

**ИЗВЕСТИЯ ТУЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА.
ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

Тульский государственный университет
(Тула)

Номер: 2 Год: 2024

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

**ЭЛЕКТРОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСОВ 1,10-ФЕНАНТРОЛИНА ДЛЯ
ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗА РЕАКЦИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА** 3-19
Захаров Н.С., Оськин П.В., Лепикаш Р.В., Лаврова Д.Г.

**ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЭКСФОЛИАЦИЯ ГРАФИТА В ПРИСУТСТВИИ ПРИРОДНЫХ И
СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ** 20-35
Ковалева А.А., Оськин П.В., Дмитриева Е.Д., Нечаева И.А.

**ПРИМЕНЕНИЕ N-МЕТИЛПИРРОЛИДОН ГИДРОСУЛЬФАТА В КАЧЕСТВЕ
КАТАЛИЗАТОРОВ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ** 36-53
Мамедбейли Э.Г., Ибрагимова М.Дж., Гаджиева Г.Э., Пашаева З.Н.

БИОТЕХНОЛОГИЯ

**ФОРМИАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ МЕТИЛОТРОФОВ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В
БИОЭЛЕКТРОКАТАЛИЗЕ (МИНИ-ОБЗОР)** 54-64
Потапова Д.С.

**НИЗКОЧАСТОТНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ПОЛИСАХАРИДОВ ИЗ
БИОМАССЫ° LAMINARIADIGITATA** 65-76
Хитров А.А., Гармонов Д.А., Корнеева О.С., Сульман М.Г., Ожимкова Е.В., Манаенков О.В.

ЭКОЛОГИЯ

**ФОРМИРОВАНИЕ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ СОРТА ЗЛАТА В УСЛОВИЯХ ЗАСОЛЕНИЯ
СРЕДЫ БИКАРБОНАТОМ НАТРИЯ** 77-90
Арсенова А.Р., Иванищев В.В.

**ЭКОЛОГО-ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ
НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ БАРДЫ С. РОЖДЕСТВЕНО** 91-98
Козловская О.В., Ильина В.Н.

**ОСОБЕННОСТИ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ФЛОРЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ
ПОЛИГОНА ТБО ПОХВИСТНЕВО** 99-112
Козловская О.В., Ильина В.Н., Чуркина А.Ю., Мащенко З.Е.

**БИОХИМИЧЕСКИЙ МЕТОД ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ГРУНТА / ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА
ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ РЖД** 113-122
Серегин М.Ю.