

**ИЗВЕСТИЯ ТУЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА.
ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

Тульский государственный университет
(Тула)

Номер: **1** Год: **2025**

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЭКСФОЛИАЦИИ ГРАФИТА КАК МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ ОКСИДА ГРАФЕНА (МИНИ-ОБЗОР)

Оськин Павел Владимирович, Ковалева Алина Александровна, Дмитриева Елена Дмитриевна, Алферов Валерий Анатольевич

3-20

БИОТЕХНОЛОГИЯ

ЛАККАЗЫ КАК КАТАЛИЗАТОРЫ РЕАКЦИЙ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ: II. РОЛЬ ФЕРУЛОВОЙ КИСЛОТЫ В ПОЛУЧЕНИИ ГИДРОГЕЛЕЙ ИЗ ПОЛИСАХАРИДОВ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНСКОЙ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Дмитрук Александр Романович, Понаморева Ольга Николаевна

21-44

ИДЕНТИФИКАЦИЯ САЛИЦИЛАТ-1-МОНООКСИГЕНАЗЫ НАНГ БАКТЕРИЙ PSEUDOMONAS PUTIDA BS3701 И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЕЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Филиппова Анастасия Сергеевна

45-57

ЭКОЛОГИЯ

ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ ПОЛИСТИРОЛА ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА

Зыкова Ирина Викторовна, Дроздова Лариса Владимировна

58-67

ВЫЯВЛЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ФЛОРЫ ДОЛИННО-ВОДОСБОРНЫХ ГЕОСИСТЕМ ПРИ ОЦЕНКЕ ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Ильина Валентина Николаевна, Козловская Ольга Викторовна, Шукурова Сафие Александровна, Фёдорова Юлия Павловна

68-77

ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ АЗОТНОЙ, СЕРНОЙ, ФОСФОРНОЙ КИСЛОТ И ИХ СМЕСЕЙ ПРИ НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ

Кизим Николай Фёдорович, Чекмазов Евгений Григорьевич

78-88

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ «МАЗУТНОЕ ОЗЕРО»

Козловская Ольга Викторовна, Ильина Валентина Николаевна, Сычева Елена Викторовна, Шерстобитов Данил Николаевич

89-98