

Название журнала	<b>ХИМИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ</b>		
Издательство	Алтайский государственный университет		
Год выпуска	<b>2015</b>	Том	Номер выпуска <b>3</b>



<b>ПРИМЕНЕНИЕ ФЕРМЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА</b> <i>Болотова К.С., Новожилов Е.В.</i>	5-23
<b>ФАРМАКОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА <i>IRIS</i> L. (ОБЗОР)</b> <i>Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Микушина И.В., Долганова З.В.</i>	25-34
<b>СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА КАТИОНИТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОБРАБОТКОЙ ЕЛОВЫХ ОПИЛОК РАСТВОРАМИ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ</b> <i>Дейнеко И.П., Симонова А.Н.</i>	35-42
<b>СОДЕРЖАНИЕ ПОЛИСАХАРИДОВ В НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ <i>SAUSSUREA CONTROVERSA</i> DC</b> <i>Авдеева Е.Ю., Краснов Е.А., Семенов А.А.</i>	43-48
<b>ОЛИГОЛИГНАНЫ ДРЕВЕСИНЫ <i>PICEA OBOVATA</i> LEDEB</b> <i>Федорова Т.Е., Федоров С.В., Бабкин В.А.</i>	49-53
<b>ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМОПРЕВРАЩЕНИЯ БЕТУЛИНА В УСЛОВИЯХ ЩЕЛОЧНОЙ АКТИВАЦИИ</b> <i>Микова Н.М., Чесноков Н.В., Мазурова Е.В., Павленко Н.И., Иванченко Н.М.</i>	55-63
<b>СОСТАВ И СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ АЛКАЛОИДОВ В НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ РАСТЕНИЙ <i>CHAMAECYTISUS RUTHENICUS</i> В ГОРНО-ЛЕСНОЙ ЗОНЕ ЮЖНОГО УРАЛА</b> <i>Цыпышева И.П., Галкин Е.Г., Ковальская А.В., Петрова П.Р., Байкова И.П., Галин Ф.З., Федоров Н.И.</i>	65-69
<b>ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА <i>HYSSOPUS OFFICINALIS</i> L., КУЛЬТИВИРУЕМОГО В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Великородов А.В., Ковалев В.Б., Курбанова Ф.Х., Щелетова Е.В.</i>	71-76
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЛЕТУЧИХ СОЕДИНЕНИЙ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ И ЭТАНОЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ <i>LAVANDULA HYBRIDA</i> (LAMIACEAE)</b> <i>Палий А.Е., Работягов В.Д.</i>	77-81
<b>ЛИПИДЫ СЕМЯН НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ СЕМ. <i>FABACEAE</i></b> <i>Юнусова С.Г., Федоров Н.И., Юнусов М.С., Мулагулов Р.Ю.</i>	83-89
<b>ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ЛИСТЬЯХ ОЛЬХИ ЧЕРНОЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ</b> <i>Моисеев Д.В.</i>	91-96
<b>РАЗРАБОТКА СПОСОБА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СХИЗАНДРОЛОВ А И В В ЭКСТРАКТАХ ИЗ СЕМЯН <i>SCHISANDRA CHINENSIS</i> МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С СТАНДЕМНЫМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ</b> <i>Ставрианиди А.Н., Родин И.А., Браун А.В., Стекольников Е.А., Ананьева И.А., Шпигун О.А.</i>	97-104
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОКСИКОРИЧНЫХ КИСЛОТ, КАРОТИНОИДОВ И ХЛОРОФИЛЛА В ЛИСТЬЯХ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ( <i>URTICA DIOICA</i> L.)</b> <i>Тринеева О.В., Сливкин А.И., Сафонова Е.Ф.</i>	105-110
<b>ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ БЕТАЦИАНИНОВЫХ ПИГМЕНТОВ ИЗ <i>BETA VULGARIS</i> И <i>AMARANTHUS RETROFLEXUS</i></b> <i>Слепцов И.В., Воронов И.В., Журавская А.Н., Поскачина Е.Р.</i>	111-115
<b>РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИК КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ФЛАВОНОИДОВ В ЭКСТРАКТАХ ИЗ ВЫСШИХ ГРИБОВ</b> <i>Проценко М.А., Костина Н.Е.</i>	117-126
<b>МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПЛЕКСОВ ГЛИЦИРРЕТИНОВОЙ КИСЛОТЫ С АНТИБИОТИКОМ СТРЕПТОЦИДОМ</b> <i>Борисенко С.Н., Ветрова Е.В., Лекарь А.В., Филонова О.В., Борисенко Н.И.</i>	127-134
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВИНКАМИНА И АЙМАЛИЦИНА В ИНТРОДУЦИРОВАННОМ БАРВИНКЕ МАЛОМ МЕТОДОМ ВЭЖХ-МС</b> <i>Молчан О.В., Фатыхова С.А., Шабуня П.С., Юрин В.М.</i>	135-141
<b>СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА И АМИНОКИСЛОТ В ЗЕРНЕ ОЗИМЫХ КУЛЬТУР, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСОСТЕПИ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</b> <i>Кондратенко Е.П., Константинова О.Б., Соболева О.М., Ижмулкина Е.А., Вербицкая Н.В., Сухих А.С.</i>	143-150
<b>СИНТЕЗ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОРИСТЫХ БИНАРНЫХ ОКСИДОВ <math>ZrO_2 - SiO_2</math>, СИНТЕЗИРОВАННЫХ НА ОСНОВЕ ХЛОРОКИСИ ЦИРКОНИЯ (IV) И ТЕТРАБУТОКСИЦИРКОНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В КАЧЕСТВЕ МАТРИЦЫ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ</b> <i>Шишмаков А.Б., Корякова О.В., Микушина Ю.В., Петров Л.А.</i>	151-159
<b>ДИНАМИЧЕСКАЯ СОРБЦИЯ КАТИОНОВ <math>Cu^{2+}</math> МОДИФИЦИРОВАННОЙ КОРОЙ <i>ABIES SIBIRICA</i> LEDEB</b> <i>Семенович А.В.</i>	161-168

<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПОГЛОТИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ ИЗ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ МЕДИ (II) И МАРГАНЦА (II)</b> <i>Холомейдик А.Н., Николенко Ю.М., Земнухова Л.А., Устинов А.Ю., Майоров В.Ю., Полякова Н.В.</i>	169-176
<b>РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОРОЩЕННЫХ СЕМЯН ОБЛЕПИХИ</b> <i>Золотарева А.М., Заятуева М.Г., Нямдорж Б., Ринчинова С.Б.</i>	177-183
<b>ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РАЗМОЛЬНОЙ УСТАНОВКИ НА СВОЙСТВА ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ И ГОТОВОЙ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЫ</b> <i>Морозов И.М., Чистова Н.Г.</i>	185-191
<b>ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРИТЕРПЕНОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ ЯГОД ПЛЮЩА ОБЫКНОВЕННОГО</b> <i>Искендеров Г.Б., Мусаева С.Ш.</i>	193-197
<b>БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ВЕГЕТАТИВНЫХ ОРГАНОВ <i>HOSTA LANCIFOLIA</i> ENGL. (<i>HOSTACEAE</i>)</b> <i>Седельникова Л.Л., Кукушкина Т.А.</i>	199-204
<b>СИНТЕЗ ПОРИСТЫХ МЕТАЛЛ-УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСИНЫ БЕРЕЗЫ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ ХЛОРИДОМ ЦИНКА И ФЕРРОЦЕНОМ</b> <i>Цыганова С.И., Жижаев А.М., Бондаренко Г.Н., Фетисова О.Ю.</i>	205-211
<b>ESTABLISHMENT OF CORRELATION BETWEEN CALORIFIC VALUE AND IR-SPECTRA CHARACTERISTICS OF WOOD PYROLYTIC TARS BY MULTIDIMENSIONAL ANALYSIS METHOD</b> <i>Ponomarev D.A., Spitsyn A.A., Maksimuk Iu.V., Mettee H., Gorelkin E.V.</i>	213-214