

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 04.03.01 Химия,
направленность (профиль) Химия высокомолекулярных соединений,
Квалификация выпускника - бакалавр

№	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Синтез и свойства новых отверждающих систем на основе простых полиэфиров
2	Синтез и исследование магнитомягких композиционных материалов на основе силоксановых каучуков
3	Разработка полиуретановых заливочных компаундов
4	Исследование влияния <i>транс</i> -полинонборнена и дисперсных наполнителей на свойства резины на основе каучуков общего и специального назначения
5	Синтез и свойства полиолов на основе растительных масел
6	Синтез и свойства полиолов на основе таллового масла
7	Исследования влияния амида на основе аминофенола на свойства резины
8	Влияние полимерных микросфер на износостойкость и упруго-эластические свойства резины на основе каучуков общего и специального назначения
9	Синтез новых алкилароматических бис-малеинимидов на основе <i>p</i> -аминобензойной кислоты и полимеров на их основе
10	Исследование свойств резины на основе комбинации дивинилстирольных и галоидных каучуков
11	Изучение асфальтобитумных составов на основе фурановых смол
12	Синтез и исследование заливочных составов на основе оксипропилированного этилендиамина и ароматического полиизоцианата
13	Исследование влияния природы адгезивов на свойства полиуретановых клеевых составов
14	Получение негорючих жестких пенополиуретанов, модифицированных фурановыми соединениями
15	Синтез и свойства термостойких лакокрасочных материалов
16	Синтез и свойства фосфорсодержащих полиэфиров
17	Эпоксидирование растительных масел
18	Исследование и разработка водно-дисперсионных полиуретановых пленок и клеевых составов на их основе
19	Исследование влияния нового амидного модификатора на свойства резины
20	Исследование промоторов адгезии для композиционных металл-полимерных материалов
21	Исследование реакции этерификации адипиновой кислоты и диэтиленгликоля в производстве разных каталитических систем
22	Исследование влияния <i>транс</i> -полинонборнена и дисперсных наполнителей на свойства резины на основе каучуков общего и специального назначения
23	Эпоксидангидридные композиций, модифицированные гидроксилзамещенными мочевидами
24	Синтез новых мономеров на основе изофорондиамина
25	Синтез новых бис-малеинимидов на основе изофорондиизоцианата
26	Синтез поликислот на основе амидов малеиновой кислоты
27	Синтез и исследование фосфорсодержащих гликолей

28	Исследование электрических свойств эластомеров на основе бутадиен-нитрильного и бутадиен-метилстирольного каучуков
29	Разработка модификаторов на основе амидов для фторкаучука
30	Синтез сукцинимидных присадок на основе рапсового масла
31	Синтез новых бис-малеинимидов на основе 4,4'-диизоциклогександиметана.
32	Получение биоразлагаемых полимеров на основе молочной кислоты
33	Синтез и исследование свойств полиуретановых эластомеров на основе простых олигоэфиров
34	Синтез и исследование форполимеров на основе полидиэтиленгликольадипината и 4,4'-дифенилметандиизоцианата
35	Влияние малеамидов на свойства резины на основе гидрированного бутадиен-нитрильного каучука

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