**[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**Номер: **6** Год: **2020** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ** | | | |
|  | [**БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ГЛИЦЕРИНА В КЛЕТКАХ ДРОЖЖЕЙ. ДРОЖЖИ КАК ПРОДУЦЕНТЫ ГЛИЦЕРИНА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44404544) *Вустин М.М.* | 6-16 | 0 |
| **ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ** | | | |
|  | [**ПОЛУЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННО ВАЖНЫХ ФЕРМЕНТОВ НА ОСНОВЕ ЭКСПРЕССИОННОЙ СИСТЕМЫ ГРИБА PENICILLIUM VERRUCULOSUM**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44404545) *Синицын А.П., Синицына О.А., Рожкова А.М.* | 17-34 | 0 |
|  | [**ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА КАЛЛУСНЫХ КУЛЬТУР КЛЕТОК ALHAGI PERSARUM BOISS. ET BUHSE - ПРОДУЦЕНТОВ ИЗОФЛАВОНОИДОВ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44404546) *Титова М.В., Кочкин Д.В., Соболькова Г.И., Фоменков А.А., Сидоров Р.А., Носов А.М.* | 35-48 | 0 |
|  | [**НОВЫЕ ПОЛИМОРФИЗМЫ В ГЕНЕ BTC1 САХАРНОЙ СВЕКЛЫ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44404547) *Хуссейн А.С., Налбандян А.А., Федулова Т.П., Черепухина И.В., Крюкова Т.И., Михеева Н.Р., Руденко Т.С.* | 49-54 | 0 |
|  | [**ДНК-ФИНГЕРПРИНТИНГ СОРТОВ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО (TRIFOLIUMPRATENSE L.) НА ОСНОВЕ SSR-АНАЛИЗА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44404548) *Клименко И.А., Душкин В.А., Клименко В.П., Шамустакимова А.О.* | 55-60 | 0 |
|  | [**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СВЯЗЫВАНИЯ БАКТЕРИОФАГОВ, ЭКСПОНИРУЮЩИХ ОПУХОЛЬАДРЕСУЮЩИЕ ПЕПТИДЫ, С ОПУХОЛЕВЫМИ И ЗДОРОВЫМИ КЛЕТКАМИ МОЗГА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44404549) *Дымова М.А., Войтова А.А., Дмитриева М.Д., Рихтер В.А., Кулигина Е.В.* | 61-67 | 0 |
|  | [**БИОСЕНСОРЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АКТИВНОСТИ ПРОМОТОРОВ И ШАПЕРОНОВ В КЛЕТКАХ BACILLUS SUBTILIS**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44404550) *Гнучих Е.Ю., Манухов И.В., Завильгельский Г.Б.* | 68-77 | 0 |
|  | [**БИОСИНТЕЗ И СЕКРЕЦИЯ СЕРИНОВОЙ ПЕПТИДАЗЫ SERP38 TENEBRIO MOLITOR В ДРОЖЖАХ KOMAGATAELLA KURTZMANII**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44404551) *Горбунов А.А., Акентьев Ф.И., Губайдуллин И.И., Жиганов Н.И., Терещенкова В.Ф., Элпидина Е.Н., Козлов Д.Г.* | 78-86 | 0 |
| **ТЕХНОЛОГИЯ БИОПРЕПАРАТОВ** | | | |
|  | [**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУБСТРАТОВ РАЗНОЙ ЖЕСТКОСТИ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44404552) *Ковалева А.В., Творогова А.В., Саидова А.А.* | 87-97 | 0 |
|  | [**МЕТОД ЭКСТРАКЦИИ ДНК ИЗ ШИРОКОГО СПЕКТРА ОБЪЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ ОБРАБОТКИ СОЛЯМИ АММОНИЯ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44404553) *Сидорук К.В., Левитин Е.И., Свиридов Б.В., Пиксасова О.В., Шустикова Т.Е.* | 98-106 | 0 |
| **ЭКОЛОГИЯ** | | | |
|  | [**ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИИ МИКРООРГАНИЗМОВ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ЭКОБИОТЕХНОЛОГИИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44404554) *Градова Н.Б., Ермаков В.В., Гусева Т.В., Ковальский Ю.В., Панфилов В.И.* | 107-114 | 0 |
|  | [**АНТИМИКРОБНЫЕ СВОЙСТВА БИОЦИДА НА ОСНОВЕ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ АММОНИЙНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ПОЛИГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНИДИНА И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ ЕГО ДЕЗАКТИВАЦИИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44404555) *Литти Ю.В., Сердюков Д.В., Канунников О.В., Аксельрод В.А., Лойко Н.Г.* | 115-126 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=44404555) |
|  | [**ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ CDS, ПОЛУЧЕННЫХ МИКРОБНЫМ СИНТЕЗОМ, НА МОДЕЛИ ОБЕСЦВЕЧИВАНИЯ МЕТИЛЕНОВОГО СИНЕГО**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44404556) *Кулигин В.С., Журавлева О.А., Воейкова Т.А., Дебабов В.Г.* | 127-137 | 0 |
| **МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ** | | | |
|  | [**ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ НАКОПЛЕНИЯ АЭРОЗОЛЕЙ И СПОР МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ ГЕРМЕТИЧНОГО ОБИТАЕМОГО ОБЪЕКТА В УСЛОВИЯХ ЧЕТЫРЕХМЕСЯЧНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО ЭКСПЕРИМЕНТА SIRIUS-19**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44404557) *Александров П.А., Александрова А.В., Антонов Е.А., Ильин В.К., Калечиц В.И., Ковбасюк И.Е., Лащенова Е.А., Маслаков О.Ю., Притчина Е.С., Усанова Н.А., Хозяшева Е.С., Шахов М.Н.* | 138-148 | 0 |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ФТОРХИНОЛОНОВ НА ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ СЫВОРОТОЧНЫМ АЛЬБУМИНОМ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44404558) *Скуредина А.А., Копнова Т.Ю., Якупова Л.Р., Ле-Дейген И.М., Кудряшова Е.В.* | 149-154 | 0 |