

## СЕКЦИЯ «ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

### ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС И ЭЛАСТОМЕРОВ

#### СОДЕРЖАНИЕ

1. Дмитриев Д.А. – студент, Протопопов А.В. – ст. преподаватель. Использование сложных эфиров целлюлозы с ароматическими аминокислотами в качестве связующих плитных материалов.
2. Исаков А.В. – студент, Карчевский Д.Ф. – аспирант. Исследование влияния концентрации фосфорной кислоты на ионообменные свойства активных углей.
3. Кулаева Л.А. – студент, Князева Н.В. – аспирант, Коньшин В.В. – к.х.н., доцент. Получение плитных материалов с использованием сложных эфиров целлюлозы в качестве связующего.
4. Микрюкова Е.А. - студент, Рубцова М.А. – студент, Мусько Н.П. – к.х.н.. Изучение процесса взрывного автогидролиза растительного сырья в мягких условиях.
5. Нуднова Е. А. - аспирант, Потапов А. С. – к.х.н., ст. преподаватель, Хлебников А. И. – д.х.н., профессор. Синтез тетракис[(пиразол-1-ил)метил]метана из тетракис(бромметил)метана и пиразола в суперосновной среде.
6. Осипенко А.С. – студент, Беушева О.С. – к.т.н., доцент. Перспективный способ получения экологически безопасных плитных материалов.
7. Шелепова В.В. – студент, Князева Н.В. – аспирант, Коньшин В.В. – к.х.н., доцент. Выбор осадителя для ацилирования лигноцеллюлозных материалов миндальной кислотой.
8. Ширяев Д. В. – студент, Комарова Н. Г. – к.х.н., доцент. Изучение процесса силилирования коры березы дихлорметилвинилсиланом.
9. Соколов С.А. – студент, Карчевский Д.Ф. – аспирант. Исследование селективности ионного обмена на активном угле, полученном в трубчатом реакторе в токе воздуха с использованием фосфорной кислоты.
10. Василиади Ю.Г. – студент, Пантелеева Н.Л. – к.х.н., доцент. Изучение влияния комплексного активатора на кинетику вулканизации резин.