

**ИЗВЕСТИЯ ТУЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА.  
ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

Тульский государственный университет  
(Тула)

Номер: 2 Год: 2023

**ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

- РЕАКЦИИ АМИНОМЕТИЛИРОВАНИЯ С УЧАСТИЕМ СПИРТОВЫХ КОМПОНЕНТОВ** 3-19  
*Исмаилова С.В.Г., Гаджиева Г.Э.Г.*
- ПОНЯТИЕ ГОМОХИРАЛЬНОСТИ И ТЕОРИИ ЕЕ ПРОИСХОЖДЕНИЯ** 20-46  
*Мамедбейли Э.Г.О.*
- СИНТЕЗ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ МАЛЕИМИДА** 47-66  
*Нагиев Я.М.О., Мамедбейли Э.Г.О.*

**БИОТЕХНОЛОГИЯ**

- КИНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ БИОСЕНСОРА НА ОСНОВЕ LACTOVACILLUS  
ACIDOPHILUS В ПРИСУТСТВИИ ТОКСИКАНТОВ** 67-78  
*Богачихин Д.А., Косаренина М.М., Юдина Н.Ю.*
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПОЗИТА "УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ -  
МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ФЕРРОЦЕНКАРБОКСАЛЬДЕГИДОМ БЫЧИЙ  
СЫВОРОТОЧНЫЙ АЛЬБУМИН" ДЛЯ СОЗДАНИЯ БПК-БИОСЕНСОРА НА ОСНОВЕ  
ДРОЖЖЕЙ BLASTOTRYS ADENINIVORANS ВКМ Y-2677** 79-92  
*Харькова А.С., Лаврова Т.В., Провоторова Д.В.*
- ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ УГОЛЬНО-ПАСТОВОГО  
ЭЛЕКТРОДА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ОРГАНОСИЛИКАТНЫМ КОМПОЗИТОМ С  
МНОГОСТЕННЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ОКИСЛЕНИЯ** 93-104  
*Щавелева Е.Н., Дьячкова Т.П., Лаврова Д.Г., Понаморева О.Н.*
- ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ ИНКАПСУЛИРОВАННОГО В ЛИПОСОМЫ  
ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА НА ФОСФОЛИПИДНУЮ МЕМБРАНУ** 105-116  
*Ягольник Е.А., Ким Ю.А.*

**ЭКОЛОГИЯ**

- ЦЕНОТИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ  
СФАГНОВЫХ МХОВ НА ЮГЕ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ** 117-150  
*Попов С.Ю.*
- ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ИНДИЙСКИХ ДИКОБРАЗОВ (HISTRIXINGICA) ПРИ  
ВОЛЬЕРНОМ СОДЕРЖАНИИ** 151-158  
*Родина Д.Р., Поливанова К.С., Аралов А.В.*
- ВЛИЯНИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА НА ФОРМИРОВАНИЕ ПРОРОСТКОВ ГОРОХА** 159-170  
*Фахрудинова С.А., Иванищев В.В.*