

ОБЗОРЫ

<b>RHARONTICUM UNIFLORUM: ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ</b> <i>Оленников Д.Н., Кащенко Н.И.</i>	5-20
<b>БИОПОЛИМЕРЫ РАСТЕНИЙ</b>	
<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ КАПИЛЛЯРНО-ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ПРИ ТЕРМО-, ВЛАГООБРАБОТКЕ</b> <i>Осовская И.И., Антонова В.С., Новоселов Н.П.</i>	21-26
<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ИЗ МАКУЛАТУРЫ. I. ОТ ОТХОДОВ БУМАГИ И КАРТОНА К ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫМ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫМ ВОЛОКНАМ</b> <i>Михаилиди А.М., Shahriar K.S., Маркин В.И., Котельникова Н.Е.</i>	27-35
<b>НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ</b>	
<b>ФИТОЭКДИСТЕРОИДЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ <i>SERRATULA CENTAUROUDES</i>, ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В ПРИБАЙКАЛЬЕ</b> <i>Оленников Д.Н., Кащенко Н.И.</i>	37-44
<b>СОСТАВ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ ПОЛЫНЕЙ РОДА <i>ARTEMISIA</i> СЕКЦИИ <i>ARTEMISIA</i> (СЕМЕЙСТВО <i>ASTERACEAE</i>), ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ</b> <i>Жигжитжапова С.В., Намзалов Б.Ц.Б., Дыленова Е.П., Раднаева Л.Д.</i>	45-54
<b>КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА ТРАВЫ <i>MONARDA FISTULOSA</i> L. ИЗ КОЛЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА</b> <i>Никитина А.С., Алиев А.М., Феськов С.А., Никитина Н.В.</i>	55-62
<b>АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭФИРНОГО МАСЛА <i>AGASTACHE AURANTIACA</i></b> <i>Коваленко Н.А., Супиченко Г.Н., Ахрамович Т.И., Шутова А.Г., Леонтьев В.Н.</i>	63-70
<b>ХИМИЧЕСКОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ <i>PAPAVER KUVAJEVII</i>: ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ТАКСИФИЛЛИНА - ОСНОВНОГО ЦИАНОГЕННОГО ГЛИКОЗИДА</b> <i>Коротких М.О., Ткачев А.В.</i>	71-75
<b>СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В НАДЗЕМНЫХ ОРГАНАХ <i>ATRAPHAXIS FRUTESCENS</i> И <i>A. PUNGENS</i> (<i>POLYGONACEAE</i>), ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В СИБИРИ</b> <i>Костикова В.А., Банаев Е.В., Костиков Д.К., Кукушкина Т.А.</i>	77-87
<b>СОДЕРЖАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПОЛИФЕНОЛОВ <i>LONICERA CAERULEA</i> SUBSP. <i>PALLASII</i> В ПРИРОДЕ И КУЛЬТУРЕ</b> <i>Боярских И.Г., Васильев В.Г., Кукушкина Т.А.</i>	89-96
<b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И СОСТАВ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СОКА ИЗ ЯБЛОК, КУЛЬТИВИРУЕМЫХ В ПРИБАЙКАЛЬЕ</b> <i>Гусакова Г.С., Чеснокова А.Н., Кузьмин А.В.</i>	97-104
<b>КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУММЫ ФЛАВОНОИДОВ В НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ И НАСТОЙКЕ <i>IRIS LACTEA</i> (<i>IRIDACEAE</i>)</b> <i>Загорюлько Е.Ю., Ожигова М.Г., Чемесова И.И., Лужанин В.Г.</i>	105-113
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ФЛАВОНОИДОВ И АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ЯБЛОК РАЗНЫХ СОРТОВ</b> <i>Макарова Н.В., Валиулина Д.Ф., Азаров О.И., Кузнецов А.А.</i>	115-122
<b>ВАРИАЦИИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЭКСТРАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПОЧЕК БЕРЕЗ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Ведерников Д.Н., Казарцев И.А.</i>	123-130
<b>СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ ГРУПП СОЕДИНЕНИЙ В ЛИСТЬЯХ И КОРНЕВИЩАХ <i>IRIS HYBRIDA</i> HORT. СОРТ <i>CORONATION</i></b> <i>Седельникова Л.Л., Кукушкина Т.А.</i>	131-136
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ СПОСОБА ЭКСТРАКЦИИ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ И ИХ СОДЕРЖАНИЕ В ТАЛЛОМАХ ЛИШАЙНИКОВ</b> <i>Дымова О.В., Кузванова О.А.</i>	137-144

<b>ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКСТРАКЦИЮ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА SARYOPHYLLACEAE</b>	145-151
<i>Зибарева Л.Н., Филоненко Е.С.</i>	
<b>ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ МАСЕЛ СЕМЯН НЕКОТОРЫХ ДИКОРАСТУЩИХ И КУЛЬТИВИРУЕМЫХ РАСТЕНИЙ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ФЛЮИДНОЙ ЭКСТРАКЦИИ</b>	153-158
<i>Великородов А.В., Ковалев В.Б., Носачев С.Б., Тырков А.Г., Морозова Л.В.</i>	
<b>СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА АРГИНИНА В ХВОЕ PINUS SYLVESTRIS L. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ВНЕСЕНИЯ АЗОТА И БОРА</b>	159-168
<i>Чернобровкина Н.П., Робонен Е.В., Ретин А.В., Макарова Т.Н.</i>	
<b>ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ГУСТЫХ ЭКСТРАКТОВ ЛИСТЬЕВ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ</b>	169-174
<i>Петрова С.Н., Кантан А.Д., Яргунова Ю.В.</i>	
<b>ТОРФ И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ</b>	
<b>МАЛООТХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТВОРОВ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ТОРФА РАЗЛИЧНОГО БОТАНИЧЕСКОГО СОСТАВА И СТЕПЕНИ РАЗЛОЖЕНИЯ</b>	175-182
<i>Дудкин Д.В., Федяева И.М.</i>	
<b>ТЕХНОЛОГИИ</b>	
<b>УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОЧИСТОГО АРАБИНОГАЛАКТАНА</b>	183-189
<i>Малков Ю.А., Медведева Е.Н., Бабкин В.А.</i>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИДАНИЯ АНТИМИКРОБНЫХ СВОЙСТВ ЭЛЕМЕНТАРИЗОВАННОМУ ЛЬНЯНОМУ ВОЛОКНУ</b>	191-197
<i>Дымникова Н.С., Ерохина Е.В., Морыганов А.П.</i>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ТАЛЛОВОГО МАСЛА ТЕРМООБРАБОТКОЙ ЛИГНИНОВОЙ ФАЗЫ И ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ЕГО КАЧЕСТВА ТРЕБОВАНИЯМ ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ</b>	199-205
<i>Глуханов А.А., Третьяков С.И.</i>	
<b>РОЛЬ ПОВЕРХНОСТИ ВОЛОКОН В РАЗВИТИИ БУМАГООБРАЗУЮЩИХ СВОЙСТВ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В ПРОЦЕССЕ РАЗМОЛА</b>	207-216
<i>Лебедев И.В., Казаков Я.В., Чухчин Д.Г., Романенко К.А.</i>	
<b>ВИХРЕВОЕ КОНТАКТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ</b>	217-223
<i>Войнов Н.А., Жукова О.П., Кожухова Н.Ю., Богаткова А.В.</i>	
<b>БУМАГА И КАРТОН</b>	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ БУМАГИ И КАРТОНА</b>	225-232
<i>Остапенко А.А., Ковернинский И.Н., Ткаченко О.В.</i>	
<b>ПЕРСОНАЛИИ</b>	
<b>ПЕНТЕГОВА ВАЛЕНТИНА АЛЕКСЕЕВНА (20.06.1918 - 06.10.2000)</b>	233-234
<i>Кукина Т.П.</i>	