


Название журнала	ХИМИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ			
Издательство	Алтайский государственный университет			
Год выпуска	2016	Том	Номер выпуска	1



ОБЗОРЫ

СТРУКТУРНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И СТЕПЕНЬ ИЗУЧЕННОСТИ ФЛАВОНОИДОВ РОДА <i>SCUTELLARIA</i> L <i>Каримов А.М., Ботиров Э.Х.</i>	5-28
НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	
СОСТАВ ЭКСТРАКТОВ ЛУБА КОРЫ БЕРЕЗЫ <i>Бадюгина А.И., Третьяков С.И., Кутакова Н.А., Коптелова Е.Н., Фалёв Д.И., Ладесов А.В.</i>	29-35
БИОАКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ ОБЛЕПИХИ <i>HIPPORHAE RHAMNOIDES</i> L. <i>Кукина Т.П., Щербаков Д.Н., Генъш К.В., Тулышева Е.А., Сальникова О.И., Гражданников А.Е., Колосова Е.А.</i>	37-42
ВЫДЕЛЕНИЕ И АНАЛИЗ ЭКСТРАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛАПЧАТКИ БЕЛОЙ (<i>POTENTILLA ALBA</i> L.), ВЫРАЩЕННОЙ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ <i>Базарнова Н.Г., Тихомирова Л.И., Фролова Н.С., Микушина И.В.</i>	43-51
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНОКУЛЯЦИИ <i>RHIZOBIUM</i> НА СОСТАВ СВОБОДНЫХ ФЕНОЛЬНЫХ КИСЛОТ В КОРНЯХ ЭТИОЛИРОВАННЫХ ПРОРОСТКОВ ГОРОХА <i>Макарова Л.Е., Дударева Л.В., Соколова Н.А., Путилина Т.Е.</i>	53-62
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЛИПИДОВ ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫХ МХОВ - ТОРФООБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЭВТРОФНЫХ БОЛОТ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И АЛТАЯ <i>Серебренникова О.В., Стрельникова Е.Б., Русских И.В., Прейс Ю.И., Дучко М.А.</i>	63-69
НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ <i>Куркин В.А., Шмыгарева А.А.</i>	71-77
ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ УРСОВОЙ И ОЛЕАНОЛОВОЙ КИСЛОТ У ДИКОРАСТУЩЕЙ <i>PRUNELLA VULGARIS</i> (LAMIACEAE) И ВЫРАЩЕННОЙ В КЛИМАТИЧЕСКОЙ КАМЕРЕ <i>Петрова Н.В., Буданцев А.Л., Медведева Н.А., Шаварда А.Л.</i>	79-84
К ВОПРОСУ О СОДЕРЖАНИИ АМИНОКИСЛОТ И ВОДОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ У НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА HYDROCHARITACEAE <i>Ефремов А.Н., Алехина Е.А., Иминова Д.Е., Омаргалиева Н.К.</i>	85-91
ТЕХНОЛОГИИ	
МЕТОДЫ ПОДГОТОВКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ К БИОКОНВЕРСИИ В КОРМОВЫЕ ПРОДУКТЫ И БИОЭТАНОЛ <i>Сушкова В.И., Устюжанинова Л.В., Березина О.В., Яроцкий С.В.</i>	93-119
НАТУРАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ И ИХ ПРОИЗВОДНЫЕ, ПОЛУЧАЕМЫЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА ПЕРЕРАБОТКИ БИОМАССЫ ЛИСТВЕННОЦЫ СИБИРСКОЙ <i>Бабкин В.А., Остроухова Л.А., Копылова Л.И.</i>	121-126
ЦВЕТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОЗИЦИОННЫХ КАРОТИНОИДНО-АНТОЦИАНОВЫХ ЭКСТРАКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ <i>Болотов В.М., Комарова Е.В., Филатова Е.С., Хрипушин В.В.</i>	127-134
АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ В ИК-СПЕКТРАХ СЕМЯН ОЗИМОЙ РЖИ, ПОДВЕРГНУТЫХ РАЗЛИЧНЫМ ВИДАМ ВЛАГОТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ <i>Бикчантаев И.Т., Шакиров Ш.К., Ягунд Э.М., Яхин Р.Г.</i>	135-141
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТРУДНОВОСПЛАМЕНЯЕМЫХ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ <i>Антонов А.В., Петрушева Н.А., Алашкевич Ю.Д.</i>	143-150
БУМАГА И КАРТОН	
ИССЛЕДОВАНИЕ СРАВНИТЕЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТИ МАКУЛАТУРНОГО ФЛЮТИНГА РАЗЛИЧНЫМИ СВЯЗУЮЩИМИ «УЛЬТРАРЕЗ DS» <i>Кожевников С.Ю.</i>	151-156
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛИКАТИОНОГЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАКУЛАТУРНОЙ МАССЫ И МЕХАНИЧЕСКУЮ ПРОЧНОСТЬ ТЕСТ-ЛАЙНЕРА <i>Кожевников С.Ю.</i>	157-170
ПРИМЕНЕНИЕ	
ИЗУЧЕНИЕ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ <i>GLYCYRRHIZA GLABRA</i> В КАЧЕСТВЕ ПЕРСПЕКТИВНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ФЛАВОНОИДОВ <i>Маматханова М.А., Абдурахманов Б.А., Нигматуллаев Б.А., Сотимов Г.Б., Халилов Р.М., Маматханов А.У.</i>	171-176

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<u>ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПЛОДОВ КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ И РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ РАЗЛИЧНЫМИ СОВРЕМЕННЫМИ МЕТОДАМИ</u> <i>Андреева В.Ю., Исайкина Н.В., Цыбукова Т.Н., Петрова Е.В.</i>	177-180
ИЗУЧЕНИЕ САПОНИНОВ В ПОДЗЕМНЫХ ОРГАНАХ ФЕРУЛЫ ХЕРМОНСКОЙ <i>Федосеева Л.М., Дали Б.Б.</i>	181-184
ИЗУЧЕНИЕ СТЕРОИДНЫХ САПОГЕНИНОВ КУПЕНЫ ГЛАДКОЙ ИЗ ФЛОРЫ АЗЕРБАЙДЖАНА <i>Искендеров Г.Б., Пашаева С.А.</i>	185-189
D-МАННИТОЛ ИЗ <i>FRAXINUS EXCELSIOR</i> <i>Керимли Э.Г.О., Серкерев С.В.О.</i>	191-194