

ХИТОЗАН И ЕГО ПРОИЗВОДНЫЕ В БИОТЕХНОЛОГИИ, СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И МЕДИЦИНЕ	443
АНТИОКСИДАНТНЫЕ, АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ И ФУНГИЦИДНЫЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА (ОБЗОР)	444-454
<i>Луньков А.П., Ильина А.В., Варламов В.П.</i>	
ПОЛУЧЕНИЕ КРИОСТРУКТУРАТОВ ХИТОЗАНА С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПОРИСТОЙ МОРФОЛОГИЕЙ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ 3D-ПОДЛОЖЕК ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЖИВОТНЫХ КЛЕТОК	455-464
<i>Сажнев Н.А., Дроздова М.Г., Родионов И.А., Кильдеева Н.Р., Балабанова Т.В., Марквичева Е.А., Лозинский В.И.</i>	
ПЛЕНКИ ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНА, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МУЛЬТИСЛОЯМИ ХИТОЗАН/ПЕКТИН, – НОСИТЕЛИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТЕВЛОВЫХ КЛЕТОК	465-471
<i>Куликовская В.И., Парибок И.В., Пинчук С.В., Красковский А.Н., Василевич И.Б., Матиевский К.А., Агабеков В.Е., Волоотовский И.Д.</i>	
МАТЕРИАЛЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ СИСТЕМ СУКЦИНАМИД ХИТОЗАНА–ГЛИЦЕРИН	472-476
<i>Базунова М.В., Шарафутдинова Л.А., Лаздин Р.Ю., Чернова В.В., Миксонов Д.Н., Захаров В.П.</i>	
МУКОАДГЕЗИВНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА КАК МАТРИЦЫ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ АКТИВНОЙ СУБСТАНЦИИ ЭХИНОХРОМ	477-482
<i>Давыдова В.Н., Володько А.В., Мищенко Н.П., Ермак И.М.</i>	
СВОЙСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНОГО ХИТОЗАНА С ГАЛЛОВОЙ КИСЛОТОЙ	483-490
<i>Луньков А.П., Шагдарова Б.Ц., Жуйкова Ю.В., Ильина А.В., Варламов В.П.</i>	
ВЛИЯНИЕ АНТИБИОТИКОВ ЦЕФТРИАКСОНА И ЦЕФТАЗИДИМА НА ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ ГИДРОЛИЗ ПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА	491-495
<i>Чернова В.В., Шуршина А.С., Кулиш Е.И.</i>	
АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В МАТРИЦЕ КАРБОКСИМЕТИЛХИТИНА, ПОЛУЧЕННЫХ МИКРОВОЛНОВЫМ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ	496-500
<i>Александрова В.А., Широкова Л.Н., Садыкова В.С., Баранчиков А.Е.</i>	
ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ ХИТОЗАНА НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С КАЗЕИНОМ	501-505
<i>Курченко В.П., Радевич (Буткевич) Т.В., Ризевский С.В., Варламов В.П., Яковлева И.В., Тихонов В.Е., Алиева Л.Р.</i>	
ХАРАКТЕРИСТИКА ХИТИНАЗЫ АЛКАЛОФИЛЬНОГО ШТАММА <i>VACILLUS MANNANILYTICUS</i> IB-OR17 B1	506-512
<i>Актуганов Г.Э., Галимзянова Н.Ф., Гильванова Е.А., Кузьмина Л.Ю., Бойко Т.Ф., Сафина В.Р., Мелентьев А.И.</i>	
ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ И СТЕПЕНИ АЦЕТИЛИРОВАНИЯ НА СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ ХИТОЗАНА КАК АДЪЮВАНТА ДЛЯ ВАКЦИН	513-519
<i>Маркушин С.Г., Акопова И.И., Благодатских И.В., Куликов С.Н., Безродных Е.А., Муранов А.В., Ямсков И.А., Тихонов В.Е.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХИТОЗАНА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВАКЦИН ВЕТЕРИНАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	520-524
<i>Албулов А.И., Фролова М.А., Гринь А.В., Ковалёва Э.И., Мельник Н.В., Красочко П.А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ УГЛЕВОДНОЙ СПЕЦИФИЧНОСТИ АНТИТЕЛ ПРОТИВ ПРЕПАРАТОВ УСЛОВНО ПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ РОДА <i>ASPERGILLUS</i>	525-531
<i>Крылов В.Б., Петрук М.И., Глушко Н.И., Халдеева Е.В., Мокеева В.Л., Биланенко Е.Н., Лебедин Ю.С., Ерёмин С.А., Нифантьев Н.Э.</i>	

ВЛИЯНИЕ ХИТООЛИГОСАХАРИДОВ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ АЦЕТИЛИРОВАНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ H₂O₂ И АКТИВНОСТЬ PR-БЕЛКОВ В РАСТЕНИЯХ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ИНФИЦИРОВАНИИ RHIZOCTONIA INFESTANS	532-539
<i>Яруллина Л.Г., Сорокань А.В., Бурханова Г.Ф., Черепанова Е.А., Максимов И.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ ГИБРИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ХИТОЗАНА НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПШЕНИЦЫ К ПАТОГЕНАМ С РАЗНОЙ СТРАТЕГИЕЙ ПИТАНИЯ	540-545
<i>Попова Э.В., Домнина Н.С., Коваленко Н.М., Сокошникова С.В., Тютюрев С.Л.</i>	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СОВМЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ХИТОЗАНА И МИКРОБОВ-АНТАГОНИСТОВ В ЗАЩИТЕ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	546-552
<i>Колесников Л.Е., Новикова И.И., Сурин В.Г., Попова Э.В., Прияткин Н.С., Колесникова Ю.Р.</i>	

ХРОНИКА

ПРОФЕССОРУ БОРИСУ ИВАНОВИЧУ КУРГАНОВУ – 80 ЛЕТ	553-554
ПРОФЕССОРУ БОРИСУ БОРИСОВИЧУ ДЗАНТИЕВУ – 70 ЛЕТ	555-556
ПРОФЕССОРУ АРСЕНИЮ СУМБАТОВИЧУ КАПРЕЛЬЯНЦУ – 70 ЛЕТ	557-558