

**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 2023 году**

Направление подготовки 04.04.01 Химия,  
направленность (профиль) Химия и физика полимеров  
Квалификация выпускника магистр

№	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Разработка кремнийуретансодержащих органических олигомеров и высокоэластичных полимерных защитных покрытий на их основе
2	Влияние бромбутилкаучука на физико-механические и динамические свойства резины на основе бутадиен-метилстирольного каучука
3	Исследование влияния гидросорбционных добавок на свойства водонабухающей резины
4	Исследование влияния микросфер «Ехрancel» и порофоров на свойства резины на основе каучуков СКМС-30, АРК-15 и СКЭПТ-40
5	Разработка и исследование электроизоляционных защитных покрытий на основе полиуретанов
6	Разработка и исследование фотоотверждаемых защитных покрытий
7	Разработка двухкомпонентных наливных полов
8	Полимербетоны на основе фурано-эпоксидного связующего, влияние соотношения компонентов
9	Синтез моно- и бис-малеинимидов с различными функциональными группами
10	Синтез и свойства полиуретановых эластомеров на основе новых отверждающих систем и форполимера СКУ-ПФЛ-100
11	Синтез 1,3-диоксоланилового эфира 4-малеинимидобензойной кислоты и его производных
12	Получение эпоксидированных растительных масел
13	Разработка способов переработки полимерных отходов на основе полистирола
14	Разработка и исследование реологических добавок для масляных систем


Рассмотрено на заседании кафедры физической химии и высокомолекулярных соединений (протокол от 30.08.2022 г. № 01).

Заведующий кафедрой физической химии  
и высокомолекулярных соединений

 Н.И. Кольцов

**Согласовано:**

Заместитель генерального директора  
по резинотехническому производству  
АО «ЧПО им. В.И. Чапаева»

 С.И. Сандалов

Генеральный директор  
ООО «НПП «Спектр»

 К.Ю. Кобюк