

**ХИМИЯ**

<b>ПРИМЕНЕНИЕ ХИРАЛЬНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ В РЕАКЦИИ АМИНОМЕТИЛИРОВАНИЯ</b> <i>Мамедбейли Э.Г.О., Аюбов И.Г.О., Гаджиева Г.Э.Г.</i>	3-26
<b>АМИНОФЕНОКСИ-ПРОИЗВОДНЫЕ НОРБОРНЕНА В КАЧЕСТВЕ БАКТЕРИЦИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ</b> <i>Гаджиева Г.Э.Г.</i>	27-36
<b>СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 2[1(3)-МЕТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ]-4-МЕТИЛ-6(ПИПЕРИДИНОМЕТИЛ)ФЕНОЛОВ</b> <i>Гусейнова Г.А.Г., Расулов Ч.К.О., Залов А.З.О., Агамалиев З.З.О., Ибрагимов Х.И.О.</i>	37-45

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ**

<b>МИКРООРГАНИЗМЫ ЦИКЛА АЗОТА В ТОРФЕ БОЛОТА КОЧАКИ-2 ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Абашева М.А., Акатова Е.В.</i>	46-57
<b>КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОИАНИЛИНА В КОНСТРУКЦИИ БИОСЕНСОРОВ</b> <i>Кузнецова Л.С., Чайка К.Д., Харькова А.С., Арляпов В.А.</i>	58-68
<b>ФОРМИРОВАНИЕ БИОПЛЕНК МИКРООРГАНИЗМОВ АКТИВНОГО ИЛА НА ПОВЕРХНОСТИ ЭЛЕКТРОДА КАК ОСНОВА ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО БПК-БИОСЕНСОРА</b> <i>Перчиков Р.Н., Арляпов В.А.</i>	69-81
<b>ПОДБОР ЭКСТРАГИРУЮЩИХ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ИЗ ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ</b> <i>Суворова В.В., Колыхалов Д.А., Нечаева И.А.</i>	82-91
<b>ПОТЕНЦИАЛ АССОЦИАЦИИ ДРОЖЖЕЙ <i>BLASTOXYTRYS ADENINIVORANS</i> И БАКТЕРИЙ <i>PARACOCCLUS YEEI</i> ДЛЯ ЭКСПРЕСС-МОНИТОРИНГА БИОХИМИЧЕСКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ КИСЛОРОДА</b> <i>Харькова А.С., Арляпов В.А.</i>	92-102
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЯМОГО ПЕРЕНОСА ЭЛЕКТРОНОВ В СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ ЛАККАЗЫ <i>CATENULOPLANES JAPONICUS AC-875</i> И УГОЛЬНО-ПАСТОВОГО ЭЛЕКТРОДА, МОДИФИЦИРОВАННОГО МНОГОСТЕННЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ</b> <i>Шувалова Е.В., Абдуллатыпов А.В., Трубицына Л.И., Бабкина Е.Е., Алферов С.В., Егоров К.А., Понаморева О.Н.</i>	103-116

**ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ**

<b>ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ АГРОСТЕПЕЙ КУЛИКОВА ПОЛЯ (ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ)</b> <i>Волкова Е.М., Полянчева С.А.</i>	117-124
<b>АНАЛИЗ ДАННЫХ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ВСТРЕЧАЕМОСТИ НАРУШЕНИЙ ФУНКЦИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НАСЕЛЕНИЯ ТУЛЫ</b> <i>Галактионова И.В., Хапкина А.В.</i>	125-128
<b>ОЦЕНКА ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА В ТОРФЯНЫХ ЗАЛЕЖАХ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗИСА НА БОЛОТАХ СЕВЕРО-ВОСТОКА СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ</b> <i>Леонова О.А.</i>	129-138
<b>ВЛИЯНИЕ АЦЕТАТА СВИНЦА НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОБЕГОВ ЯЧМЕНЯ</b> <i>Соболева К.А., Кузнецов Д.А., Иванищев В.В.</i>	139-147