

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 2021 году**

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

№	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Исследование влияния гидросорбционных добавок на свойства водонабухающей резины
2	Исследование влияния транс-полинорборнена и термоэластопластов на динамические свойства резины на основе каучуков общего и специального назначения
3	Исследование влияния транс-полинорборнена и углеродных волокон на динамические свойства резины на основе каучуков общего и специального назначения
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	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	Изучение свойств резины с пероксидными системами вулканизации
13	Получение эпоксидированных растительных масел
14	Разработка способов переработки полимерных отходов на основе полистирола
15	Исследование свойств обувной резиновой смеси, содержащей стеклени

Утверждено на заседании Ученого совета факультета (протокол № 04 от 24.12.2020 г.)

Заведующий кафедрой физической химии
и высокомолекулярных соединений

Н.И. Колыдин