

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 2020 году

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

№	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Модификация эпоксидных композиций малеинимидами и лапроксидами.
2	Синтез и исследование резин на основе полярных каучуков, модифицированных олигоуретандиметакрилатами различной молекулярной массы.
3	Разработка резины стойкой к морской воде.
4	Влияние синтетических волокон на свойства резины на основе бутадиен-нитрильных каучуков.
5	Синтез и исследование свойств полимерных композиций на основе алкилароматических малеинимидов.
6	Изучение технологических особенностей и свойств композитов на основе полиэтилена и дисперсных наполнителей.
7	Влияние технологических параметров процесса экструзионного ламинирования на свойства комбинированного материала "полиэтилен-бумага".
8	Ресурсосберегающая технология производства защитных полиуретановых покрытий с наполнителями на основе оксидов алюминия и кремния.
9	Технология долговечных композиционных разметочных материалов на полимерной основе.
10	Влияние антиоксидантов на свойства резин на основе каучуков общего назначения.
11	Исследование влияния бутадиен-нитрильных каучуков на маслобензостойкость резины.
12	Влияние наполнителей на свойства резин на основе бутадиен-нитрильных каучуков.
13	Изучение влияния природы ускорителей вулканизации на свойства резин на основе бутадиен-нитрильных каучуков.

Рассмотрено на заседании кафедры физической химии и высокомолекулярных соединений (протокол от 30.08.2019 г. № 01).

Заведующий кафедрой физической химии
и высокомолекулярных соединений

 Н.И. Кольцов

Согласовано:
Директор резинотехнического производства
АО «ЧПО им. В.И. Чапаева»

 С.И. Сандалов

Зам. генерального директора по развитию
ООО «НПП «Спектр»

 К.Ю. Кобюк