

ОБЗОРЫ

- ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТОВ РАСТЕНИЙ И ОТДЕЛЬНЫХ МЕТАБОЛИТОВ НА ОБРАЗОВАНИЕ БИОПЛЕНОК (ОБЗОР)** 5-18
Живетьев М.А., Маркова Ю.А., Граскова И.А.
- ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ АЗОТНОКИСЛЫХ ЭФИРОВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ (ОБЗОР)** 19-34
Романова С.М., Мадякина А.М., Сабирова Д.И., Хузеев М.В.
- СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В МЕХАНОФЕРМЕНТАТИВНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ** 35-47
Бычков А.Л., Ломовский О.И.

БИОПОЛИМЕРЫ РАСТЕНИЙ

- СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ РАСЧЕТА ТЕПЛОТЫ СГОРАНИЯ БИОПОЛИМЕРОВ** 49-56
Иоелович М.Я.
- ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ПОЛИСАХАРИДЫ ТРАВЫ ЛЮЦЕРНЫ ПОСЕВНОЙ *MEDICAGO SATIVA (FABACEAE)* ФЛОРЫ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ** 57-64
Ровкина К.И., Кривошеков С.В., Гурьев А.М., Юсубов М.С., Белоусов М.В.
- ОСОБЕННОСТИ СОРБЦИОННОГО КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ САПОНИНА *QUILLAJA SAPONARIA MOLINA* НА ПРИРОДНОМ ПОЛИМЕРЕ - ХИТОЗАНЕ В ДИНАМИЧЕСКИХ И СТАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ** 65-73
Мироненко Н.В., Смусева С.О., Брежнева Т.А., Селеменев В.Ф.
- СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ТРАВЕ И ЭКСТРАКЦИОННЫХ ПРЕПАРАТАХ ТРАВЫ *THYMUS MARSHALLIANUS* WILLD** 75-79
Мирзаева Х.А., Юнусова Ф.М.
- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГИДРОКСИЛЬНЫХ ГРУПП ЛИГНИНА МЕТОДОМ ЯМР-СПЕКТРОСКОПИИ** 81-88
Шестаков С.Л., Косяков Д.С., Кожевников А.Ю., Ульяновский Н.В., Попова Ю.А.
- ТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДРЕВЕСИНЫ ЛИСТВЕННИЦЫ (*LARIX GMELINII* (RUPR.) RUPR.)** 89-100
Тюткова Е.А., Шапченкова О.А., Лоскутов С.Р.

НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- ИЗУЧЕНИЕ ТЕРПЕНОВОЙ ФРАКЦИИ ЭФИРНОГО МАСЛА ХВОИ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (*PINUS SYLVESTRIS* L.), ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В УСЛОВИЯХ ПОРОДНОГО ОТВАЛА КЕДРОВСКОГО УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА** 101-106
Неверова О.А., Цандекова О.Л.
- ИЗУЧЕНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ХАТЬМЫ ТЮРИНГЕНСКОЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ** 107-112
Федосеева Л.М., Мызникова О.А., Кудрикова Л.Е.
- СЕМЕНА *HYPERICUM PERFORATUM* L. - ПЕРСПЕКТИВНОЕ ЖИРОМАСЛИЧНОЕ СЫРЬЕ** 113-118
Вандышев В.В., Бабаева Е.Ю., Горяинов С.В., Коротких И.Н.
- ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ *IRIS SIBIRICA* L. В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO*** 119-126
Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Халявин И.А.
- ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ *GERANIUM CHARLESII* (AITCH. & HEMSL.) VVED** 127-132
Сиддиков Д.Р., Бобакулов Х.М., Нишанбаев С.З., Абдуллаев Н.Д.
- ТЕРПЕНОИДЫ И ДРУГИЕ КОМПОНЕНТЫ *ARTEMISIA SOGDIANA* И *A. SEROTINA*, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В УЗБЕКИСТАНЕ** 133-136
Мухаматханова Р.Ф., Бобакулов Х.М., Шамьянов И.Д., Абдуллаев Н.Д.
- ИССЛЕДОВАНИЕ КАМЕДИ ЛИСТВЕННИЦЫ ГМЕЛИНА (*LARIX GMELINII* (RUPR.) RUPR.)** 137-141
Неверова Н.А., Медведева Е.Н., Левчук А.А., Бабкин В.А.

ТЕХНОЛОГИИ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЩЕЛОЧНОЙ ОБРАБОТКИ НА СОСТАВ И СВОЙСТВА ЭЛЕМЕНТАРИЗОВАННОГО ЛЬНЯНОГО ВОЛОКНА** 143-148
Стокосенко В.Г., Морыганов А.П., Ларин И.Ю., Воронина Е.Р.
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА КАПСУЛИРОВАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ С ЭКСТРАКТОМ ТРАВЫ КРАПИВЫ КОНОПЛЕВОЙ СУХИМ** 149-153
Федосеева Л.М., Кирьякова В.О.

БУМАГА И КАРТОН

- ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРЕТИРОВАНИЯ НА СОРБЦИОННЫЕ И ФИЛЬТРУЮЩИЕ СВОЙСТВА ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ БУМАГИ** 155-161
Мусина Л.Р., Галиханов М.Ф.

ПРИМЕНЕНИЕ

- РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ЭКСТРАКТОВ БУЗИНЫ ЧЕРНОЙ, БАРХАТЦЕВ РАСПРОСТЕРТЫХ И ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО *** 163-169
Ишунина Т.А., Боева С.Г.
- ВЛИЯНИЕ ХВОЙНОГО ПРЕПАРАТА НА РОСТ И ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ СЕЯНЦЕВ *PINUS SYLVESTRIS* L. В УСЛОВИЯХ ЛЕСНОГО ПИТОМНИКА** 171-180
Егорова А.В., Чернобровкина Н.П., Робонен Е.В.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ДИГИДРОМИРИЦЕТИН КОРЫ ПОБЕГОВ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ** 181-184
Транчук Н.В., Рошин В.И.

ПЕРСОНАЛИИ

- БАЗАРНОВА НАТАЛЬЯ ГРИГОРЬЕВНА** 185-186
- К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЮРИЯ СЕМЁНОВИЧА ОВОДОВА (28.08.1937 - 06.03.2014)** 187-189

ХРОНИКА

- РЕШЕНИЕ VII ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ»** 191-192

ИНФОРМАЦИЯ

- КРАТКИЙ ОБЗОР ДИССЕРТАЦИЙ, ЗАЩИЩЕННЫХ В ДИССЕРТАЦИОННОМ СОВЕТЕ Д 212.253.05 В 2016 Г** 193-194