

| | |
|---|---------|
| АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ФЕРМЕНТЫ КАК ОСОБАЯ СТРАТЕГИЯ АДАПТАЦИЙ У ПРОКАРИОТ (ОБЗОР) | 435-448 |
| <i>Рыжкова (Иордан) Е.П.</i> | |
| БАКТЕРИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТОКСИН-АНТИТОКСИН: СВОЙСТВА, ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ОБЗОР) | 449-461 |
| <i>Климина К.М., Полуэктова Е.У., Даниленко В.Н.</i> | |
| ГЕТЕРОГЕННЫЙ БИОКАТАЛИЗАТОР НА ОСНОВЕ КЛЕТОК НИТРИЛГИДРОЛИЗУЮЩИХ БАКТЕРИЙ И МНОГОСЛОЙНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК ДЛЯ ТРАНСФОРМАЦИИ НИТРИЛОВ И АМИДОВ | 462-469 |
| <i>Максимова Ю.Г., Никулин С.М., Осовецкий Б.М., Демаков В.А.</i> | |
| ВЛИЯНИЕ АКТИВНОСТИ ГЛУТАМАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ НА СИНТЕЗ L-ПРОЛИНА | 470-476 |
| <i>Келешян С.К., Карапетян Ж.В., Чахалян А.Х., Оганесян Н.А., Аветисова Г.Е., Читчян М.Б., Оганезова Г.Г., Мелкумян М.А., Аветисян Н.С., Мелконян Л.О.</i> | |
| РАЗЛОЖЕНИЕ ПЕРФТОРОКТАНСУЛЬФОНАТА ШТАММОМ PSEUDOMONAS PLECOGLOSSICIDA 2.4-D | 477-483 |
| <i>Четвериков С.П., Шарипов Д.А., Коришнова Т.Ю., Логинов О.Н.</i> | |
| ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВЫХ ШТАММОВ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ ДЛЯ ПРЯМОЙ КОНВЕРСИИ ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНОГО СЫРЬЯ В БИОЭТАНОЛ | 484-489 |
| <i>Кожевникова Е.Ю., Петрова Д.А., Новиков А.А., Шнырева А.В., Барков А.В., Винокуров В.А.</i> | |
| АКТИВНОСТЬ ГИДРОЛАЗ И ИХ БЕЛКОВЫХ ИНГИБИТОРОВ В ЛИСТЬЯХ ПШЕНИЦЫ ПРИ ОБРАБОТКЕ САЛИЦИЛОВОЙ И ЖАСМОНОВОЙ КИСЛОТАМИ И ИНФИЦИРОВАНИИ ШТАММАМИ SEPTORIA NODORUM РАЗЛИЧНОЙ АГРЕССИВНОСТИ | 490-496 |
| <i>Яруллина Л.Г., Ахатова А.Р., Касимова Р.И.</i> | |
| ЦИКЛОГЕКСИМИД-ИНДУЦИРУЕМЫЙ “ФЕНОЛЬНЫЙ ВЗРЫВ” В КОРНЯХ ГОРОХА | 497-501 |
| <i>Тарчевский И.А., Агеева М.В., Петрова Н.В., Акулов А.Н., Егорова А.М.</i> | |
| УЧАСТИЕ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ И АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА В ИНДУЦИРОВАНИИ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ И ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТИ РАСТИТЕЛЬНЫХ КЛЕТОК ДОНОРОМ СЕРОВОДОРОДА | 502-509 |
| <i>Колупаев Ю.Е., Фирсова Е.Н., Ястреб Т.О., Луговая А.А.</i> | |
| ВЫЖИВАЕМОСТЬ И БИОДЕГРАДАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ GORDONIA POLYISOPRENIVORANS 135 – ОСНОВЫ РЕЦЕПТОРНОГО ЭЛЕМЕНТА БИОСЕНСОРА | 510-518 |
| <i>Емельянова Е.В., Сузина Н.Е., Поливцева В.Н., Решетилов А.Н., Соляникова И.П.</i> | |
| АДЬОВАНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ НАНОЧАСТИЦ СЕЛЕНА, МИЦЕЛЛ ДЕТЕРГЕНТА ТРИТОН X-114 И ЛЕЦИТИНОВЫХ ЛИПОСОМ ДЛЯ АНТИГЕНОВ ESCHERICHIA SOLI | 519-527 |
| <i>Габалов К.П., Рюмина М.В., Тарасенко Т.Н., Видягина О.С., Волков А.А., Староверов С.А., Гулий О.И.</i> | |
| ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Т-2 ТОКСИНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕЧЕНЫХ АНТИВИДОВЫХ АНТИТЕЛ | 528-533 |
| <i>Урусов А.Е., Петракова А.В., Бартош А.В., Губайдуллина М.К., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.</i> | |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ ТВЕРДОФАЗНОЙ МИКРОЭКСТРАКЦИИ | 534-543 |
| <i>Мишарина Т.А., Теренина М.Б., Крикунова Н.И.</i> | |
| ХРОНИКА | |
| 14 ШОРЫГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ 2017 Г | 544-545 |
| <i>Варламов В.П., Яковлева И.В.</i> | |
| К 100-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА АН СССР Г.К. СКРЯБИНА | 546-548 |
| <i>Боронин I.A.M.I.</i> | |