**[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: **2** Год: **2019** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ** | | | |
|  | [**СБАЛАНСИРОВАННАЯ АМПЛИФИКАЦИЯ ГЕНОВ МЕВАЛОНАТНОГО ПУТИ ПОВЫСИЛА ПРОДУКЦИЮ ИЗОПРЕНА РЕКОМБИНАНТНЫМ ШТАММОМ PANTOEA ANANATIS**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37276541) *Каташкина Ж.И., Казиева Е.Д., Таджима Е., Машко С.В.* | 3-15 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=37276541) |
|  | [**АКТИВАЦИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ДЫХАНИЯ С ВНУТРЕННИМ АКЦЕПТОРОМ ЭЛЕКТРОНОВ ПРИ АНАЭРОБНОЙ УТИЛИЗАЦИИ ГЛЮКОЗЫ У ШТАММОВ ESCHERICHIA COLI С НАРУШЕННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ К БРОЖЕНИЮ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37276542) *Скороходова А.Ю., Сухоженко А.В., Гулевич А.Ю., Дебабов В.Г.* | 16-24 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=37276542) |
|  | [**УБИКВИТИН-СПЕЦИФИЧНАЯ ПРОТЕИНАЗА E. COLI НЕ НУЖДАЕТСЯ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ НАЛИЧИИ ДИПЕПТИДА GLYGLY В САЙТЕ ПРОЦЕССИНГА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37276543) *Санникова Е.П., Чеперегин С.Э., Козлов Д.Г.* | 25-29 | 0 |
|  | [**МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ ПЕКТИНАЗНЫХ ГЕНОВ PGU ДРОЖЖЕЙ SACCHAROMYCES BAYANUS VAR. UVARUM**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37276544) *Наумова Е.С., Шаламитский М.Ю., Наумов Г.И.* | 30-37 | 0 |
| **ТЕХНОЛОГИЯ БИОПРЕПАРАТОВ** | | | |
|  | [**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТОМАТОВ (SOLANUM LYCOPERSICUM L.), ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ RAPA L, С БАКТЕРИЯМИ PSEUDOMONAS SP. 102, УСТОЙЧИВЫМИ К ВЫСОКИМ КОНЦЕНТРАЦИЯМ КАДМИЯ, КАК ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОЙ СИМБИОТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ФИТОРЕМЕДИАЦИИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37276545) *Вершинина З.Р., Хакимова Л.Р., Лавина А.М., Каримова Л.Р., Федяев В.В., Баймиев А.Х., Баймиев А.Х.* | 38-48 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=37276545) |
|  | [**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ СЛИТНОГО БЕЛКА НА ОСНОВЕ МОНОКЛОНАЛЬНОГО ГУМАНИЗИРОВАННОГО АНТИТЕЛА ПРОТИВ ОПУХОЛЕВОГО АНТИГЕНА HER2 И ИНТЕРФЕРОНА-А-2B ЧЕЛОВЕКА ИЗ NICOTIANA BENTHAMIANA**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37276547) *Кособокова Е.Н., Шешукова Е.В., Пинюгина М.В., Коноплина К.М., Косоруков В.С.* | 49-57 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=37276547) |
| **ЭКОЛОГИЯ** | | | |
|  | [**ИММОБИЛИЗАЦИЯ КЛЕТОК ШТАММА RHODOCOCCUS WRATISLAVIENSIS КТ112-7 КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОДЕСТРУКЦИИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИХЛОРБИФЕНИЛОВ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37276548) *Егорова Д.О., Первова М.Г., Горбунова Т.И., Демаков В.А.* | 58-70 | 0 |
| **МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ** | | | |
|  | [**ОСОБЕННОСТИ РЕГИСТРАЦИИ СПОР ГРИБОВ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ С ПОМОЩЬЮ СЧЕТЧИКОВ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37276549) *Александров П.А., Александрова А.В., Антонов Е.А., Веселая М.И., Калечиц В.И., Ковбасюк И.Е., Лащенова Е.А., Маслаков О.Ю., Притчина Е.С., Хозяшева Е.С., Шахов М.Н.* | 71-79 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=37276549) |