

БИОПОЛИМЕРЫ РАСТЕНИЙ

- УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ОБРАБОТКА СОЛОМЫ ПШЕНИЦЫ В СРЕДЕ ХЛОРИДА 1-БУТИЛ-3-МЕТИЛИМИДАЗОЛИЯ** 5-12
Евстафьев С.Н., Хоанг К.К.
- ИК-СПЕКТРЫ И ТЕПЛОТЫ ГИДРАТАЦИИ ОЗОНИРОВАННОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ** 13-20
Осовская И.И., Антонова В.С., Деркачева О.Ю., Авакумова А.В.
- ИЗВЛЕЧЕНИЕ СУБЕРИНОВЫХ КИСЛОТ ИЗ БЕРЕСТЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СВЧ-ПОЛЯ** 21-28
Безумова А.В., Третьяков С.И., Кутакова Н.А., Коптелова Е.Н.
- СУЛЬФАТИРОВАНИЕ КСИЛАНА СУЛЬФАМИНОВОЙ КИСЛОТОЙ В N,N-ДИМЕТИЛФОРМАМИДЕ** 29-36
Левданский В.А., Кондрасенко А.А., Левданский А.В., Кузнецов Б.Н.
- СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕХАНОКОМПОЗИТОВ АРАБИНОГАЛАКТАНА С ЦИКЛОФОСФАМИДОМ** 37-44
Неверова Н.А., Медведева Е.Н., Бабкин В.А., Ларина Л.И., Сапожников А.Н., Левчук А.А., Кузьмин С.Г.
- УГЛЕВОДЫ МИКРОБНЫХ МАТОВ ЩЕЛОЧНЫХ ГИДРОТЕРМ ПРИБАЙКАЛЬЯ** 45-51
Будагаева В.Г., Раднагуруева А.А., Лаврентьева Е.В., Бархутова Д.Д., Оленников Д.Н.
- ОСОБЕННОСТИ РЕОЛОГИИ РАСТВОРОВ АГАР-АГАРА** 53-60
Шипунов Б.П., Коптев В.Е., Маркин В.И.

НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- СВЕРХКРИТИЧЕСКАЯ ФЛЮИДНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ХЛОРОФИЛЛОВ И КАРОТИНОИДОВ БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО (*LEDUM PALUSTRE*)** 61-66
Попова А.С., Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э., Боголицын К.Г.
- СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА ПОЛЫНИ МЕТЕЛЬЧАТОЙ (*ARTEMISIA SCOPARIA WALDST. ET KIT.*), ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В ЗАБАЙКАЛЬЕ** 67-74
Жигжитжапова С.В., Дыленова Е.П., Раднаева Л.Д., Чимитцыренова Л.И., Урбагарова Б.М., Тараскин В.В.
- ИССЛЕДОВАНИЕ МАСЛА ИЗ КОСТОЧЕК ВИНОГРАДА, ПОЛУЧАЕМОГО ЭКСТРАКЦИЕЙ СВЕРХКРИТИЧЕСКИМ ДИОКСИДОМ УГЛЕРОДА** 75-81
Рамазанов А.Ш., Шахбанов К.Ш.
- ВЛИЯНИЕ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА СТЕПЕНЬ ЭКСТРАКЦИИ АНТИОКСИДАНТОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ** 83-88
Варданян Л.Р., Атабекян Л.В., Айрапетян С.А., Варданян Р.Л.
- ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ КОРЫ *PICEA OBOVATA* LEDEB** 89-95
Федорова Т.Е., Федоров С.В., Бабкин В.А.
- СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВИДОВ РОДА КЛЕВЕР (*TRIFOLIUM L.*) ФЛОРЫ СИБИРИ** 97-104
Андреева В.Ю., Калинин Г.И., Полуэктова Т.В., Гуляева В.А.
- ЛИПИДЫ *INONOTUS RHEADES* (HYMENOSCHAEACEAE): ВЛИЯНИЕ СУБСТРАТА И СВЕТОВОГО РЕЖИМА НА ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ ПРОФИЛЬ МИЦЕЛИЯ** 105-111
Горностай Т.Г., Полякова М.С., Боровский Г.Б., Оленников Д.Н.
- ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ТРАВЫ ГОРЛЮХИ ЯСТРЕБИНКОВОЙ (*PICRIS HIERACIODES L.*)** 113-119
Бубенчикова В.Н., Степнова И.В.
- ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ ЛИШАЙНИКА *USNEA BARBATA*** 121-127
Лыскова Н.С., Базарнова Ю.Г., Кручина-Богданов И.В.
- АНТОЦИАНЫ ЛИСТЬЕВ БАЗИЛИКА: ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ПОЛУЧЕНИЕ СУХИХ ИНКАПСУЛИРОВАННЫХ ФОРМ** 129-135
Дейнека В.И., Кульченко Я.Ю., Блинова И.П., Чулков А.Н., Дейнека Л.А.
- ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ МЫЛЬНЯНКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ (*SAPONARIA OFFICINALIS L.*)** 137-143
Ендонова Г.Б., Анцупова Т.П., Жамсаранова С.Д.

БИОТЕХНОЛОГИИ

- ФИТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СЫРЬЯ
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *ROTENTILLA* L** 145-154
Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Сысоева А.В., Щербакова Л.В.

ТЕХНОЛОГИИ

- ДЕЛИГНИФИКАЦИЯ ЛЬНЯНОЙ КОСТРЫ** 155-162
Каретникова Н.В., Чендылова Л.В., Пен Р.З.
- ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМИ
СВОЙСТВАМИ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ НАНОЧАСТИЦАМИ МЕДИ** 163-169
Таусарова Б.Р., Рахимова С.М.
- ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА БИОГАЗА ИЗ
МНОГОКОМПОНЕНТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ. АНАЛИЗ И
ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ** 171-184
Топаж А.Г., Вигонт В.А., Хворова Л.А.

БУМАГА И КАРТОН

- ГИБРИДНЫЙ ТИ-СОДЕРЖАЩИЙ ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ ПОРОШКОВЫЙ
МАТЕРИАЛ ИЗ МАКУЛАТУРНОГО КАРТОНА** 185-192
Канева М.В., Кувшинова Л.А., Манахова Т.Н.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИЕ СВОЙСТВА СИБИРСКИХ ШТАММОВ *FOMITOPSIS
PINICOLA* (SW.) P. KARST** 193-199
Литовка Ю.А., Павлов И.Н., Рязанова Т.В., Газизулина А.В., Чупрова Н.А.
- ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ И ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ЭНТЕРОСОРБЕНТА ИЗ КОРЫ ЛИСТВЕННИЦЫ** 201-209
*Веприкова Е.В., Кузнецова С.А., Королькова И.В., Мороз А.А., Счисленко С.А., Кузнецов
Б.Н., Чесноков Н.В.*

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА И СОДЕРЖАНИЯ
ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ У ЯБЛОНИ ЯГОДНОЙ (*MALUS BACCATA* (L.)
VORKH.) В УСЛОВИЯХ БУРЯТИИ** 211-215
Баханова М.В., Анцупова Т.П.
- ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА КОМПОНЕНТНЫЙ
СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА НАДЗЕМНОЙ МАССЫ И ПЛОДОВ УКРОПА
ПАХУЧЕГО** 217-220
Шелепова О.В., Хуснетдинова Т.И.