановка задач исследования научному коллективу Проведение научных исследований и реализация проектов, участие в подготовке предложений к проектам научной деятельности лаборатории и к заявкам на участие в конкурсах на финансирование научной деятельности, формирование предложений к планам научной деятельности, выполнение отдельных заданий по проведению исследований, выполнение отдельных заданий по обеспечению практического использования результатов интеллектуальной деятельности, продвижение результатов собственной научной работы, реализация изменений, повышающих результативность собственной научной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: | Формулировать основную гипотезу исследования<br>Координировать решение задач исследования в процессе его проведения<br>Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования<br>Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| РЕГИОН:                | Пермский край                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:      | Пермь Пермский край                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:                        | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:              | публикации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:                               | кандидат биологических наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:                         | Наличие опыта организации и проведения научных исследований в области метаболизма низкомолекулярных тиолов у микроорганизмов, участие в качестве исполнителя в теме НИР, выполняющейся в рамках государственного задания. Соответствие показателей результативности научной деятельности (представляются в виде прикрепленного к конкурсной заявке файла) |

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| должностной оклад: | 34 942 руб. |
|--------------------|-------------|

СТАВКА: 1.0

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ: высокая результативность работы (вклад в результативность организации)

## СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

ОТДЫХ: ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И  
СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ  
СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ: обязательное медицинское страхование

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ  
КВАЛИФИКАЦИИ:

ДРУГОЕ:

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Корепанова Марина Владимировна

E-MAIL: korepanovamv@iegm.ru

ТЕЛЕФОН: 8(342)2808355

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

К участию в конкурсе допускаются лица, имеющие высшее образование, удовлетворяющие требованиям к квалификации, предъявляемым к соответствующей должности. Заявка на участие в конкурсе, а также вся документация, связанная с заявкой на участие в конкурсе, должны быть на русском языке. Результаты научной деятельности претендента должны быть представлены 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». Научные публикации, монографии, патенты, участие в научных конференциях должны соответствовать заявленной в объявлении о вакансии отрасли науки и представлены в виде прикрепленного к конкурсной заявке файла (с расчетом показателей). По итогам конкурса заключается трудовой договор сроком на 5 год. Дата проведения конкурса – 22.10.2025 г. Место проведения конкурса – ул. Голева, д. 13.