

## ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ТОРФОВ ТАТАРСТАНА

© Шамеева Эльвира Наильевна, Лаптедильче Наталья Константиновна  
и Лаптев Анатолий Григорьевич\*<sup>†</sup>

*Кафедра технологии воды и топлива. Казанский государственный энергетический университет.  
Ул. Красносельская, 51. г. Казань 420066. Республика Татарстан. Россия.*

\*Ведущий направление; <sup>†</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** сорбция, торф, поглощательная способность, удерживающая способность, кинетика сорбции.

### Резюме

Предложено использование торфов Татарстана в качестве дешевых природных сорбентов для очистки воды от нефти и нефтепродуктов. Приведены результаты исследования сорбционных свойств торфов низинного (месторождение Чистое) и верхового (месторождение Сосновое) типа, расположенных на территории Татарстана.