

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

Иркутский национальный исследовательский технический университет
(Иркутск)

Том: 15 Номер: 3 (54) Год: 2025

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- ☐ **ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРААЦЕТАТНЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОКРЫТИЙ СУРЬМОЙ** 294-304
Афонин Е.Г.
- ☐ **СИНТЕТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ГИДРОГЕЛЕЙ В ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ** 305-317
Дремина Н.Н., Трухан И.С., Шурыгина И.А., Шурыгин М.Г.
- ☐ **КОНДЕНСАЦИЯ 2-ХЛОРПИРИДИНИЙ ХЛОРИДА С ТИОМОЧЕВИНОЙ: СТРОЕНИЕ ОБРАЗУЮЩЕГОСЯ ПРОДУКТА И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ БЛЕСКООБРАЗУЮЩЕЙ ДОБАВКИ В ЭЛЕКТРОЛИТ НИКЕЛИРОВАНИЯ** 318-327
Грабельных В.А., Сосновская Н.Г., Истомина А.А., Албанов А.И., Корчевин Н.А., Истомина Н.В., Розенцвейг И.Б.
- ☐ **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАРБОКАТИОННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ВИНИЛГЛИЦИДИДОВОГО ЭФИРА ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ ПОЛУЭМПИРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ РМЗ** 328-336
Фарион И.А.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ

- ☐ **ПЕРСПЕКТИВЫ БИОМОНИТОРИНГА ПРИ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ КАЗЕИНОВОГО ТИПА** 337-346
Щербакова Ю.В., Ахмадуллина Ф.Ю., Сироткин А.С.
- ☐ **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ КОНВЕРСИИ ПРЕДОБРАБОТАННОЙ ШЕЛУХИ ОВСА** 347-356
Кащеева Е.И., Будаева В.В., Золотухин В.Н.
- ☐ **ЭКСТРАКТ ИЗ ОТРАБОТАННОГО СОЛОМЕННОГО СУБСТРАТА ВЕШЕНКИ - СОСТАВ, РЕГУЛЯТОРНАЯ И ПРОТЕКТОРНАЯ АКТИВНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ ПРОРАСТАЮЩИХ СЕМЯН ПШЕНИЦЫ** 357-369
Тарасов С.С., Михалев Е.В., Крутова Е.К.
- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЕ АНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГРИБНЫХ СИМБИОНТОВ ЧЕРНОГО ТРЮФЕЛЯ** 370-376
Имидоева Н.А., Малыгина Е.В., Бельишенко А.Ю., Вавилина Т.Н., Шелковникова В.Н., Дмитриева М.Е., Моргунова М.М., Тельнова Т.Ю., Баталова А.А., Аксёнов-Грибанов Д.В.
- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ РАСТВОРОМ ХИТОЗАНА** 377-384
Галимзянова Р.Ю., Перушкина Е.В., Лисаневич М.С., Али Е.
- ☐ **ВЛИЯНИЕ СОСТАВА СРЕДЫ НА РОСТ МИЦЕЛИЯ И БИОСИНТЕЗ МЕТАБОЛИТОВ *DAEDALEOPSIS TRICOLOR*** 385-394
Сысоева М.А., Прозорова И.Ш., Сысоева Е.В.
- ☐ **КОНТРОЛЬ СОРБЦИОННОГО ПРОЦЕССА ДЕКОФЕИНИЗАЦИИ** 395-402

НАПИТКА МАТЕ

Дейнека В.И., Олейниц Е.Ю., Фарафонова М.С., Дейнека Л.А., Чулков А.Н.



НЕТРАДИЦИОННЫЕ ДРОЖЖИ *MEYEROZYMA GUILLIERMONDII* Y-780 В КАЧЕСТВЕ ПРОДУЦЕНТА БЕЛКА ПРИ ГЛУБИННОЙ ФЕРМЕНТАЦИИ ГИДРОЛИЗАТА ОТХОДОВ ЛЕСОПИЛЕНИЯ

403-411

Стрекаловская Е.И., Беловежец Л.А.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВЫХ ДЕПРЕССОРНЫХ ПРИСАДОК К ДИЗЕЛЬНЫМ ТОПЛИВАМ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ ЭТИЛЕНА И СТИРОЛА

412-422

Гоненко Н.П., Раскулова Т.В., Каницкая Л.В., Кузора И.Е., Коновалов Н.П.



КИНЕТИКА СОРБЦИИ ФОСФАТОВ СОРБЕНТОМ ИЗ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ

423-432

Короткова Т.Г., Заколюкина А.М., Бушумов С.А.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ



ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ - ПРОДУЦЕНТОВ БЕЛКА НА ГИДРОЛИЗАТАХ ПИВНОЙ ДРОБИНЫ

433-438

Кожемякин Д.С., Каменская Е.П., Вистовская В.П.