

Сведения о ведущей организации

по диссертации **Шерстобитова Данила Николаевича**
на тему «**Метод ликвидации загрязнений биотопа, сформированного
накопителями отходов спиртовой промышленности**»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 1.5.15. Экология.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Пермский национальный исследовательский
политехнический университет» (ФГАОУ ВО «ПНИПУ»)
614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
Телефон: +7 (342) 219-80-67, +7 (342) 212-39-27
E-mail: rector@pstu.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Калинина, Е. В. Биологическая очистка производственных сточных вод с использованием носителей из вторичных ресурсов / Е. В. Калинина, **Л. В. Рудакова**, А. А. Трефилова // Теоретическая и прикладная экология. – 2026. – № 1. – С. 113-123. – DOI 10.25750/1995-4301-2026-1-113-123.
2. Соловьева, А. С. Экспериментальное обоснование применения биопрепарата, устойчивого к повышенным концентрациям углекислого газа / А. С. Соловьева, Е. С. Белик, **Л. В. Рудакова** // Экология и промышленность России. – 2025. – Т. 29. – № 8. – С. 23-29. – DOI 10.18412/1816-0395-2025-8-23-29.
3. Калинина, Е. В. Снижение выбросов дурнопахнущих веществ, выделяющихся в процессе очистки сточных вод / Е. В. Калинина, А. А. Трефилова, **Л. В. Рудакова** // Экология промышленного производства. – 2025. – № 1(129). – С. 28-35. – DOI 10.52190/2073-2589_2025_1_28.

4. Использование биомассы микроскопических водорослей, культивируемых в условиях дымового газа, в качестве органического удобрения / А. С. Соловьева, Е. С. Белик, **Л. В. Рудакова** [и др.] // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2025. – Т. 33. – № 4. – С. 525-538. – DOI 10.22363/2313-2310-2025-33-4-525-538.

5. Способы восстановления земель, нарушенных при размещении буровых шламов: обзор существующих подходов / А. А. Перевощикова, Р. Д. Перевощиков, А. А. Сурков, **Л. В. Рудакова** // Теоретическая и прикладная экология. – 2025. – № 4. – С. 18-27. – DOI 10.25750/1995-4301-2025-4-018-027.

6. Оценка объемов образования, размещения и утилизации избыточного активного ила на биологических очистных сооружениях Российской Федерации / А. Е. Закондырин, Б. А. Сивков, Н. В. Костылева, **Л. В. Рудакова** [и др.] // Астраханский вестник экологического образования. – 2025. – № 6(90). – С. 74-84. – DOI 10.36698/2304-5957-2025-6-74-84.