

- **Должность:**
Старший научный сотрудник лаборатории микробиологии антропогенных мест обитаний ИНМИ 1

Отрасль науки:
Биологические науки

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

Тематика исследований:

Анаэробное метаногенное микробное сбраживание: оптимизация процесса за счет усиления внеклеточного переноса электронов; темновая ферментация трудноразлагаемых отходов и усиление гидрогеназной активности за счет внесения редокс-медиаторов, биоэлектромеханические системы как способ усиления деградации органических отходов.

Задачи и критерии:

Поиск оптимальных кондуктивных материалов для усиления анаэробного сбраживания отходов животноводства в психрофильных условиях, снижения влияния негативных факторов на процесс, включая аммоний и антибиотики; поиск оптимального способа предварительной обработки полиэтилентерефталата.

5 патентов (шт.)

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

42 Web of Science (шт.)

43 Scopus (шт.)

Индекс Хирша по базе:

42 Web of Science

42 Scopus

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

706 Web of Science (шт.)

799 Scopus (шт.)

Число цитирований за последние 5 лет по базе:

264 Web of Science (шт.)

310 Scopus (шт.)

Руководство за последние 5 лет научными проектами/грантами:

Грант РНФ

(название грантодателя, номер проекта)

Квалификационные требования:

Высшее образование, наличие степени кандидата биологических наук, стаж работы в научной должности не менее 5 лет.

Условия:

- **Заработная плата:**
41900 рублей/месяц

- **Трудовой договор:**
Бессрочно

- **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

