ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

Иркутский национальный исследовательский технический университет
(Иркутск)

Том: 15 Номер: 1 (52) Год: 2025

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ

ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ ПУТЕМ ПРЕДПОСАДОЧНОЙ ИНОКУЛЯЦИИ ОЗДОРОВЛЕННЫХ ГИДРОПОННЫХ МИНИКЛУБНЕЙ ЭНДОФИТНЫМИ БАКТЕРИЯМИ *BACILLUS SUBTILIS* 6-16
Пусенкова Л.И., Ласточкина О.В.

ВЛИЯНИЕ АКТИВНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ РИЗОСФЕРЫ *HEDYSARUM ZUNDUKII*, НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ 17-23
Васильев И.А., Карепова М.С., Маркова Ю.А., Петрушин И.С.

МОЛОКОСВЕРТЫВАЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ ВОЛОСОВИДНЫХ КОРНЕЙ *WITHANIA COAGULANS* 24-31
Михайлова Е.В., Палкина И.М., Слинкин А.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕПОЛНОЙ МЕДНОЙ СОЛИ ПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ АНТИСЕПТИКА ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ 32-41
Матвеева Е.А., Кузнецова В.Е., Усманов Р.Т., Самульцев Д.О., Беловежец Л.А.

ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭКСПЛАНТА НА ПРОЦЕССЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ КАЛЛУСОВ У ОЗИМОЙ И ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ *TRITICUM AESTIVUM* L 42-50
Федотов П.А., Любушкина И.В.

ГИДРОПОННОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ КОК-САГЫЗА И КРЫМ-САГЫЗА НА ТОРФЯНОМ СУБСТРАТЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА 51-59
Кулуев Б.Р., Петровичев А.Н., Бари Г.Т.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСА ТОМАТНОЙ ПАСТЫ И КЛЮКВЕННОГО СОКА КАК АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО СРЕДСТВА 60-66
Задорина И.И., Тризна Е.Ю., Каюмов А.Р.

ИЗМЕНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ АГРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ ПОСЛЕ ИХ ОБРАБОТКИ РАСТВОРАМИ ПОЛИСОРБАТА-80 67-81
Рюмин М.Б., Лопатовская О.Г., Стом Д.И., Чеснокова А.Н., Сутормин О.С., Купчинский А.Б., Алферов С.В., Петрова Ю.Ю., Есимсиитова З.Ю., Федина В.В., Артеменко Ю.В.

ФОТОАКТИВАЦИЯ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСТРУКЦИИ И МИНЕРАЛИЗАЦИИ ЦЕФТРИАКСОНА ИЗЛУЧЕНИЕМ ЭКСИЛАМПЫ 82-91
Сизых М.Р., Батоева А.А., Асеев Д.Г.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

INVESTIGATION ON CHARACTERIZATION OF SOME HIGH RANK COALS FROM MONGOLIA AND PREPARATION OF COAL DERIVED ACTIVATED CARBON ON THEIR BASES 92-103
Purevsuren B., Namkhainorov J., Batbileg S., Jargalmaa S.

СОЗДАНИЕ АДСОРБЕНТА НА ОСНОВЕ ОТРАБОТАННОГО КИЗЕЛЬГУРА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ НЕФТИ 104-111
Руденко Е.Ю.

ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЕ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ОКСИЭТИЛИРОВАННЫХ НОНИЛФЕНОЛОВ 112-118
Жолнеркевич В.И., Шрубок А.О.

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ АЛКЕНИЛЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ В ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВАХ РАЗНОГО СОСТАВА 119-127
Тубельцева А.Д., Иванова Л.В., Лисечко О.А.

САМОАРМИРОВАННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА 128-136
Аюрова О.Ж., Корнопольцев В.Н., Ковтунец Е.В., Неводов М.А., Павлова Э.Т., Гармаев Б.З.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ИЗУЧЕНИЕ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ *LATILACTOBACILLUS SAKEI* 137-142
Никифорова А.П., Позняковский В.М.