

Секция ХИМИЧЕСКИЕ И ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Подсекция ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. ВОЗМОЖНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА БЕЗАСБЕСТОВОЙ САЛЬНИКОВОЙ НАБИВКИ
Аверенкова К.Е., Беушева О.С.
2. УЛУЧШЕНИЕ ВОДНО-ХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ТЭЦ
Айриян Т.Г., Зацепин В.В.
3. ПОЛУЧЕНИЕ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ
ИЗ ПЛОДОВОЙ ОБОЛОЧКИ ОВСА
Бобровская С.А., Ворошилова А.В., Клевцова М.В., Протопопов А.В.
4. ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ЛИГНИНОВ АРОМАТИЧЕСКИМИ КИСЛОТАМИ
Ворошилова А.В., Бобровская С.А., Протопопов А.В.
5. АЦИЛИРОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОЙ ОБОЛОЧКИ ОВСА БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТОЙ В
СРЕДЕ ТИОНИЛХЛОРИДА В ПРИСУТСТВИИ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ
Клевцова М.В., Бобровская С.А., Ворошилова А.В., Протопопов А.В.
6. ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИГНИНОВ И ПРОДУКТОВ ИХ
ХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ
Ефрюшин Д.Д., Коньшин В.В., Потешкина О.О., Шуткина Д.А.
7. ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИГНИНОВ И ПРОДУКТОВ ИХ
ХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ
Ефрюшин Д.Д., Коньшин В.В., Шабалина А.С., Евсеева Т.П.
8. ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ГИДРОЛИЗНОГО ЛИГНИНА СИСТЕМОЙ
«ВАЛЕРИАНОВАЯ КИСЛОТА – ТИОНИЛХЛОРИД – ДИОКСАН – СЕРНАЯ
КИСЛОТА»
Шуткина Д.А., Ефрюшин Д.Д., Коньшин В.В.
9. ПЛИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ЛУЗГИ
ПОДСОЛНЕЧНИКА
Васяткина А.М., Афаньков А.Н., Беушева О.С., Коньшин В.В.
10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ γ^∞ МЕТАНОЛА В ИОННЫХ ЖИДКОСТЯХ ДЛЯ ВЫБОРА
СЕЛЕКТИВНОГО РАЗДЕЛЯЮЩЕГО АГЕНТА
Ногба Ю.Ж., Решетов С.А., Фролкова А.К., Коньшин В.В.
11. ИОНООБМЕННАЯ СМОЛА Purolite C100E ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ НА ТЭЦ
Поляков В.С., Зацепин В.В.
12. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПОКРЫШКИ
18.00-25 МОДЕЛИ NORTEC IND 76 НА АО ПО «АЛТАЙСКИЙ ШИННЫЙ
КОМБИНАТ»
Путинцева Е. А., Пантелеева Н. Л.

ХIII Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов
и молодых ученых «Наука и молодежь»

13. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВОДОРАСТВОРИМЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕХАНОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ, НА АКТИВНОСТЬ ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН ПШЕНИЦЫ
Тютикова И.И., Путинцева К.А., Беушева О.С., Коньшин В.В.
14. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ УЧАСТКА СБОРКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШИН РАЗМЕРОМ 17,5-25
Тютикова И.И., Пантелеева Н.Л.
15. ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ОБОЛОЧКИ ОВСА м-ОКСИБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТОЙ
Карпушина А.Н., Козлова С.К., Бобровская С.А., Ворошилова А.В., Протопопов А.В.
16. ИССЛЕДОВАНИЕ КОНВЕРСИИ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА В УСЛОВИЯХ БАРЬЕРНОГО РАЗРЯДА
Циркунов П.Т., Семенов С.С., Калаев М.Е., Гузеев В.В.