

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова»**  
**(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова»)**

**Химико-фармацевтический факультет**

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ  
ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ,  
выпускающихся в 2021 году**

Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология,  
направленность (профиль) Технология и переработка полимеров  
Квалификация выпускника бакалавр

| <b>№</b> | <b>Наименование тем выпускных квалификационных работ</b>   |
|----------|--|
| 1        | Исследование влияния Силики 1165 на свойства резины 81-730 для подрельсовых прокладок                                      |
| 2        | Влияние хлорбутилкаучука на физико-механические и динамические свойства резины на основе бутадиен-метилстирольного каучука |
| 3        | Разработка малеинимидных модификаторов для полимерных композиций   |
| 4        | Синтез новых бис-малеимидов на основе 1,3-диоксановых эфиров   |
| 5        | Разработка технологии получения наливных покрытий на основе полиуретанов   |
| 6        | Синтез тройных сополимеров на основе N-фенилмалеинимида и их модификация   |
| 7        | Получение водостойких защитных фасадных материалов на основе стирол-акриловых дисперсий                                    |
| 8        | Исследование влияния природы адгезива на свойства полиуретановых клеевых составов  |
| 9        | Исследование влияния органических растворителей на физико-химические свойства полимерных гелей                             |
| 10       | Изучение асфальто-битумных составов на основе фурановых смол в присутствии кислотных катализаторов                         |
| 11       | Исследование влияния новых фотостабилизаторов на свойства пенополиуретанов   |
| 12       | Изучение пенополиуретанов на основе фурановых смол   |

Рассмотрено на заседании кафедры физической химии и высокомолекулярных соединений (протокол от 31.08.2020 г. № 01).

Заведующий кафедрой физической химии  
и высокомолекулярных соединений

Н.И. Кольцов

Согласовано:

Директор резинотехнического производства  
АО «ЧПО им. В.И. Чапаева»

С.И. Сандалов

Генеральный директор  
ООО «НПП «Спектр»

К.Ю. Кобюк