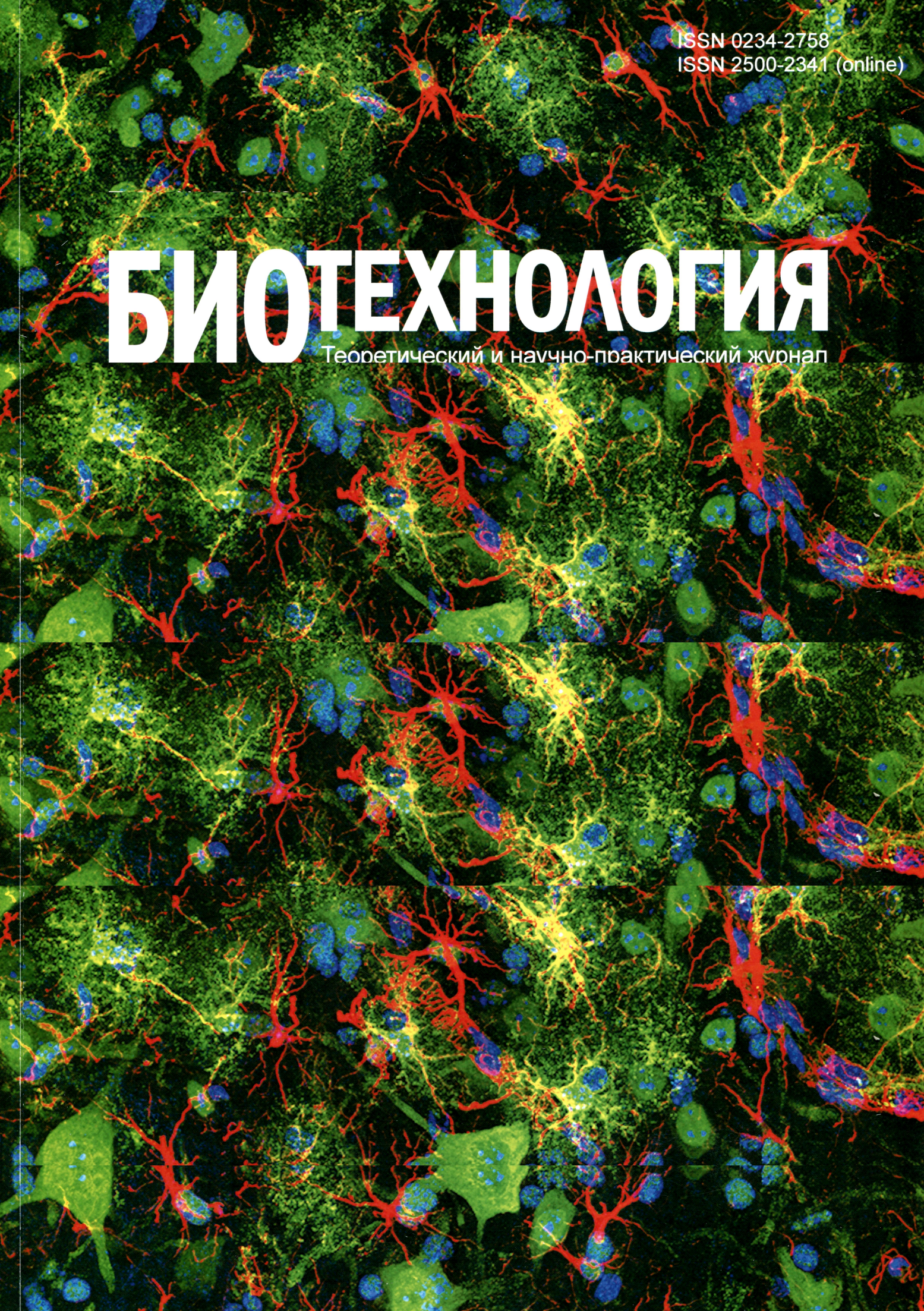


ISSN 0234-2758
ISSN 2500-2341 (online)

БИОТЕХНОЛОГИЯ

Теоретический и научно-практический журнал



БИОТЕХНОЛОГИЯ

Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов Национального исследовательского центра "Курчатовский институт" (Москва)

Том: 35 Номер: 2 Год: 2019

Название статьи	Страницы
СБАЛАНСИРОВАННАЯ АМПЛИФИКАЦИЯ ГЕНОВ МЕВАЛОНАТНОГО ПУТИ ПОВЫСИЛА ПРОДУКЦИЮ ИЗОПРЕНА РЕКОМБИНАНТНЫМ ШТАММОМ RANTOEA ANANATIS <i>Каташкина Ж.И., Казиева Е.Д., Таджима Е., Машко С.В.</i>	3-15
АКТИВАЦИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ДЫХАНИЯ С ВНУТРЕННИМ АКЦЕПТОРОМ ЭЛЕКТРОНОВ ПРИ АНАЭРОБНОЙ УТИЛИЗАЦИИ ГЛЮКОЗЫ У ШТАММОВ ESCHERICHIA COLI С НАРУШЕННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ К БРОЖЕНИЮ <i>Скорородова А.Ю., Сухоженко А.В., Гулевич А.Ю., Дебабов В.Г.</i>	16-24
УБИКВИТИН-СПЕЦИФИЧНАЯ ПРОТЕИНАЗА E. COLI НЕ НУЖДАЕТСЯ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ НАЛИЧИИ ДИПЕПТИДА GLYGLY В САЙТЕ ПРОЦЕССИНГА <i>Санникова Е.П., Чеперегин С.Э., Козлов Д.Г.</i>	25-29
МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ ПЕКТИНАЗНЫХ ГЕНОВ PGU ДРОЖЖЕЙ SACCHAROMYCES BAYANUS VAR. UVARUM <i>Наумова Е.С., Шаламитский М.Ю., Наумов Г.И.</i>	30-37
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТОМАТОВ (SOLANUM LYCOPERSICUM L.), ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ RAPA L, С БАКТЕРИЯМИ PSEUDOMONAS SP. 102, УСТОЙЧИВЫМИ К ВЫСОКИМ КОНЦЕНТРАЦИЯМ КАДМИЯ, КАК ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОЙ СИМБИОТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ФИТОРЕМЕДИАЦИИ <i>Вершинина З.Р., Хакимова Л.Р., Лавина А.М., Каримова Л.Р., Федяев В.В., Баймиев А.Х., Баймиев А.Х.</i>	38-48
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ СЛИТНОГО БЕЛКА НА ОСНОВЕ МОНОКЛОНАЛЬНОГО ГУМАНИЗИРОВАННОГО АНТИТЕЛА ПРОТИВ ОПУХОЛЕВОГО АНТИГЕНА HER2 И ИНТЕРФЕРОНА-А-2В ЧЕЛОВЕКА ИЗ NICOTIANA BENTHAMIANA <i>Кособокова Е.Н., Шешукова Е.В., Пинюгина М.В., Коноплина К.М., Косоруков В.С.</i>	49-57
ИММОБИЛИЗАЦИЯ КЛЕТОК ШТАММА RHODOCOCCLUS WRATISLAVIENSIS KT112-7 КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОДЕСТРУКЦИИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИХЛОРБИФЕНИЛОВ <i>Егорова Д.О., Первова М.Г., Горбунова Т.И., Демаков В.А.</i>	58-70
ОСОБЕННОСТИ РЕГИСТРАЦИИ СПОР ГРИБОВ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ С ПОМОЩЬЮ СЧЕТЧИКОВ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ <i>Александров П.А., Александрова А.В., Антонов Е.А., Веселая М.И., Калечиц В.И., Ковбасюк И.Е., Лащенко Е.А., Маслаков О.Ю., Притчина Е.С., Хозяшева Е.С., Шахов М.Н.</i>	71-79