

ХИМИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
Алтайский государственный университет (Барнаул)

Номер: 1 Год: 2017

ЖУРНАЛУ «ХИМИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ» 20 ЛЕТ!	5
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ХИМИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ». 20 ЛЕТ. ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Базарнова Н.Г., Маркин В.И.</i>	7-19
ОБЗОРЫ	
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РОЛЬ ЛЕКТИНОВ РАСТЕНИЙ КАК ПРЕДПОСЫЛКА ДЛЯ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В БИОТЕХНОЛОГИИ <i>Павловская Н.Е., Гагарина И.Н.</i>	21-35
БИОПОЛИМЕРЫ РАСТЕНИЙ	
ГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ КЛЕТОК КСИЛЕМЫ У <i>IRIS SIBIRICA</i> L. В КУЛЬТУРЕ <i>IN VITRO</i> <i>Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Синицына А.А.</i>	37-49
НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА <i>ZIZIPHORA RAMIROALAIICA</i> LAM. (LAMIACEAE), ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В ТАДЖИКИСТАНЕ <i>Акобиршоева А., Оленников Д.Н.</i>	51-58
КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ ЭФИРНОГО МАСЛА ДВУХ ВИДОВ <i>LAVANDULA</i> (LAMIACEAE), ВЫРАЩИВАЕМЫХ В УСЛОВИЯХ КРЫМА <i>Работягов В.Д., Палий А.Е.</i>	59-64
КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА <i>SATUREJA SUBDENTATA</i> VOISS. В ПРИРОДНОЙ И ИНТРОДУКЦИОННЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ ИЗ ФЛОРЫ ДАГЕСТАНА <i>Раджабов Г.К., Алиев А.М., Вагабова Ф.А., Мусаев А.М.</i>	65-70
ФИТОЭКДИСТЕРОИДЫ КОРНЕЙ <i>SILENE FRIVALDSZKYANA</i> HAMPE <i>Зибарева Л.Н., Волкова О.В., Морозов С.В., Черняк Е.И.</i>	71-75
ФЛАВОНОИДЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ <i>ALHAGI CANESCENS</i> ФЛОРЫ УЗБЕКИСТАНА <i>Нишанбаев С.З., Бобакулов Х.М., Бешико Н.Ю., Шамьянов И.Д., Абдуллаев Н.Д.</i>	77-83
ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ АПОРФИНОВОГО АЛКАЛОИДА ГЛАУЦИНА И ПОЛУЧЕННОГО В СУБКРИТИЧЕСКОЙ ВОДЕ ФЕНАНТРЕНОВОГО АЛКАЛОИДА ДЕС-ГЛАУЦИНА <i>Ветрова Е.В., Борисенко Н.И., Хизриева С.С., Бугаева А.Ф.</i>	85-91
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ВНУТРИВИДОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И СОДЕРЖАНИЯ АЛКАЛОИДОВ В НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ <i>CHAMAECYTISUS RUTHENICUS</i> (FISCH. EX WOŁOSZCZ.) KLASKOVA, ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО НА ЮЖНОМ УРАЛЕ <i>Цыпышева И.П., Галкин Е.Г., Петрова П.Р., Ковальская А.В., Байкова И.П., Галин Ф.З., Федоров Н.И.</i>	93-97
ФИТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ОДУВАНЧИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО <i>Куркин В.А., Азнагулова А.В.</i>	99-105
СОДЕРЖАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ФИТОМАССЕ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА HYDROCHARITACEAE <i>Ефремов А.Н., Иминова Д.Е., Алехина Е.А., Дюсембаев С.Т.</i>	107-111
НАКОПЛЕНИЕ ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И СВИНЦА В ПЛОДАХ И ВЕГЕТАТИВНЫХ ЧАСТЯХ ОБЛЕПИХИ <i>Скуридин Г.М., Чанкина О.В., Багинская Н.В.</i>	113-117
ТОРФ И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	
ДЕТОКСИЦИРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ ТОРФОВ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ <i>Акатова Е.В., Дмитриева Е.Д., Сюндюкова К.В., Леонтьева М.М., Музафаров Е.Н.</i>	119-127

ТЕХНОЛОГИИ

- ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ПИХТОВОГО МАСЛА В ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ *ABIES SIBIRICA*. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ** 129-136
Ушанов С.В., Степень Р.А., Ушанова В.М.

ПРИМЕНЕНИЕ

- БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ САПРОПЕЛЯ РЕКИ УПЫ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ** 137-144
Дмитриева Е.Д., Сюдюкова К.В., Акатова Е.В., Леонтьева М.М., Волкова Е.М., Музафаров Е.Н.

- ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИЕ СВОЙСТВА АРКТИЧЕСКИХ ШТАММОВ *PORODAEDAlea NIEMELAEI* M. FISCHER И *TRICHODERMA ATROVIRIDE* BISSETT** 145-150
Литовка Ю.А., Павлов И.Н., Рязанова Т.В., Литвинова Е.А., Чупрова Н.А.

- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ НА СВОЙСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ МЕТОДАМИ ЭПР И ИК-СПЕКТРОСКОПИИ** 151-157
Яхин Р.Г., Самигуллина Н.А., Ягунд Э.М., Яхин Р.Р.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТАВА ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ *SPIRAEABETULIFOLIA* PALL. МЕТОДОМ ВЭЖХ** 159-162
Костикова В.А.

- СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ АНТОЦИАНОВ ПЛОДОВ *SAMBUCUS EBULUS* L** 163-167
Зульфугарова М.Б.Г., Новрузов Э.Н.

- ФЛАВОНОИДЫ *POLYGONUM HETEROPHYLLUM* LINDM** 169-173
Джафарова Э.Э.Г., Серкерев С.В., Мустафаева Л.А.Г.