

Название журнала	ХИМИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ			
Издательство	Алтайский государственный университет			
Год выпуска	2015	Том	Номер выпуска	1



КУМАРИНЫ, ФЛАВОНОИДЫ И ЛИГНАНЫ ПЯТИ ВИДОВ РАСТЕНИЙ РОДА <i>HAPLORHYLLUM</i> A. JUSS <i>Ботиров Э.Х., Юлдашев М.П., Маткаримов А.Д., Маликов В.М.</i>	5-14
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АРОМАТНОЙ ОТДЕЛКИ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ОБЗОР) <i>Кузьменко В.А., Одинцова О.И., Русанова А.И., Малышева К.А.</i>	15-27
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ, МОРФОЛОГИИ И БИОРАЗЛАГАЕМОСТИ КОМПОЗИЦИЙ ПОЛИЛАКТИДА С ПОЛИСАХАРИДАМИ <i>Роговина С.З., Алексанян К.В., Горенберг А.Я., Дерябина Ю.И., Исакова Е.П., Прут Э.В., Берлин А.А.</i>	29-39
ПРЕВРАЩЕНИЯ ПОЛИСАХАРИДОВ СОЛОМЫ ПШЕНИЦЫ В ДИНАМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ПРОЦЕССА СУБКРИТИЧЕСКОГО АВТОГИДРОЛИЗА <i>Евстафьев С.Н., Чечикова Е.В.</i>	41-49
ЭЛЕМЕНТНЫЙ И ГРУППОВОЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КОРЫ И ДРЕВЕСИНЫ ОСИНЫ <i>Дейнеко И.П., Фаустова Н.М.</i>	51-62
ФЛАВОНОИДЫ <i>S CUTELLARIA ADENOSTEGIA</i> BRIQ <i>Каримов А., Юлдашев М.П., Ботиров Э.Х.</i>	63-68
КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА ПОЛЫНИ МЕТЕЛЬЧАТОЙ (<i>ARTEMISIA SCOPARIA</i> WALDST. ET KIT.), ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В БУРЯТИИ И МОНГОЛИИ <i>Жигжитжапова С.В., Рандалова Т.Э., Раднаева Л.Д.</i>	69-75
КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ОКРЕСТНОСТЕЙ КРАСНОЯРСКА ПО ДАННЫМ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ <i>Ефремов А.А., Зыкова И.Д., Горбачев А.Е.</i>	77-81
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ТРИТЕРПЕНОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ ПЛЮЩА С В-ЦИКЛОДЕКСТРИНОМ <i>Яковичин Л.А.</i>	83-87
МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ САМОАССОЦИИ МОЛЕКУЛ ГЛИЦИРРЕТИНОВОЙ КИСЛОТЫ <i>Борисенко С.Н., Лекарь А.В., Ветрова Е.В., Филонова О.В., Борисенко Н.И.</i>	89-94
КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АРБУТИНА В ЛИСТЬЯХ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ <i>Куркин В.А., Рязанова Т.К., Платонов И.А., Павлова Л.В.</i>	95-100
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ В ПЛОДАХ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ (<i>H IPPORHAES RHAMNOIDES</i> L.) <i>Тринеева О.В., Сливкин А.И.</i>	101-106
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФЛАВОНОИДОВ И КУМАРИНОВ В НЕКОТОРЫХ ПРЕПАРАТАХ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ <i>Косман В.М., Пожарицкая О.Н., Шиков А.Н., Макаров В.Г.</i>	107-112
АНТИОКСИДАНТНОЕ И ПРООКСИДАНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ <i>Варданян Р.Л., Варданян Л.Р., Айрапетян С.А., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С.</i>	113-119
НАКОПЛЕНИЕ ДИТЕРПЕНОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ В ЛИСТЬЯХ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ <i>STEVIA REBAUDIANA BERTONI</i> ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ДЛИНЫ ДНЯ <i>Кочетов А.А., Демина Н.В., Ульяновский Н.В., Канарская Э.А., Канарский А.В.</i>	121-126
МОНОЭФИРЫ 3',4'-ДИГИДРОСЕСЕЛИНА КОРНЕЙ <i>SESELI CAMPESTRE</i> <i>Микаилова Н.Х., Серкерев С.В.О.</i>	127-131
РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИКИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ФЛАВОНОИДОВ В НАСТОЙКЕ КАЛЕНДУЛЫ. СООБЩЕНИЕ 1 <i>Хохлова Е.А., Здорик А.А., Георгиянц В.А.</i>	133-139
БИОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИММОБИЛИЗОВАННОЙ ИНУЛИНАЗЫ <i>Шкутина И.В., Стоянова О.Ф., Селеменев В.Ф.</i>	141-145
ОСОБЕННОСТИ МОЛЕКУЛЯРНОГО СТРОЕНИЯ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ, ПОЛУЧЕННЫХ В УСЛОВИЯХ САНАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В ВОДНО-ЩЕЛОЧНЫХ СРЕДАХ <i>Дудкин Д.В., Федяева И.М., Змановская А.С.</i>	147-154
ЛИСТЬЯ КАВКАЗСКОЙ ЕЖЕВИКИ (<i>RUBUS CAUCASICUS</i> L.) - ПЕРСПЕКТИВНОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТРАВЯНОГО ЧАЯ	155-166

<i>Мелкадзе Р.Г.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИИ ИОНОВ МЕДИ НА ПИЩЕВОМ ВОЛОКНЕ, ВЫДЕЛЕННОМ ИЗ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ЗАУРАЛЬЯ, И БЕНТОНитОВОЙ ГЛИНЕ <i>Мостальгина Л.В., Костин А.В., Елизарова С.Н.</i>	167-173
ВЛИЯНИЕ РАЗМОЛА НА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ <i>Осовская И.И., Байкова В.С., Полторацкий Г.М.</i>	175-180
ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВОДОРОДНЫХ СВЯЗЕЙ В БУМАГЕ <i>Иванова Е.И., Смолин А.С., Звонарёва Т.К., Иванов-Омский В.И.</i>	181-185
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПРОКЛЕЙКИ БУМАГИ ПОЛИКАТИОННЫМ ПОЛИМЕРОМ <i>Вдовина О.С., Кожевников С.Ю., Ковернинский И.Н.</i>	187-192
РАЗРАБОТКА ПОЛИКАТИОННОГО ПОЛИМЕРНОГО КЛЕЯ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПРОКЛЕЙКИ БУМАГИ <i>Вдовина О.С., Кожевников С.Ю.</i>	193-196
ПИРОЛИЗ БИОМАССЫ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ОРЕХОПЛОДНЫХ КУЛЬТУР <i>SUGLANS REGIA</i> L. И <i>CORYLUS AVELLANA</i> L. В ПРИСУТСТВИИ И БЕЗ $Ca(OH)_2$ <i>Эюбова Н.А., Алиев С.М., Султанова К.Д.</i>	197-203
ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ АКТИВНЫХ УГЛЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ СУХИХ ШИШЕК СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ <i>Амерханова Ш.К., Уали А.С., Жаслан Р.К.</i>	205-209
СОДЕРЖАНИЕ КОФЕЙНОЙ, РОЗМАРИНОВОЙ И ХЛОРОГЕНОВОЙ КИСЛОТ В ЛИСТЬЯХ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА БУРАЧНИКОВЫЕ (<i>BORAGINACEAE</i>) <i>Петрова Н.В., Медведева Н.А., Буданцев А.Л., Шаварда А.Л.</i>	211-215
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА <i>FILIPENDULA</i> MILL. НА СОДЕРЖАНИЕ ФЛАВОНОИДОВ И АНТИОКСИДАНТНУЮ АКТИВНОСТЬ <i>Шалдаева Т.М.</i>	217-220