|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[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: **32**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **6** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2016** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  |
|  |
| **НОВОСТИ БИОТЕХНОЛОГИИ** |
|  | [**АВАНГАРДНЫЙ МЕТОД ГЕНОМНОГО РЕДАКТИРОВАНИЯ CRISPR/CAS9 УСПЕШНО ПРИМЕНЕН ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ИНДУЦИРОВАННОЙ СЕРПОВИДНОКЛЕТОЧНОЙ АНЕМИИ У МЫШЕЙ (SCI. TRANSI. MED. ОНЛАЙН-ПУБЛИКАЦИЯ 07 ОКТЯБРЯ 2016 Г.)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638623) | 4 | 0 |
|  | [**ЗАКАНЧИВАЕТСЯ ЭРА ИЗВЕСТНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ (ПРЕСС-РЕЛИЗ АВСТРИЙСКОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА ПРОМЫШЛЕННОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ, ACIB, ДАТА ОБРАЩЕНИЯ 21 НОЯБРЯ 2016 Г.)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638624) | 4a | 0 |
|  | [**НАНОБИОНИЧЕСКИЕ РАСТЕНИЯ МОГУТ ВЫЯВЛЯТЬ ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА И НЕМЕДЛЕННО СИГНАЛИЗИРОВАТЬ ОБ ЭТОМ (NATUREMATERIALS, ОНЛАЙН-ПУБЛИКАЦИЯ 31 ОКТЯБРЯ 2016 Г.)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638625) | 5 | 0 |
|  | [**УЧЕНЫЕ БРИТАНСКОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА ROTHAMSTED RESEARCH ПОДАЛИ ЗАЯВКУ НА ПРОВЕДЕНИЕ ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ПШЕНИЦЫ С ПОВЫШЕННЫМ УРОВНЕМ ФОТОСИНТЕЗА (WORLD-GRAIN.COM, ДАТА ОБРАЩЕНИЯ 4 НОЯБРЯ 2016 Г.)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638626) | 5-6 | 0 |
|  | [**СОТРУДНИКИ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ CA-LYSTA НАМЕРЕНЫ ПОСТРОИТЬ ПЕРВЫЙ В МИРЕ БОЛЬШОЙ ЗАВОД, ИСПОЛЬЗУЮЩИЙ МИКРООРГАНИЗМЫ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА (МЕТАНА) В ВЫСОКОБЕЛКОВЫЙ КОРМ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ (NEW SCIENTIST, ДАТА ОБРАЩЕНИЯ 10 НОЯБРЯ 2016Г.)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638627) | 6 | 0 |
|  | [**БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ "БИОКАД" НАМЕРЕНА В БЛИЖАЙШИЕ ДВА ГОДА УВЕЛИЧИТЬ ЧИСЛЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ ДО 1,5 ТЫС. ЧЕЛОВЕК ("ИНТЕРФАКС СЕВЕРО-ЗАПАД.", ДАТА ОБРАЩЕНИЯ 16 НОЯБРЯ 2016 Г.)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638628) | 6-7 | 0 |
|  | [**ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ КОНКУРСА "АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ 2016", ОРГАНИЗОВАННОГО ФОНДОМ "СКОЛКОВО" И БИОЛОГИЧЕСКИМ ФАКУЛЬТЕТОМ МГУ (АГРАРНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ "АГРОБИЗНЕС", ДАТА ОБРАЩЕНИЯ 14 НОЯБРЯ 2016 Г.)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638629) | 7 | 0 |
|  | [**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ И СКОЛТЕХ ОТКРОЮТ СОВМЕСТНУЮ МАГИСТРАТУРУ ПО БИОТЕХНОЛОГИИ ВО ВЛАДИВОСТОКЕ (PRIMAMEDIA, ДАТА ОБРАЩЕНИЯ 12 ОКТЯБРЯ 2016 Г.)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638630) | 7-8 | 0 |
|  | [**В БИОТЕХНОПАРКЕ "КОЛЬЦОВО" ПРОШЕЛ III БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ OPENBIO ("НАУКОГРАД-ПРЕСС", ДАТА ОБРАЩЕНИЯ 10 ОКТЯБРЯ 2016Г.)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638631) | 8 | 0 |
|  | [**СОВЕТ ПО РАЗВИТИЮ БИОТЕХНОЛОГИЙ В 2017 Г. ЗАРАБОТАЕТ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ ("ИНТЕРФАКС", ДАТА ОБРАЩЕНИЯ 11 НОЯБРЯ 2016 Г.)**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638632) | 8a | 0 |
| **ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ** |
|  | [**АНАЛИЗ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПОТОКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 13С-ИЗОТОПОВ (13C-MFA). II. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕТОДА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638633)*Шуплецов М.С., Голубева Л.И., Машко С.В.* | 9-34 | 0 |
| **ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ** |
|  | [**ТРАНСПОЗОН PIGGYBAC КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638634)*Лаптев И.А., Раевская Н.М., Филимонова Н.А., Синеокий С.П.* | 35-44 | 0 |
|  | [**БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ШТАММ ALCALIGENES DENITRIFICANS С-32 СОДЕРЖИТ ДВЕ НИТРИЛАЗЫ С РАЗНОЙ СУБСТРАТНОЙ СПЕЦИФИЧНОСТЬЮ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638635)*Новиков А.Д., Рябченко Л.Е., Леонова Т.Е., Ларикова Г.А., Лавров К.В., Глинский С.А., Яненко А.С.* | 45-52 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=27638635) |
|  | [**МУТАЦИИ В ГЕНЕ FUSA, КОДИРУЮЩЕМ ФАКТОР ЭЛОНГАЦИИ G У КОРИНЕФОРМНЫХ БАКТЕРИЙ, ПРИВОДЯТ К ПОВЫШЕНИЮ ПРОДУКЦИИ ЛИЗИНА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638636)*Токмакова И.П., Рябченко Л.Е., Герасимова Т.В., Каменева С.В., Яненко А.С.* | 53-59 | 0 |
| **ТЕХНОЛОГИЯ БИОПРЕПАРАТОВ** |
|  | [**ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ СНО - ПРОДУЦЕНТА МОНОКЛОНАЛЬНОГО АНТИТЕЛА AДАЛИМУМАБ К ФАКТОРУ НЕКРОЗА ОПУХОЛЕЙ АЛЬФА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638637)*Воронина Е.В., Лобанова Н.В., Сухоженко А.В., Клишин А.А., Савинова И.Н., Серегин Ю.А.* | 60-67 | 0 |
|  | [**ОПТИМИЗАЦИЯ ОТЪЕМНО-ДОЛИВНОГО РЕЖИМА ФЕРМЕНТАЦИИ РЕКОМБИНАНТНОГО ДРОЖЖЕВОГО ПРОДУЦЕНТА ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ YARROWIA LIPOLYTIСA ПРИ НИЗКИХ ЗНАЧЕНИЯХ РH**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638638)*Бондаренко П.Ю., Федоров А.С., Синеокий С.П.* | 68-75 | 0 |
|  | [**ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В №№ 1 - 6 В 2016 ГОДУ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638639) | 76-77 | 0 |
|  | [**ANNUAL CONTENTS OF NN 1 - 6, 2016**](https://elibrary.ru/item.asp?id=27638640) | 78-79 | 0 |

 |

 |  |