

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, предлагаемых обучающимся
кафедры «Химическая технология и защита окружающей среды»
на 2023 – 2024 учебный год

Направление подготовки - 18.03.01 Химическая технология
Направленность (профиль) «Химическая технология органических веществ» и «Химическая технология синтеза органических, неорганических и нефтехимических продуктов»
Квалификация выпускника - бакалавр

№	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1.	Разработка технологии использования ароматических аминов для отверждения фурано-эпоксидного связующего
2.	Технология нанесения финишного покрытия печатных плат
3.	Производство жидкого хлора
4.	Разработка технологической схемы получения иодоформа
5.	Разработка технологической схемы получения оксима циклогексанона
6.	Разработка технологии получения ингибиторов кислотной коррозии
7.	Выбор катализатора синтеза анилина
8.	Технология получения кальциевой соли сульфоацетата целлюлозы
9.	Технология получения пропиленгликоля
10.	Технология получения солянокислого фенилгидразина
11.	Водоподготовка для теплоэлектроцентралей
12.	Технология получения п - крезола
13.	Разработка технологии сероочистки природного газа и риформинга производства аммиака.
14.	Разработка технологии вторичного риформинга и конверсии оксида углерода производства аммиака
15.	Разработка технологии очистки от диоксида углерода и метанирование производства аммиака
16.	Усовершенствование процесса нейтрализации кислого хлорбензола
17.	Производство нитрилотриметилфосфоновой кислоты
18.	Усовершенствование технологии синтеза и очистки лактида
19.	Усовершенствование технологии получения капролактама
20.	Технология производства выпускной формы гербицида
21.	Сжигание анилинсодержащих стоков

22.	Технология приготовления полимербетонных смесей с различной скоростью отверждения
23.	Технология производства ингибитора отложения минеральных солей
24.	Интенсификация конденсации хлорметанов на стадии сушки циркуляционного газа
25.	Производство гипохлорита натрия
26.	Оптимизация процесса очистки сточных вод гальванического производства
27.	Технология получения аммиачной воды
28.	Утилизация стоков производства гипохлорита кальция
29.	Подбор современных катализаторов для узла очистки природного газа от гомологов в производстве хлорметанов
30.	Разработка технологии производства надуксусной кислоты
31.	Разработка технологии производства кальцинированной соды
32.	Переработка кубовых остатков хлорированных углеводородов
33.	Усовершенствование узла динамического взвешивания в производстве жидких лекарственных препаратов
34.	Разработка технологической схемы получения хлорацетамида
35.	Технология получения замещенных хлорсиланов
36.	Разработка технологии очистки сырого каменноугольного бензола
37.	Разработка технологии очистки 2,4- динитроанилина
38.	Разработка технологии получения пластичного фурано-эпоксидного материала.
39.	Регенерация анилина в производстве ацетонанила
40.	Разработка технологии получения сульфата меди из медных отходов

Утвержден на заседании кафедры Химической технологии и ЗОС
(протокол № 1 от 30 августа 2023 г.)

Зав. кафедрой
химической технологии и ЗОС

Мухортова / Л.И. Мухортова/