

**ИЗВЕСТИЯ ТУЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА.
ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

Тульский государственный университет
(Тула)

Номер: **3** Год: **2023**

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

**ПРИМЕНЕНИЕ ЦИРКОНИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ В ПРОЦЕССАХ КОНВЕРСИИ
ЭТАНОЛА** 3-15
Алиева Н.М.Г.

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ БОРА В КАЧЕСТВЕ ХИРАЛЬНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ В
АСИММЕТРИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ** 15-29
Аюбов И.Г.О., Мамедбейли Э.Г.О., Гаджиева Г.Э.Г.

**ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕРКАПТАНОВ С НЕПРЕДЕЛЬНЫМИ
СОЕДИНЕНИЯМИ** 29-41
Гусейнов Г.З.О., Гасанов А.Г.О., Гурбанова Ф.С.Г.

БИОТЕХНОЛОГИЯ

**БИОСЕНСОР НА ОСНОВЕ МЕДИАТОРА ФЕРРОЦЕНА И АССОЦИИ ДРОЖЖЕЙ
BLASTOTRYS ADENINIVORANS И OGATEAE POLYMORPHA ДЛЯ ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКИ
КОЛИЧЕСТВА ЛЕГКООКИСЛЯЕМЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ** 42-52
Харькова А.С., Герцен М.М.

ЭКОЛОГИЯ

БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ФАСОЛИ И БЕЛКОВЫХ ВЕЩЕСТВ, ИЗВЛЕЧЕННЫХ ИЗ НЕЕ 53-58
Базулева В.А., Прутенская Е.А.