

Сведения о ведущей организации

по диссертации **Быковой Татьяны Владимировны**
на тему **«Система методов оперативной оценки биотопов для
ликвидации последствий их загрязнения поллютантами»**
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 1.5.15. Экология

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
199106, город Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., дом 2
Тел. (812) 328-82-00
e-mail: rectorat@spmi.ru

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

1. **Данилов, А. С.** Разработка состава и оценка эффективности биопрепарата для очистки нефтезагрязненных почв / **А. С. Данилов**, И. Д. Соснина, Е. А. Сердюкова // Записки Горного института. – 2026. – Т. 277. – С. 3-12.
2. **Данилов, А. С.** Мониторинг загрязнения почв Мончегорска: причины и последствия / **А. С. Данилов**, Э. А. Кремчеев, А. С. Лозовая, В. О. Гайдак // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2025. – № 9. – С. 53-66. – DOI 10.25018/0236_1493_2025_9_0_53.
3. **Данилов, А. С.** Техногенное засоление почв на Крайнем Севере: обзор проблем и потенциальных решений / **А. С. Данилов**, Э. А. Кремчеев // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2025. – № 3(27). – С. 80-93. – DOI 10.46573/2658-5030-2025-3-80-93.
4. **Данилов, А. С.** Критериально - оценочный инструментарий для инвентаризации объектов накопленного вреда окружающей среде /

А. С. Данилов, А. С. Лозовая // Устойчивое развитие горных территорий. – 2024. – Т. 16. – № 3(61). – С. 861-872. – DOI 10.21177/1998-4502-2024-16-3-861-872.

5. **Данилов, А. С.** Микробиологическая ремедиация нефтезагрязненных почв / **А. С. Данилов**, И. Д. Созина // Записки Горного института. – 2023. – Т. 260. – С. 297-312. – DOI: 10.31897/PMI.2023.8

6. **Danilov, A. S.** Review of Methods for Automatic Plastic Detection in Water Areas Using Satellite Images and Machine Learning / **A. S. Danilov**, E. A. Serdiukova //Sensors. – 2024. – Т. 16. – № 24. – С. 1 – 19.

7. Smirnov, Y. D. Artificial soils for restoration of disturbed land productivity / Y. D. Smirnov, D. V. Suchkov, **A. S. Danilov**, T. V. Goryunova // Eurasian Mining. – 2021. – № 2. – pp. 92 - 96.