**[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: **4** Год: **2018** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
|  | [**НОВОСТИ БИОТЕХНОЛОГИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35447896) | 4-5 | 0 |
| **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ** | | | |
|  | [**ПШЕНИЧНЫЙ ГЛЮТЕН И ЕГО ГИДРОЛИЗАТЫ. ВОЗМОЖНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ОБЗОР)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35447897) *Асраркулова А.С., Булушова Н.В.* | 6-17 | 0 |
| **ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ** | | | |
|  | [**ЭКСПРЕССИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА ФИТАЗЫ ИЗ OBESUMBACTERIUM PROTEUS В ДРОЖЖАХ PICHIA PASTORIS**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35447898) *Гордеева Т.Л., Борщевская Л.Н., Калинина А.Н., Синеокий С.П., Воронин С.П., Каширская М.Д.* | 18-25 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35447898) |
|  | [**СРАВНЕНИЕ КСИЛАНАЗ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ЭКСПРЕССИОННОЙ СИСТЕМЕ PICHIA PASTORIS: ЭКСПРЕССИЯ, БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35447899) *Калинина А.Н., Борщевская Л.Н., Гордеева Т.Л., Синеокий С.П.* | 26-36 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35447899) |
| **ТЕХНОЛОГИЯ БИОПРЕПАРАТОВ** | | | |
|  | [**СПЕЦИФИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ РЕКОМБИНАНТНОГО МОДИФИЦИРОВАННОГО ГЛЮКАГОНОПОДОБНОГО ПЕПТИДА-1 ЧЕЛОВЕКА (РМГПП-1)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35447900) *Санникова Е.П., Булушова Н.В., Чеперегин С.Э., Залунин И.А., Клебанов Ф.А., Грачева Т.С., Юрин В.Л., Рыкалина Н.В., Аскерова Е.В., Яроцкий С.В., Татарникова О.Г., Бобкова Н.В., Козлов Д.Г.* | 37-50 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35447900) |
| **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ** | | | |
|  | [**ШТАММ RHODOCOCCUS WRATISLAVIENSIS КТ112-7 - ОСНОВА ДЛЯ БИОРЕГЕНЕРАЦИИ ПОЛИХЛОРБИФЕНИЛ-ЗАГРЯЗНЕННОГО МЕТАЛЛ/УГЛЕРОДНОГО КАТАЛИЗАТОРА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35447901) *Егорова Д.О., Демаков В.А.* | 51-61 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35447901) |
|  | [**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ЛИГАНДОВ НОВЫХ РЕКОМБИНАНТНЫХ IGG-СВЯЗЫВАЮЩИХ ПОЛИПЕПТИДОВ ПРИ ОЧИСТКЕ ИММУНОГЛОБУЛИНА G С ПОМОЩЬЮ АФФИННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35447902) *Бормотова Е.А., Гупалова Т.В.* | 62-66 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35447902) |
|  | [**ПРЕПАРАТ БАКТЕРИЙ BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГЛИНЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35447903) *Маркевич Р.М., Якимович Л.В.* | 67-77 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35447903) |
| **ЭКОЛОГИЯ** | | | |
|  | [**DECOLORIZATION OF TRIPHENYLMETHANE DYES BY A LACCASE FROM BACILLUS PUMILUS**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35447904) *Glukhov I.L., Leont'evskij A.A.* | 78-82 | 0 |
| **МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ** | | | |
|  | [**ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ АКТИВНОСТИ АНТИРАБИЧЕСКИХ СЫВОРОТОК И ИММУНОГЛОБУЛИНА В КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУРАХ МЕТОДОМ ИММУНОФЛУОРЕСЦЕНЦИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35447905) *Гаврилова Ю.К., Генералов С.В., Абрамова Е.Г., Савицкая Л.В., Галкина М.В., Кочкин А.В.* | 83-88 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35447905) |