

# ПРИКЛАДНАЯ БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

Год выпуска 2014 Том 50 Номер выпуска 6

Название статьи	Страницы
<b>ГЛИКОПОЛИМЕРЫ МИКРООРГАНИЗМОВ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ОБЗОР)</b> <i>Варбанец Л.Д.</i>	547
<b>ДЕСТРУКЦИЯ ПОЛИРИБОНУКЛЕОТИДОВ: СОЧЕТАНИЕ БИОКАТАЛИЗА И МОНИТОРИНГА ПРОДУКТОВ</b> <i>Влах Е.Г., Волокитина М.В., Виноходов Д.О., Тенникова Т.Б.</i>	561
<b>БИОАНОД ДЛЯ МИКРОБНОГО ТОПЛИВНОГО ЭЛЕМЕНТА НА ОСНОВЕ БАКТЕРИЙ <i>GLUCONOBACTER OXYDANS</i>, ИММОБИЛИЗОВАННЫХ В ПОЛИМЕРНУЮ МАТРИЦУ</b> <i>Алфёров С.В., Минайчева П.Р., Арляпов В.А., Асулян Л.Д., Алфёров В.А., Понаморёва О.Н., Решетилов А.Н.</i>	570
<b>ПОЛУЧЕНИЕ И ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МУТАНТА С-41 <i>CHLAMYDOMONAS REINHARDTII</i> – СУПЕРПРОДУЦЕНТА <math>\beta</math>-КАРОТИНА</b> <i>Ладыгин В.Г.</i>	578
<b>ВЛИЯНИЕ КАЛЬЦИЯ И РИЗОБИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ (<i>RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM</i>) НА ДИНАМИКУ СОДЕРЖАНИЯ ОКСИДА АЗОТА В КОРНЯХ ЭТИОЛИРОВАННЫХ ПРОРОСТКОВ ГОРОХА (<i>PISUM SATIVUM L.</i>)</b> <i>Глянько А.К., Ищенко А.А., Степанов А.В.</i>	587
<b>АКТИВНЫЕ ФОРМЫ КИСЛОРОДА И ИОНЫ КАЛЬЦИЯ В РЕАЛИЗАЦИИ СТРЕСС-ПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ БРАССИНОСТЕРОИДОВ НА РАСТИТЕЛЬНЫЕ КЛЕТКИ</b> <i>Колупаев Ю.Е., Вайнер А.А., Ястреб Т.О., Обозный А.И., Хрипач В.А.</i>	593
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ТРАНСКРИПЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ГЕНОВ ЗАЩИТНЫХ БЕЛКОВ У РАЗНЫХ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ В СВЯЗИ С УСТОЙЧИВОСТЬЮ К <i>SEPTORIA NODORUM</i> ВЕРК</b> <i>Яруллина Л.Г., Касимова Р.И., Ахатова А.Р.</i>	599
<b>ЦИС-, ТРАНС-КОНФОРМАЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В СРАВНЕНИИ С АНАЛОГАМИ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ</b> <i>Иванкин А.Н., Куликовский А.В., Вострикова Н.Л., Чернуха И.М.</i>	604
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ДИАГНОСТИКУМА НА ОСНОВЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ МОНИТОРИНГА АФФИННОЙ ОЧИСТКИ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ</b> <i>Храмцов П.В., Бочкова М.С., Раев М.Б.</i>	612