

ОБЗОРЫ

- ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВЕННОГО И КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ РАСТЕНИЙ** 5-37
Ткачев А.В.
- ФЛАВОНОИДЫ И ИЗОФЛАВОНОИДЫ РАСТЕНИЙ РОДА *TRIFOLIUM L.* СТРУКТУРНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ** 39-53
Дренин А.А., Ботиров Э.Х.
- БИОПОЛИМЕРЫ РАСТЕНИЙ**
- СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ МЕДЬСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ СУЛЬФАТОВ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ЛИСТВЕННИЦЫ** 55-61
Левданский А.В., Васильева Н.Ю., Максимов Н.Г., Карачаров А.А., Левданский В.А., Скворцова Г.П., Кузнецов Б.Н., Djakovitch L., Pinel C.
- КИНЕТИКА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОКИСЛЕНИЯ ФЕРМЕНТАТИВНОГО ЛИГНИНА СОСНЫ (*PINUS SILVESTRIS*) В ВОДНО-ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ** 63-70
Кайгородов К.Л., Тарабанько В.Е., Черняк М.Ю., Челбина Ю.В., Тарабанько Н.В., Смирнова М.А.
- НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
- ПРОТИВОВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ СУММЫ АЛКАЛОИДОВ *GENISTA TINCTORIA* И ЕЕ ОТДЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ В ОТНОШЕНИИ ВИРУСА ГРИППА А(Н1N1)PDM09** 71-76
Цыпышева И.П., Галкин Е.Г., Ковальская А.В., Петрова П.Р., Байкова И.П., Оршанская Я.Р., Федорова В.А., Федоров Н.И., Галин Ф.З., Зарубаев В.В.
- ЛИПИДЫ, ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ И ФЛАВОНОИДЫ В ЛИСТЯХ *AMARANTHUS RETROFLEXUS*, ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ** 77-84
Слепцов И.В., Хлебный Е.С., Журавская А.Н.
- СВОБОДНЫЕ АМИНОКИСЛОТЫ ВЕГЕТАТИВНЫХ ОРГАНОВ *PICEA OBOVATA L.* И *PINUS SYLVESTRIS L.*** 85-91
Алаудинова Е.В., Миронов П.В.
- ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ СВЧ НА ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ПРОРОСТКОВ *HORDEUMSATIVUM*** 93-99
Кондратенко Е.П., Соболева О.М., Сухих А.С.
- ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ МАСЛА ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ, КУЛЬТИВИРУЕМОЙ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ** 101-105
Куркин В.А., Сазонова О.В., Росихин Д.В., Рязанова Т.К.
- ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЖИРНОГО МАСЛА ИЗ СЕМЯН *SILYBUM MARIANUM (L.) GAERTN*** 107-111
Гасымова Ш.А., Новрузов Э.Н., Мехтиева Н.П.
- ПАРАМЕТРЫ ПЛОДОНОШЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЕ ФЛАВОНОИДОВ И АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ПЛОДАХ ГОЛУБИКИ (*VACCINIUM*)** 113-121
Мухаметова С.В., Скочилова Е.А., Протасов Д.В.
- ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В РАСТЕНИЯХ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА *RUMEX L.*** 123-130
Федураев П.В., Скрыпник Л.Н., Масленников П.В., Чупахина Г.Н., Таценко Н.А.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЭКСТРАКТОВ ПЛОДОВ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ** 131-139
Исайкина Н.В., Коломиец Н.Э., Абрамец Н.Ю., Бондарчук Р.А.
- СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ ГРУПП СОЕДИНЕНИЙ В ВЕГЕТАТИВНЫХ ОРГАНАХ *IRIS RUTHENICA (IRIDACEAE)*** 141-146
Седельникова Л.Л., Кукушкина Т.А.

ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ КАТАРАНТУСА РОЗОВОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА	147-156
<i>Молчан О.В., Привалов В.И., Петринчик В.О., Астасенко Н.И.</i>	
КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА ПОЛЫНИ СОЛЯНКОВИДНОЙ (<i>ARTEMISIA SALSOLOIDES</i> WILLD) И ЕГО АНТИМИКРОБНЫЕ СВОЙСТВА	157-162
<i>Лапкина Е.З., Захарова Т.К., Тирранен Л.С.</i>	
КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ САПОНИНОВ В ПРЕПАРАТАХ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ	163-168
<i>Куркин В.А., Рязанова Т.К., Зулькарняева Л.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ МЕТОДИКИ СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛИСТЬЕВ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО	169-173
<i>Куркин В.А., Морозова Т.В., Правдивцева О.Е.</i>	
ТЕХНОЛОГИИ	
ПОЛУЧЕНИЕ ЭКСТРАКТА ИЗ ВТОРИЧНОГО ВИНОГРАДНОГО СЫРЬЯ	175-184
<i>Кустова И.А., Макарова Н.В., Гудкова А.М.</i>	
ДОСТОВЕРНОСТЬ МОНИТОРИНГА ОБОРОТНЫХ ВОД ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА С ПОМОЩЬЮ ПОГРУЖНЫХ ВИХРЕВЫХ РАСХОДОМЕРОВ	185-191
<i>Алашкевич Ю.Д., Лурье М.С., Лурье О.М., Фролов А.С.</i>	
БУМАГА И КАРТОН	
ИССЛЕДОВАНИЯ КАПИЛЛЯРНЫХ СВОЙСТВ СТЕКЛОВОЛОКНИСТОЙ БУМАГИ	193-199
<i>Дубовой Е.В., Смолин А.С., Ковернинский И.Н.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ	
ПОЛУЧЕНИЕ БИОКОМПЗИТНЫХ ФОСФОР-КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ КОРЫ ЛИСТВЕННИЦЫ	201-209
<i>Веприкова Е.В., Кузнецов Б.Н., Чесноков Н.В.</i>	
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И СПОСОБ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ХЛОПКОВЫХ И ЛЬНЯНЫХ ВОЛОКОН	211-220
<i>Сусоева И.В., Вахнина Т.Н., Свиридов А.В.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСТРАКТОВ ЦВЕТКОВ ГЕОРГИНЫ, РОЗЫ И ПИОНА ДЛЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ОКРАШИВАНИЯ	221-226
<i>Ишунина Т.А., Моспанова А.А., Архипова А.Г.</i>	
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОЙ КСАНТАНОВОЙ КАМЕДИ	227-231
<i>Ахмедов О.Р., Сохибназарова Х.А., Шомуротов Ш.А.</i>	
ФЛАВОНОИДЫ <i>ARTEMISIABALDSHUANICA</i>	233-236
<i>Мухаматханова Р.Ф.</i>	
ХИМИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ КОРНЕЙ И НАДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ <i>AMMI VISNAGA</i> (L.) LAM	237-240
<i>Иманлы Г.А.О., Серкерев С.В.</i>	