

ХИТОЗАН И ЕГО ПРОИЗВОДНЫЕ В БИОТЕХНОЛОГИИ, СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И МЕДИЦИНЕ	107
ПОЛУЧЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ АГЕНТОВ И ХИТОЗАНА <i>Лялина Т.С., Луньков А.П., Варламов В.П.</i>	108-116
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ И НАНОМАТЕРИАЛОВ ХИТОЗАНА С МЕТАЛЛАМИ ДЛЯ БОРЬБЫ С ФИТОПАТОГЕНАМИ <i>Ильина А.В., Шагдарова Б.Ц., Варламов В.П.</i>	117-122
ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ АЛЬГИНАТ-ХИТОЗАНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА КИНЕТИКУ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ УСНИНОВОЙ КИСЛОТЫ <i>Горшкова Н.А., Бровко О.С., Паламарчук И.А., Боголицын К.Г.</i>	123-131
МОДИФИЦИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ, МОРФОЛОГИИ И ЦИТОСОВМЕСТИМОСТИ ПЛЕНОК ХИТОЗАНА В НИЗКОЧАСТОТНОЙ ПЛАЗМЕ <i>Демина Т.С., Бикмулина П.Ю., Бирдибекова А.В., Курьянова А.С., Фролова А.А., Котенева П.И., Аксенова Н.А., Кошелева Н.В., Хлебникова Т.М., Акопова Т.А., Тимашев П.С.</i>	132-139
СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ КОМПОЗИЦИИ ХИТОЗАН-НАНОЧАСТИЦЫ СЕЛЕНА <i>Апратина К.В., Мурач Е.И., Амарантов С.В., Ерлыкина Е.И., Веселов В.С., Смирнова Л.А.</i>	140-145
СИНТЕЗ СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ ХИТОЗАНА И ИХ АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ <i>Егоров А.Р., Артемьев А.А., Козырев В.А., Сикаона Д.Н., Рубаник В.В., Рубаник мл. В.В., Критченков И.С., Ягафаров Н.З., Хубиев О.М., Терёшина Т.А., Култышкина Е.К., Меджбур Б., Хрусталёв В.Н., Критченков А.С.</i>	146-150
ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ НАНОКОМПОЗИТА ХИТОЗАН-AG И АНТИБИОТИКОВ ЦЕФАЛОСПОРИНОВОГО РЯДА <i>Красковский А.Н., Николайчук В.В., Гилевская К.С., Куликовская В.И., Степанова Е.А., Кузьминский И.И., Опавски Н., Агабеков В.Е.</i>	151-158
ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРМОТОЛЕРАНТНОЙ ХИТИНАЗЫ ШТАММА <i>SONNELLA SP. IB P-192</i> И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИОАКТИВНЫХ ОЛИГОМЕРОВ ХИТОЗАНА <i>Гильванова Е.А., Актуганов Г.Э., Сафина В.Р., Мильман П.Ю., Лопатин С.А., Мелентьев А.И., Галимзянова Н.Ф., Кузьмина Л.Ю., Бойко Т.Ф.</i>	159-171
ПРОТИВОСПАЕЧНЫЙ ЭФФЕКТ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КАРБОКСИМЕТИЛХИТОЗАНА И КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ <i>Коновалова М.В., Царегородцева Д.С., Венжик А.Н., Полтавцева Р.А., Свищевская Е.В.</i>	172-178
РАНОЗАЖИВЛЯЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ IN VIVO ГЛИЦЕРОГИДРОГЕЛЕВЫХ ПЛАСТИН НА ОСНОВЕ АСКОРБАТА ХИТОЗАНА, АЛОЭ ВЕРА И ПОЛИОЛАТА КРЕМНИЯ <i>Малинкина О.Н., Журавлёва Ю.Ю., Шиповская А.Б.</i>	179-184
СТИМУЛИРОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ МЕХАНИЗМОВ <i>SOLANUM TUBEROSUM</i> БАКТЕРИЯМИ <i>VACILLUS SUBTILIS</i> И ХИТООЛИГОСАХАРИДАМИ ПРИ ИНФИЦИРОВАНИИ <i>RHYTORHORA INFESTANS</i> <i>Яруллина Л.Г., Бурханова Г.Ф., Цветков В.О., Черепанова Е.А., Заикина Е.А., Сорокань А.В., Максимова В.О., Калацкая Ж.Н., Максимов И.В.</i>	185-194
КОНЪЮГАТЫ ХИТОЗАНА С ОКСИКОРИЧНЫМИ КИСЛОТАМИ: ПОЛУЧЕНИЕ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОЦЕНКА ИХ ВЛИЯНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО РЕДИСА <i>Гилевская А.Е., Николайчук В.В., Красковский А.Н., Гилевская К.С., Куликовская В.И., Калацкая Ж.Н., Недведь Е.Л., Величко Н.И., Ламан Н.А.</i>	195-205
ПАМЯТИ НИКОЛАЯ СЕРГЕЕВИЧА ЕГОРОВА (1921–2021)	206-208