

VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ,  
АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «НАУКА И МОЛОДЕЖЬ-2011»

**СЕКЦИЯ «ХИМИЧЕСКИЕ И ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**  
**ПОДСЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС И ЭЛАСТОМЕРОВ»**

**СОДЕРЖАНИЕ:**

1. Клевцова М.В., Радкина О.В., Беушева О.С., Протопопов А.В. Ацилирование древесины осины м-оксибензойной кислотой.
2. Борисенко И.А., Ким Л.М. Организация производства безасбестовых тормозных колодок стояночного дискового тормоза для карьерного самосвала «БелАЗ» на ОАО «Бз АТИ».
3. Зонова В.Ю., Ефрюшин Д.Д., Коньшин В.В. Изучение кинетики реакции ацилирования целлюлозы алифатическими  $\alpha$ -оксикислотами.
4. Колочков А.Е., Гурова В.С., Ширяев Д.В., Мусько Н.П. Изучение влияния модификации на поведение функциональных групп однолетнего растительного сырья.
5. Прапорщикова Е.Н., Пантелеева Н.В. Усовершенствование процесса изготовления покрышки для автомобилей ВАЗ-2121 «НИВА».
6. Стаценко И.В., Радкина О.В., Беушева О.С., Протопопов А.В. Получение из древесины и исследование сорбционных свойств терефталатов целлюлозы.
7. Пономаренко К.А., Пантелеева Н.Л. Организация технологии изготовления резиновой смеси для поливных шлангов.
8. Серченков А.А., Пантелеева Н.Л. Организация производства камер для тракторов моделей К-700, К-701.
9. Толкушкина Е.Б., Ермоленко В.Н., Коньшин В.В. Исследование сорбционных свойств сложных эфиров целлюлозы с алифатическими  $\alpha$ -оксикислотами.
10. Храбровская В.А., Комарова Н.Г. Разработка метода физико-химической переработки отходов производства льна.
11. Ушаков М.С., Беушева О.С. Изучение возможности применения терморасширенного графита в сальниковых набивках.
12. Савенкова О.С., Пантелеева Н.Л. Повышение эксплуатационной выносливости шин для полноприводных автомобилей КАМАЗ и УРАЛ.
13. Кульдешова О.А., Карчевский Д.Ф. Изучение смоляного конденсата, образующегося при получении углей-катионообменников.