

Сведения об официальном оппоненте

д.т.н., профессор Шершнева М.В.

по диссертационной работе Ермакова В.В. на тему:

**«Разработка многоуровневой мультисенсорной системы мониторинга
загрязнений земной поверхности углеводородами»**

Шершнева Мария Владимировна

Доктор технических наук, профессор, специальность - 25.00.36 Геоэкология

Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», профессор кафедры «Инженерная химия и естествознание»

Адрес (места работы): г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9.

Тел: (812) 457-86-44; e-mail: him@pgups.ru

Публикации в соответствующей сфере исследования:

1. **Шершнева М. В.** Оценка возможности применения некоторых строительных отходов при рекультивации нарушенных территорий / **М. В. Шерстнева**, Е. М. Боденко // БСТ: Бюллетень строительной техники. - 2021. - № 9 (1045). - С. 50-51.
2. **Шершнева М. В.** Оценка геоэкозащитных технологий при санации и рекультивации грунтов с использованием гипса / **М. В. Шершнева**, А. Б. Голец // БСТ: Бюллетень строительной техники. - 2023. - № 12(1072). - С. 24-26.
3. **Шершнева М. В.** Методика расчета дозы рекультиванта при санации грунтов / **М. В. Шершнева**, А. Б. Голец // Естественные и технические науки. - 2024. - № 9(196). - С. 57-59.

4. **Шершнева М. В.** Утилизация твердых минеральных отходов / **М. В. Шершнева** // Естественные и технические науки. - 2024. - № 6(193). - С. 200-202.
5. **Шершнева М. В.** Перспективы применения твердых минеральных отходов при санации и рекультивации техногенных грунтов / **М. В. Шершнева** // Естественные и технические науки. - 2024. - № 6(193). - С. 197-199.
6. **Шершнева М. В.** Перспективы применения индикаторного метода для оценки обезвреживающих свойств веществ / **М. В. Шершнева, Е. В. Бенза** // Естественные и технические науки. - 2025. - № 3(202). - С. 129-131.