

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микро-
биологии имени Г.П.Сомова»
(НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Г.П.Сомова)

690087, г. Владивосток, ул. Сельская, 1

Тел/факс: (423)244-14-38, (423)244-11-47

e-mail: secr_niiem@mail.ru

ОБЪЯВЛЕНИЕ КОНКУРСА

1.	Место, дата и время проведения конкурса	НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Г.П.Сомова 22 мая 2019 г.
2.	Дата и время начала приема заявок на участие в конкурсе	22 марта 2019 г., 10.00
3.	Дата и время окончания приема заявок	22 мая 2019 г., 10-00
4.	Полное наименование	Ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной микробиологии (2 ставки)
5.	Отрасль науки	Медицинские науки. Микробиология.
6.	Тематика исследований	Исследование молекулярных механизмов резистентности микроорганизмов к неблагоприятным факторам окружающей среды.
7.	Задачи	<p>Изучение структурных свойств матрикса поликультуральных биопленок с помощью современных методов исследования (сканирующая электронная микроскопия, масс-спектрометрия и т.д.). Исследование антибиопленочной активности биологически активных соединений из морских гидробионтов.</p> <p>Изучение метаболической, репликативной активности и жизнеспособности различных форм некультивируемых устойчивых клеток в гетерогенной популяции бактерий. Изучение ультраструктуры популяции жизнеспособных, но некультивируемых форм клеток с помощью трансмиссионной электронной микроскопии. Изучение <i>in vitro</i> динамики формирования мультирезистентности клеток-персисторов клинических изолятов <i>Y. pseudotuberculosis</i> на фоне антибиотикотерапии</p> <p>Осуществление научного руководства конкретными темами исследований, руководство работой сотрудников, выполняющих эти исследования.</p> <p>Разработка методов решения наиболее сложных научных проблем, обоснований направлений новых исследований.</p> <p>Руководство разработкой технических заданий, методик и рабочих программ, выполняемых сотрудниками подразделения.</p>

