

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 2024 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 «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 эпоксидированных 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

Утверждено решением Ученого совета химико-фармацевтического факультета
16 ноября 2023 г., протокол № 03