

ISSN 0234-2758
ISSN 2500-2341 (online)

БИОТЕХНОЛОГИЯ

Теоретический и научно-практический журнал

БИОТЕХНОЛОГИЯ

Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" (Москва)

Том: 35 Номер: 1 Год: 2019

Название статьи	Страницы
ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЛУЧЕНИЯ НЕТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ С ОТРЕДАКТИРОВАННЫМ ГЕНОМ <i>Мирошниченко Д.Н., Шульга О.А., Тимербаев В.Р., Долгов С.В.</i>	3-26
ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКСПРЕССИИ НИТРИЛАЗЫ ИЗ <i>ALCALIGENES DENITRIFICANS</i> В <i>RHODOCOCUS RHODOCHROUS</i> ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОКАТАЛИТИЧЕСКОГО СИНТЕЗА АКРИЛАТА АММОНИЯ <i>Лавров К.В., Гречишников Е.Г., Шемякина А.О., Новиков А.Д., Калинина Т.И., Епремян А.С., Глинский С.А., Минасян Р.А., Воронин С.П., Яненко А.С.</i>	27-37
ЭКСПРЕССИЯ В-МАННАЗАЫ <i>ASPERGILLUS ACULEATUS</i> В ДРОЖЖАХ <i>PICHA PASTORIS</i> И АНАЛИЗ ПРОМЫШЛЕННО-ЦЕННЫХ СВОЙСТВ ФЕРМЕНТА <i>Тарутин М.Г., Лазарева М.Н., Семенов Е.И., Синюков С.П.</i>	38-44
ПОЛУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ БЕЗМАРКЕРНЫХ МАСЛИЧНЫХ РАСТЕНИЙ <i>CAMELINA SATIVA</i> (L.), ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ ГЕН АНТИМИКРОБНОГО ПЕПТИДА ЦЕКРОПИНА P1 <i>Захарченко Н.С., Фурс О.В., Пиголева С.В., Дьяченко О.В., Ариповский А.В., Бурьянов Я.И., Шевчук Т.В.</i>	45-57
ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ПО ЭКСПРЕССИИ GFP-ГЕНА В МОНОКЛОНАЛЬНЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЯХ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> <i>Маренкова Т.В., Сидорчук Ю.В., Носов А.В., Фоменков А.А., Кузнецов В.В., Мурсалимов С.Р., Загорская А.А., Уварова Е.А., Белавин П.А., Дейнеко Е.В.</i>	58-67
СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ С ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТЬЮ ИЗ <i>DAEDALEOPSIS CONFRAGOSA</i> K-1326 <i>Лебедев Л.Р., Теплякова Т.В., Вязовая Е.А., Даниленко Е.Д.</i>	68-72
КОМПЛЕКС BFR-О-АНТИГЕН ВНЕШНИХ МЕМБРАН <i>FRANCISELLA TULARENSIS</i>: ПОЛУЧЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКА, ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ <i>Кузнецова Е.М., Волох О.А., Краснов Я.М., Полунина Т.А., Авдеева Н.Г., Самохвалова Ю.И., Баданин Д.В., Киреев М.Н., Германчук В.Г., Никифоров А.К.</i>	73-81
СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭКЗОПОЛИСАХАРИДОВ, ПРОДУЦИРУЕМЫХ МОЛОЧНОКИСЛЫМИ БАКТЕРИЯМИ <i>LEUCONOSTOC MESENTEROIDES</i>, КУЛЬТИВИРУЕМЫМИ НА СРЕДЕ С ЛАКТОЗОЙ И САХАРОЗОЙ <i>Градова Н.Б., Семёнова М.Г., Хохлачёва А.А., Антипова А.С., Мурзина Е.Д.</i>	82-88