

**ХИМИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**  
Алтайский государственный университет (Барнаул)

Номер: 1 Год: 2017

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