

| Название статьи | Страницы |
|--|----------|
| ПРИМЕНЕНИЕ ПРОТЕОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА МЫШЕЧНЫХ БЕЛКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В МЯСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ОБЗОР) <i>Шишкин С.С., Ковалёв Л.И., Ковалёва М.А., Иванов А.В., Ерёмина Л.С., Садыхов Э.Г.</i> | 453 |
| ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА РЕКОМБИНАНТНЫХ ПРОТЕИНАЗ <i>EURYGASTER INTEGRICEPS</i> PUT., ГИДРОЛИЗУЮЩИХ ГЛЮТЕНИН <i>Долгих В.В., Сендерский И.В., Конарев А.В.</i> | 466 |
| МУЛЬТИФЕРМЕНТНЫЙ БИОРЕАКТОР НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА ХИТИНАЗ <i>Влах Е.Г., Пономарёва Е.А., Тенникова Т.Б.</i> | 475 |
| БАКТЕРИИ-ДЕСТРУКТОРЫ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОЛИГОМЕРОВ <i>EPSILON</i>-КАПРОЛАКТАМА <i>Есикова Т.З., Акатова Е.В., Таран С.А.</i> | 481 |
| БИОСЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ В КРИОГЕЛЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА СВЕЯЩИХСЯ БАКТЕРИЙ <i>PHOTOBACTERIUM PHOSPHOREUM</i> ДЛЯ БИОМОНИТОРИНГА ЭКОТОКСИКАНТОВ <i>Ефременко Е.Н., Сенько О.В., Алескерова Л.Э., Аленина К.А., Мажуль М.М., Исмаилов А.Д.</i> | 490 |
| БИОРЕМЕДИАЦИЯ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЬЮ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ [¹³C]/[¹²C] ОТНОШЕНИЙ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОБНЫХ ПРОДУКТОВ ПРИ БИОДЕГРАДАЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ НЕФТИ <i>Зякун А.М., Бродский Е.С., Баскунов Б.П., Захарченко В.Н., Пешенко В.П., Филонов А.Е., Ветрова А.А., Иванова А.А., Боронин А.М.</i> | 497 |
| ВЛИЯНИЕ ТОЧЕЧНЫХ ЗАМЕН ОСТАТКОВ АСП-714 И АСП-720 НА СТРУКТУРУ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ Н⁺-АТФАЗЫ ПЛАЗМАЛЕММЫ ДРОЖЖЕЙ <i>Петров В.В., Ибрагимов Р.И.</i> | 508 |
| ВЛИЯНИЕ 1-МЕТИЛЦИКЛОПРОПЕНА НА КОМПОНЕНТЫ ПРО-/АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ И РАЗВИТИЕ ЗАЩИТНЫХ РЕАКЦИЙ ПРИ ГРИБНОМ ПАТОГЕНЕЗЕ <i>Веселова С.В., Нужная Т.В., Максимов И.В.</i> | 517 |
| АКТИВНОСТЬ ЗАЩИТНЫХ БЕЛКОВ В РАСТЕНИЯХ ПШЕНИЦЫ ПРИ ОБРАБОТКЕ ХИТООЛИГОСАХАРИДАМИ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ АЦЕТИЛИРОВАНИЯ И ИНФИЦИРОВАНИИ <i>BIPOLARIS SOROKINIANA</i> <i>Яруллина Л.Г., Касимова Р.И., Ахатова А.Р.</i> | 526 |
| ВКЛАД РАЗЛИЧНЫХ ИЗОФЕРМЕНТОВ α -АМИЛАЗЫ ТОВАРНОГО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ФОРМИРОВАНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ЧИСЛА ПАДЕНИЯ <i>Мамытова Н.С., Кузовлев В.А., Хакимжанов А.А., Фурсов О.В.</i> | 533 |
| РЕЦЕНЗИИ | |
| “ХИТОЗАН”. ПОД РЕДАКЦИЕЙ: К.Г. СКРЯБИНА, С.Н. МИХАЙЛОВА, В.П. ВАРЛАМОВА. М.: ЦЕНТР “БИОИНЖЕНЕРИЯ” РАН, 2013. 593 С. ISBN 978-5-4253-0596-1 <i>Сергиенко В.И.</i> | 541 |
| Е.П. ФЕОФИЛОВА, А.И. АЛЁХИН, Н.Г. ГОНЧАРОВ, И.С. МЫСЯКИНА, Я.Э. СЕРГЕЕВА “ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ МИКОЛОГИИ И СОЗДАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ”. М.: НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ МИКОЛОГИИ, 2013. 151 С <i>Градова Н.Б., Белов А.А.</i> | 543 |