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

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

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Том: **34**Номер: **5** Год: **2018** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  |
|  |
|  | [**НОВОСТИ БИОТЕХНОЛОГИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36319154) | 4-6 | 0 |
| **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ** |
|  | [**ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ: СТРЕССОВЫЕ СЦЕНАРИИ ДЛЯ РОССИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36319155)*Логинова И.В., Кузьминов И.Ф., Хабирова Е.Е.* | 7-11 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36319155) |
| **ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ** |
|  | [**КЛОНИРОВАНИЕ И ЭКСПРЕССИЯ β-ГЛЮКАНАЗЫ BACILLUS PUMILUS BG57 В PICHIAPASTORIS: ОЧИСТКА И ХАРАКТЕРИСТИКА РЕКОМБИНАНТНОГО ФЕРМЕНТА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36319156)*Борщевская Л.Н., Гордеева Т.Л., Калинина А.Н., Булушова Н.В., Синеокий С.П.* | 12-22 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36319156) |
|  | [**АГРОБАКТЕРИАЛЬНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЯСКИ МАЛОЙ (LEMNA MINOR L.) ГЕНАМИ ГИРУДИНА И β-ГЛЮКУРОНИДАЗЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36319157)*Козлов О.Н., Митюшкина Т.Ю., Тарасенко И.В., Шалойко Л.А., Фирсов А.П., Долгов С.В.* | 23-36 | 0 |
| **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ** |
|  | [**БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ (ОБЗОР)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36319158)*Азизбекян Р.Р.* | 37-47 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36319158) |
|  | [**ДЕТЕКЦИЯ И СУБТИПОВАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ВИРУСОВ ГРИППА A(H1N1)PDM09 И A(H3N2) МИКРОКУЛЬТУРАЛЬНЫМ ИММУНОФЕРМЕНТНЫМ АНАЛИЗОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36319159)*Кривицкая В.З., Соминина А.А., Майорова В.Г., Сорокин Е.В., Царева Т.Р., Кадырова Р.А., Коновалова Н.И., Петрова П.А., Писарева М.М., Фадеев А.В., Едер В.А., Егорова А.А., Мусаева Т.Д., Рожкова Е.Г.* | 48-56 | 0 |
| **МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ** |
|  | [**АВТОНОМНЫЙ НАБОР ДЛЯ МУЛЬТИПЛЕКСНОГО ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К ВОЗБУДИТЕЛЯМ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36319160)*Полтавченко А.Г., Нечитайло О.В., Филатов П.В., Ерш А.В.* | 57-66 | 0 |
| **ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ** |
|  | [**МИКРОСЕПАРАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЦЕЛЕВОГО БЕЛКА МЕТОДОМ ЭЛКТРОФОРЕЗА В СВОБОДНОМ ПОТОКЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36319161)*Леонович В.А., Сорокина О.Н., Климов М.А., Пронкин П.Г., Плащина И.Г., Подойницын С.Н.* | 67-76 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36319161) |
|  | [**ХЕЛИКАЗА-ЗАВИСИМАЯ ИЗОТЕРМИЧЕСКАЯ АМПЛИФИКАЦИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ НА МИКРОФЛЮИДНОМ ЧИПЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36319162)*Тупик А.Н., Рудницкая Г.Е., Лукашенко Т.А., Евстрапов А.А.* | 77-85 | 0 |