

X Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь - 2013», посвященная 250 – летию изобретения И.И. Ползуновым универсального парового двигателя

**Секция ХИМИЧЕСКИЕ И ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Подсекция ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС И ЭЛАСТОМЕРОВ**

1. Бендер А.В., Пантелеева Н.Л.
ОРГАНИЗАЦИЯ НОВОГО ПРОИЗВОДСТВА РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ С КОРДОМ
2. Грохотова Ю.В., Пантелеева Н.Л.
ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ВЫНОСЛИВОСТИ АВТОПОКРЫШКИ 12.00R20 ИД-304
3. Дубровская Т.В., Фролова Я.В., Протопопов А.В.
ПОЛУЧЕНИЕ ПРОДУКТОВ ЛИГНИНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО М-АМИНОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТОЙ, И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ
4. Клевцова М.В., Артемьева М.А., Протопопов А.В.
АЦИЛИРОВАНИЕ СУЛЬФАТНОГО ЛИГНИНА П-АМИНОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТОЙ
5. Конева Ю.М., Пантелеева Н.Л.
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗАГОТОВОК ДЛЯ ПОДРЕЛЬСОВЫХ ПРОКЛАДОК ИЗ РЕЗИНОКОРДНОЙ СМЕСИ
6. Кульдешова О. А., Ширяев Д. В., Мусько Н. П.
ЯМР ¹³C-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИГНИНА ДРЕВЕСИНЫ ОСИНЫ
7. Морозова К.В., Беушева О.С.
ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ТОРМОЗНОЙ КОЛОДКИ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА
8. Похорукова И.Л., Пантелеева Н.Л.
РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУР ПОКРОВНЫХ РЕЗИН ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАДИАЛЬНЫХ ШИН
9. Радкина О.В., Фролова Я.В., Протопопов А.В.
КИНЕТИКА АЦИЛИРОВАНИЯ О-АМИНОБЕНЗОАТОВ ЛИГНИНА В СРЕДЕ ТРИФТОРУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ
10. Рогова А.С., Ефрюшин Д.Д., Коньшин В.В., Мусько Н. П.
ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУЛЬФАТНОГО ЛИГНИНА С Е-АМИНОКАПРОНОВОЙ КИСЛОТОЙ В ПРИСУТСТВИИ ТИОНИЛХЛОРИДА В СРЕДЕ ТРИФТОРУКСОСНОЙ КИСЛОТЫ
11. Саушкина С.С., Пантелеева Н.Л.
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОДРЕЛЬСОВЫХ ПРОКЛАДОК ИЗ ПОЛИУРЕТАНОВ

12. Тимакова О.Н., Зонова В.Ю., Афаньков А.Н., Ефрюшин Д.Д.
АЦИЛИРОВАНИЕ ЛИГНИНА СИСТЕМОЙ "ВЫСШАЯ КАРБОНОВАЯ КИСЛОТА -
ТИОНИЛХЛОРИД - ТРИФТОРУКСУСНАЯ КИСЛОТА"
13. Финк Д. П., Ширяев Д. В., Мусько Н. П.
ЯМР ^{13}C -СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИГНИНА СОЛОМЫ
ПШЕНИЦЫ И КОРЫ ДРЕВЕСИНЫ СОСНЫ