**[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: **36**https://www.elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **1** https://www.elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2020** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ** | | | |
|  | [**СИСТЕМА IN VITRO ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ МАРКЕРОВ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МЕТОДОМ LAMP**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42531774) *Фомичева К.А., Макарова Ю.А.* | 3-6 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=42531774) |
| **ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ** | | | |
|  | [**ПОЛУЧЕНИЕ И ОЧИСТКА ЛИЗОСТАФИНА, СЕКРЕТИРУЕМОГО В КУЛЬТУРАЛЬНУЮ ЖИДКОСТЬ РЕКОМБИНАНТНЫМ ШТАММОМ BREVIBACILLUS CHOSHINENSIS/PNCMO2/LSFL2**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42531775) *Панферцев Е.А., Баранова Е.В., Левчук В.В., Решетняк Т.В., Соловьев П.В., Шишкова Н.А., Федоров Т.В., Волошин А.Г., Бикетов С.Ф.* | 7-15 | 0 |
|  | [**ПРИМЕНЕНИЕ CRISPR/CAS9-СИСТЕМЫ РЕДАКТИРОВАНИЯ ГЕНОМА В ДРОЖЖАХ YARROWIA LIPOLYTICA ДЛЯ ИНАКТИВАЦИИ ГЕНА YLACL2, КОДИРУЮЩЕГО АТФ-ЗАВИСИМУЮ ЦИТРАТЛИАЗУ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42531776) *Юзбашева Е.Ю., Юзбашев Т.В., Виноградова Е.Б., Косихина Ю.М., Таратынова М.О., Дементьев Д.А., Соловьев А.И., Егорова Д.А., Синеокий С.П.* | 16-24 | 0 |
|  | [**ТРАНСКРИПТОМНЫЙ АНАЛИЗ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ В КЛЕТКАХ CACO-2, УЧАСТВУЮЩИХ В ОБРАЗОВАНИИ ВОРСИНОК КИШЕЧНИКА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42531777) *Никулин С.В., Райгородская М.П., Сахаров Д.А.* | 25-29 | 0 |
|  | [**УЛУЧШЕНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ШТАММА-ПРОДУЦЕНТА АСПАРТАЗЫ PECTOBACTERIUM CAROTOVORUM В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ L-АСПАРАГИНОВОЙ КИСЛОТЫ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42531778) *Дюкова К.Г., Измаилян М.С., Палоян А.М., Амбарцумян А.А.* | 30-35 | 0 |
| **ТЕХНОЛОГИЯ БИОПРЕПАРАТОВ** | | | |
|  | [**ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРАТЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ПЛЕНКИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РОСТА И РАЗВИТИЯ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ МОДЕЛЬНОГО РАСТЕНИЯ ARABIDOPSIS THALIANA L**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42531779) *Кривобок А.С., Коновалова И.О., Куделина Т.Н., Смолянина С.О., Лилиенберг А.И., Бибикова Т.Н.* | 36-43 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=42531779) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ФАКТОРА РОСТА ФИБРОБЛАСТОВ-2 И ДРУГИХ МИКРОДОБАВОК НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ-ПРОДУЦЕНТОВ IGG И IGA**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42531780) *Аргентова В.В., Алиев Т.К., Гаспарян М.Э., Долгих Д.А., Кирпичников М.П.* | 44-52 | 0 |
| **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ** | | | |
|  | [**ГЕЛЕВЫЕ ГРАНУЛЫ ИЗ ПЕКТИНА КАЛЛУСА LUPINUS ANGUSTIFOLIUS ПРЕДОТВРАЩАЮТ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЕ ВЫСВОБОЖДЕНИЕ МЕСАЛАЗИНА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42531781) *Волкова М.В., Хасаншина З.Р., Попов С.В., Марков П.А.* | 53-60 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=42531781) |
|  | [**ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ BACILLUS SUBTILIS И TRICHODERMA HARZIANUM В ЗАЩИТЕ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ОТ БОЛЕЗНЕЙ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42531782) *Шпанев А.М., Денисюк Е.С.* | 61-72 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=42531782) |
| **МЕТРОЛОГИЯ,СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ** | | | |
|  | [**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕКОМБИНАНТНОГО МОНОКЛОНАЛЬНОГО АНТИТЕЛА ЭКУЛИЗУМАБ, ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА СОЛИРИС®, И ЕГО БИОАНАЛОГА PRK-001**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42531783) *Аскретков А.Д., Жученко М.А., Орлова Н.В., Зыбин Д.И., Николаева В.В., Клишин А.А., Лобанова Н.В., Солдатов В.О., Романова Н.А., Серегин Ю.А.* | 73-86 | 0 |