

Название журнала	ХИМИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ			
Издательство	Алтайский государственный университет			
Год выпуска	2015	Том	Номер выпуска	2



ОБЗОРЫ	
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЯГОД БРУСНИКИ И КЛЮКВЫ <i>Лютикова М.Н., Ботиров Э.Х.</i>	5-27
БИОПОЛИМЕРЫ РАСТЕНИЙ	
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АРАБИНОГАЛАКТАНА РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЛИСТВЕННИЦЫ <i>Бабкин В.А., Неверова Н.А., Медведева Е.Н., Федорова Т.Е., Левчук А.А.</i>	29-35
СВОЙСТВА ПЕРОКСИДНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ОДНОЛЕТНИХ РАСТЕНИЙ. 7. ОТБЕЛКА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ПШЕНИЧНОЙ СОЛОМЫ <i>Пен Р.З., Каретникова Н.В., Вшивкова И.А., Шапиро И.Л.</i>	37-42
НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	
АНАЛИЗ СОСТАВА И СВОЙСТВ СЫРЬЯ БЕРЕЗОВОГО ГРИБА ЧАГИ, <i>INONOTUS OBLIQUUS</i> (PERS.) PILAT, СОБРАННОГО В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Хасанов В.В., Слижов Ю.Г., Чумаков А.А., Бажина С.В.</i>	43-48
ЛИПИДЫ И ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ РАЗНЫХ ЧАСТЕЙ ТАЛЛОМА ВОДОРΟΣЛЕЙ РОДА <i>SACCHARINA</i> <i>Герасименко Н.И., Логвинов С.В., Бусарова Н.Г.</i>	49-57
СЕЛЕКТИВНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ФИТОЭКДИСТЕРОИДОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО ЭКСТРАКТА МОЛЕКУЛЯРНО-ИМПРИТИРОВАННЫМ СОРБЕНТОМ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ТИТАНА <i>Севко Д.А., Абрамчук С.С., Ихалайнен А.А., Антохин А.М., Таранченко В.Ф., Гончаров В.М., Аксенов А.В., Митрофанов Д.А., Синецын М.Ю., Беклемишев М.К.</i>	59-68
ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТВЕРДОФАЗНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ С ПОЛИФЕНОЛАМИ <i>Шаполова Е.Г., Ломовский О.И.</i>	69-76
БИОХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА <i>DANLIA SAV</i> <i>Денисова С.Г., Миронова Л.Н., Путькина К.А.</i>	77-83
ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОНЕНТНОГО ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЭФИРНОГО МАСЛА <i>LAURUS NOBILIS</i> L. ИЗ АБХАЗИИ <i>Лаврентьев В.И., Марколия С.А., Багателья А.А., Тания Р.Г.</i>	85-96
АММОНИЕВЫЕ СОЛИ КИСЛОТНОЙ ФРАКЦИИ РАПСОВОГО МАСЛА <i>Рагимов Р.А.</i>	97-105
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДНО-ЭТАНОЛЬНОГО ЭКСТРАКТА ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ <i>JUNIPERUS SIBIRICA BURGSD</i> <i>Матвеев Е.В., Величко Н.А., Калачева Г.С.</i>	107-111
КИНЕТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИТАМИНА Е В МАСЛАХ ЗАРОДЫШЕЙ ПШЕНИЦЫ <i>Сизова Н.В.</i>	113-117
КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА <i>THYMUS BAICALENSIS</i> SERG. (СЕМЕЙСТВО <i>LAMIACEAE</i>), ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И МОНГОЛИИ <i>Рабжаева А.Н., Жигжитжапова С.В., Раднаева Л.Д.</i>	119-126
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АРБУТИНА В ПРОТИВООКСАЛАТНОМ СБОРЕ НА ОСНОВЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА <i>Загузова Е.В., Степанова Т.А., Цимбалист Н.А.</i>	127-133
ИЗВЛЕЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЛУБА БЕРЕЗОВОЙ КОРЫ <i>Бадюгина А.И., Третьяков С.И., Кутакова Н.А., Коптелова Е.Н.</i>	135-140
ИССЛЕДОВАНИЕ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ <i>Тринева О.В., Синкевич А.В., Сливкин А.И.</i>	141-148
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КОМПОНЕНТОВ ВОДНО-ПАРОВОГО ДИСТИЛЛЯТА И ЭКСТРАКТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ ИЗ СЫРЬЯ ГРИБА ЧАГИ <i>Слижов Ю.Г., Хасанов В.В., Чумаков А.А.</i>	149-153
РАЗРАБОТКА УСЛОВИЙ ПОЛУЧЕНИЯ СЛАБОУКРАШЕННОГО СОСНОВОГО МАСЛА <i>Долгинский Т.И., Ильичев И.С., Шалашова А.А., Новоселов А.С., Маврина Е.А., Семеновичева Л.Л.</i>	155-159
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЭКСТРАКТА ИЗ ПЛОДОВ РЯБИНЫ <i>Фоменко С.Е., Кушнерова Н.Ф., Спрыгин В.Г., Другова Е.С., Момот Т.В.</i>	161-168
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ ЭКСТРАКТОВ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ АЛОЕ <i>Сажина Н.Н., Лапшин П.В., Загоскина Н.В., Мисин В.М.</i>	169-176

ПОЛИФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НОВОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ КОМПОЗИЦИИ ИЗ ЦВЕТКОВ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО (<i>HELICHRYSUM ARENARIUM</i> (L.) MOENCH.) <i>Гринёв В.С., Широков А.А., Наволокин Н.А., Полуконова Н.В., Курчатова М.Н., Дурнова Н.А., Бучарская А.Б., Маслякова Г.Н.</i>	177-185
ФЕНОЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ВИНОГРАДА СОРТА КАБЕРНЕ-СОВИНЬОН ВИНОДЕЛЬЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ КРЫМА <i>Зайцев Г.П., Мосолова В.Е., Гришин Ю.В., Черноусова И.В., Огай Ю.А., Авидзба А.М.</i>	187-193
РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИКИ ИДЕНТИФИКАЦИИ КАЛЕНДУЛОЗИДОВ В НАСТОЙКЕ КАЛЕНДУЛЫ. СООБЩЕНИЕ 2. <i>Хохлова Е.А., Здорик А.А., Георгиянц В.А., Вишневская Л.И.</i>	195-199
ТОРФ И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	
К ВОПРОСУ О СОСТАВЕ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ ТОРФОВ СИБИРИ <i>Инишева Л.И., Маслов С.Г.</i>	201-207
ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КАВИТАЦИОННОЙ ДИСПЕРГАЦИИ НА ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ И СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ТОРФА ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ CU (II) <i>Лозинская Е.Ф., Косолапова Н.И., Смородько А.В., Митракова Т.Н.</i>	209-217
ТЕХНОЛОГИИ	
МАГНИТНЫЕ СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ КОРЫ СОСНЫ ДЛЯ СБОРА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ <i>Веприкова Е.В., Цыганова С.И., Терещенко Е.А.</i>	219-224
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ БИОДЕСТРУКТОРОВ НА ЦЕЛЛЮЛОЗУ И ПРИРОДНЫЕ ПРИМЕСИ ЛЬНОВОЛОКОН <i>Морыганов П.А., Галашина В.Н., Кузнецов О.Ю.</i>	225-237
ПРИМЕНЕНИЕ	
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛИГНИНА КЛАСОНА В КАЧЕСТВЕ МАТЕРИАЛА ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА ЛИТИЕВОГО ИСТОЧНИКА ТОКА <i>Гнеденков С.В., Опра Д.П., Земнухова Л.А., Синебрюхов С.Л., Минаев А.Н., Кедринский И.А., Сергиенко В.И.</i>	239-248
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ И СВОЙСТВ ПЕКТИНА ЛОПУХА <i>A RCTIUM LAPPА L.</i> ПРИ ЭКСТРАГИРОВАНИИ ЦИТРАТОМ АММОНИЯ <i>Легилова О.В., Кокшаров С.А.</i>	249-251
RADIOPROTECTIVE EFFECT OF RAMSON (<i>ÁLLIUM URSÍNУM L.</i>) AND BOG BILBERRY (<i>VACCINIUM ULIGINOSUM L.</i>) <i>Tarabanko V.E., Rodionov E.T., Toporkova L.B., Muench S., Orlovskaya I.A.</i>	253-256
CHEMICAL COMPOSITION OF THE ESSENTIAL OIL OF <i>PYRETHRUM BALSAMITA</i> (L.) WILLD. FROM AZERBAIJAN <i>Mustafayeva S.Ja., Serkerov S.V.</i>	257-259
ФЛАВОНОИДЫ И ТРИТЕРПЕНОВЫЕ САПОНИНЫ <i>SCABIOSA HYRCANICA STEV.</i>, ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ <i>Юсифова Д.Ю., Мовсумов И.С.</i>	261-264