

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 18.03.01 Химическая технология,
направленность (профиль) Химическая технология полимеров и композитов
Квалификация выпускника бакалавр

№	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Исследование влияния базальтовых и стеклянных волокон на свойства резины на основе каучуков общего и специального назначения
2	Исследование свойств резины на основе комбинации бутадиен-нитрильного СКН-4045 и галоидных каучуков
3	Разработка амидного модификатора для резин
4	Синтез новых бис-малеимидов на основе 1,3-диоксолановых эфиров
5	Разработка технологии получения наливных покрытий на основе полиуретанов
6	Синтез сополимеров на основе уретанового олигомера и исследование их свойств
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
13	Технология получения термостойких лакокрасочных материалов
14	Технология получения эпоксидных заливочных компаундов
15	Технология получения наполненных пенополиуретанов
16	Исследование влияния галобутилкаучуков и полиизобутиленов на свойства резины на основе дивинилстирольных каучуков
17	Исследование влияния бис-малеамида на свойства резины
18	Изучение влияния алифатических эфиров на свойства эластичных эпоксидных составов
19	Синтез гидроксилзамещенных мочеви
20	Синтез новых кремнийсодержащих полиаминов
21	Исследование свойств поликислот на основе амидов малеиновой кислоты
22	Синтез и свойства новых малеинимидов на основе амидов хлоруксусной кислоты
23	Модификация эпоксидных композиций N-фенилмалеимидом

24	Синтез и разработка технологии получения сополимеров на основе акриламида и 2-акриламид-2-метилпропансульфоновой кислоты
25	Исследование влияния различных мягчителей (масло промышленное И-8А, нефтяное масло НМР-12, нефтяное масло НМР-40, ДБФ) на свойства резины на основе этиленпропилендиеновых каучуков
26	Разработка модификаторов на основе амидов для получения масло- и бензостойких резин
27	Получение биоразлагаемых полимеров на основе целлюлозы
28	Разработка и исследование лаковых составов на основе полифенилметилсилоксановой смолы и аминных отвердителей
29	Модификация эпоксидной смолы ЭД-20 аминоксодержащими сукцинимидами
30	Разработка сшивающих агентов на основе амидов для резин
31	Разработка технологии получения эпоксидных лакокрасочных материалов для тампопечати
32	Исследование свойств резины на основе комбинаций этиленпропилендиеновых и бутилового каучуков
33	Вискозиметрическое определение молекулярной массы растворов полиакриламида
34	Исследование водных растворов поливинилового спирта
35	Синтез и исследование свойств полиуретановых заливочных компаундов

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