

БИОТЕХНОЛОГИЯ

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

Том: 36 Номер: 5 Год: 2020

ЮБИЛЕЙ ВЛАДИМИРА ГЕОРГИЕВИЧА ДЕБАБОВА	3-5
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	
ИЗОТЕРМИЧЕСКАЯ ПЕТЛЕВАЯ АМПЛИФИКАЦИЯ - ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД МАССОВОЙ ДИАГНОСТИКИ COVID-19 <i>Макарова Ю.А., Фомичева К.А., Осипьянц А.И., Шкурников М.Ю., Покрыщенко А.А., Тоневецкий Е.А., Вечорко В.И.</i>	6-12
РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ АВИАЦИОННОГО БИОТОПЛИВА <i>Гаева Т.Н., Варакин А.Н., Гуляева Л.А., Ишутенко Д.И., Кулинич А.Л., Никульшин П.А., Пимерзин А.А., Василев Р.Г.</i>	13-30
МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ ИМПЛАНТАТОВ НА ОСНОВЕ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ <i>Царева А.М., Насакина Е.О., Севостьянов М.А., Колмаков А.Г.</i>	31-40
ПРОДУЦЕНТЫ, БИОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ	
ВЛИЯНИЕ УГЛЕВОДНОГО СУБСТРАТА ИЗ КРАХМАЛСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ НА СОСТАВ ГЛЮКАНОВ БИОМАССЫ МИКРОМИЦЕТА ASPERGILLUS NIGER ВКПМ F-171 <i>Шарова Н.Ю., Манжиева Б.С., Принцева А.А., Выборнова Т.В., Мирошник А.С., Кручина-Богданов И.В., Орехова И.А.</i>	41-53
ПОЛУЧЕНИЕ И ФИТОХИМИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ КАЛЛУСНЫХ И СУСПЕНЗИОННЫХ КУЛЬТУР КЛЕТОК ВЗДУТОПЛОДНИКА СИБИРСКОГО RHIZOGONICARPUS SIBIRICUS (STERN. EX SPRENG.) K.-POL <i>Ханды М.Т., Кочкин Д.В., Томилова С.В., Галишев Б.А., Ключин А.Г., Носов А.М.</i>	54-61
ТЕХНОЛОГИЯ БИОПРЕПАРАТОВ	
ЭКЗОСОМЫ МОЛОКА ЛОШАДИ: ВЫДЕЛЕНИЕ, МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ И БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ <i>Седых С.Е., Кулешова А.Е., Пурвиныш Л.В., Буркова Е.Е., Григорьева А.Е., Евтушенко Е.Г., Степанов Г.А., Рябчикова Е.И., Невинский Г.А.</i>	62-71
ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПОМЕТА В БИОГАЗ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНЕ КУР ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА "АМИЛОЦИН" <i>Мирошниченко И.В., Никулина Н.В., Петросов Д.А.</i>	72-80
ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ ИММОБИЛИЗАЦИИ ФИЦИНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЛУТАРОВОГО АЛЬДЕГИДА <i>Ольшанникова С.С., Холявка М.Г., Артюхов В.Г.</i>	81-88
ЭФФЕКТИВНАЯ ТРАНСДУКЦИЯ НЕЙРОНОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЛЕНТИВИРУСНЫМИ ВЕКТОРАМИ, ОЧИЩЕННЫМИ ИОНООБМЕННОЙ ХРОМАТОГРАФИЕЙ <i>Шабурова Е.В., Ланшаков Д.А.</i>	89-97
МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ	
ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЛИОФИЛИЗИРОВАННЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СУБСТАНЦИЙ <i>Терехов Р.П., Селиванова И.А.</i>	98-103