* ***Должность:***

*Старший научный сотрудник группы метаболической инженерии бактерий*

***Отрасль науки:***

*Биохимические науки*

* ***Цель:***
* *Научно-исследовательская и методическая работа*

***Тематика исследований:***

*Рациональная метаболическая инженерия бактерий для продукции промышленно-значимых и физиологически активных соединений.*

***Задачи и критерии****:*

*Конструирование, с использованием методологии генетической инженерии и геномного редактирования, рекомбинантных штаммов промышленно-значимых бактерий – продуцентов низкомолекулярных метаболитов; разработка новых, в том числе искусственных, путей биосинтеза целевых соединений; анализ и реконструкция метаболических сетей множественно-модифицированных рекомбинантных штаммов промышленно-значимых бактерий.*

***Общее количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:***

***11*** *патентов (шт.)*

***Общее число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:***

***23*** *Web of Science (шт.)*

***27*** *Scopus (шт.)*

***Индекс Хирша по базе:***

***11*** *Web of Science*

***16*** *Scopus*

***Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования за последние 5 лет:***

***22*** *Web of Science (шт.)*

***68*** *Scopus (шт.)*

***Число цитирований за последние 5 лет по базе:***

***22****Web of Science (шт.)*

***85*** *Scopus (шт.)*

***Руководство за последние 5 лет научными проектами/грантами:***

*Грант РФФИ*

*Квалификационные требования:*

*Высшее образование, кандидат химических наук, опыт работы в области молекулярной биологии, биохимии , генетической инженерии не менее 15 лет*

***Условия:***

* *Заработная плата:*

*24045 рублей/месяц*

* *Трудовой договор:*

*3 года*

* *Тип занятости:*

*Неполная занятость*

* *Режим работы:*

*0,8 ст.*

*Лицо для получения дополнительных справок:*

* *Фамилия, имя, отчество:*

*Шелевер Елена Григорьевна*

* *E-mail:*

*Elena.shelever@inbi.ras.ru*

* *Телефон:*
* *(495)954-44-97*