**[БИОТЕХНОЛОГИЯ](https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=7679)**

[Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»](https://www.elibrary.ru/org_profile.asp?id=174)  
*(Москва)*

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Том: **35**Номер: **1** Год: **2019** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ** | | | |
|  | [**ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЛУЧЕНИЯ НЕТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ С ОТРЕДАКТИРОВАННЫМ ГЕНОМОМ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37072210) *Мирошниченко Д.Н., Шульга О.А., Тимербаев В.Р., Долгов С.В.* | 3-26 | [5](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=37072210) |
| **ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ** | | | |
|  | [**ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКСПРЕССИИ НИТРИЛАЗЫ ИЗ ALCALIGENES DENITRIFICANS В RHODOCOCCUS RHODOCHROUS ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОКАТАЛИТИЧЕСКОГО СИНТЕЗА АКРИЛАТА АММОНИЯ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37072211) *Лавров К.В., Гречишникова 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.* | 27-37 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=37072211) |
|  | [**ЭКСПРЕССИЯ ß-МАННАНАЗЫ ASPERGILLUS ACULEATUS В ДРОЖЖАХ PICHIA PASTORIS И АНАЛИЗ ПРОМЫШЛЕННО-ЦЕННЫХ СВОЙСТВ ФЕРМЕНТА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37072213) *Тарутина М.Г., Лазарева М.Н., Семенко Е.И., Синеокий С.П.* | 38-44 | 0 |
|  | [**ПОЛУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ БЕЗМАРКЕРНЫХ МАСЛИЧНЫХ РАСТЕНИЙ CAMELINA SATIVA (L.), ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ ГЕН АНТИМИКРОБНОГО ПЕПТИДА ЦЕКРОПИНА Р1**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37072214) *Захарченко Н.С., Фурс О.В., Пиголева С.В., Дьяченко О.В., Ариповский А.В., Бурьянов Я.И., Шевчук Т.В.* | 45-57 | 0 |
|  | [**ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ПО ЭКСПРЕССИИ GFP-ГЕНА В МОНОКЛОНАЛЬНЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЯХ ARABIDOPSIS THALIANA**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37072215) *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.* | 58-67 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=37072215) |
| **ТЕХНОЛОГИЯ БИОПРЕПАРАТОВ** | | | |
|  | [**СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ С ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТЬЮ ИЗ DAEDALEOPSIS CONFRAGOSA К-1326**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37072216) *Лебедев Л.Р., Теплякова Т.В., Вязовая Е.А., Даниленко Е.Д.* | 68-72 | 0 |
|  | [**КОМПЛЕКС BFR-O-АНТИГЕН ВНЕШНИХ МЕМБРАН FRANCISELLA TULARENSIS: ПОЛУЧЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКА, ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37072217) *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.* | 73-81 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=37072217) |
| **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ** | | | |
|  | [**СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭКЗОПОЛИСАХАРИДОВ, ПРОДУЦИРУЕМЫХ МОЛОЧНОКИСЛЫМИ БАКТЕРИЯМИ LEUCONOSTOC MESENTEROIDES, КУЛЬТИВИРУЕМЫМИ НА СРЕДЕ С ЛАКТОЗОЙ И САХАРОЗОЙ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37072218) *Градова Н.Б., Семёнова М.Г., Хохлачёва А.А., Антипова А.С., Мурзина Е.Д.* | 82-88 | 0 |