

**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 2025 году**

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

<b>№</b>	<b>Наименование тем выпускных квалификационных работ</b>
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 «Expancel» 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	Получение эпоксицианированных растительных масел
11	Разработка способов переработки полимерных отходов на основе полистирола
12	Разработка и исследование реологических добавок для масляных систем
13	Радикальная сополимеризация ненасыщенных полиэфиров со стиролом в присутствии различных иницирующих систем
14	Исследование свойств водонабухающей резины на основе комбинации каучуков
15	Синтез и исследование бис(3-аминопропилового)эфира этиленгликоля
16	Влияние полимерных микросфер на свойства резины на основе каучуков общего и специального назначения
17	Моно- и бис-малеинимиды с 1,3-диоксановыми и 1,3-диоксолановыми циклами
18	Исследование влияния хлорбутилкаучука ХБК-139 и сополимера этилена с винилацетатом на свойства резины на основе бутадиен-нитрильного каучука СКН-4045
19	Разработка кремнийуретансодержащих органических олигомеров и высокоэластичных полимерных защитных покрытий на их основе
20	Полиуретановые эластомеры на основе изоцианатсодержащих низкомолекулярных каучуков
21	Синтез и исследование эпоксиаминных композиций, модифицированных аминоалкоксисиланами различного строения
22	Получение и исследование свойств однокомпонентного полиуретанового клея на основе аллилсодержащего полиэфира
23	Разработка и исследование промоторов адгезии для металл-полимерных композиционных материалов

24	Синтез кремнийсодержащих полиэфиров на основе дифенилсиландиола
25	Исследование свойств резины на основе комбинаций бутадиен-нитрильного и этиленпропилендиеновых каучуков
26	Радикальная сополимеризация ненасыщенных полиэфиров со стиролом в присутствии различных иницирующих систем
27	Исследование свойств водонабухающей резины на основе комбинации каучуков
28	Синтез и исследование эпоксидных композиций на основе полиэфирполиаминов различного строения
29	Исследование влияния малеамидов на свойства термоагрессивостойкой резины

Утверждено решением Ученого совета химико-фармацевтического факультета  
05 ноября 2024 г., протокол № 04