

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 2024 году

Направление подготовки 04.04.01 Химия

Направленность (профиль) Органическая химия

Квалификация выпускника магистр

№	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Разработка методов синтеза 2-(3-цианофуран-2-илиден)малонитрилов
2	Синтез новых цианозамещенных производных 2,5-дигидрофурана
3	Разработка технологии получения 2-галогенпиридин-3,4-дикарбонитрила
4	Разработка технологической схемы получения 2-(3-циано-4,5,5-триметилфуран-2(5H)-илиден)малонитрила
5	Разработка технологии получения 4-галоген-1H-пирроло[3,4-с]пиридин-1,3(2H)-диона.
6	Разработка технологической схемы получения 2-галогенпиридин-3,4-дикарбоновой кислоты
7	Разработка методов получения карбонитрильных соединений с улучшенными характеристиками растворимости
8	Получение и характеристика карбонитрильных соединений с новыми фармакофорными заместителями
9	Получение и характеристика комплексов карбонитрильных соединений с карбоксилированными наноалмазами
10	Реакции метилендиметилгидразина
11	Ацилирование аддукта мeldonия
12	Реакция Цинке в синтезе "переключаемых" хромофорных систем на основе галогенопроизводных никотинитрила
13	Взаимодействие альфа-галогеноникотинитрилов с пиридином и малонитрилом в условиях реакции Цинке
14	Модификация 4-аминоантипирина и исследование свойств полученных соединений
15	Синтез и исследования свойств новых цианосодержащих производных оротового альдегида

Утверждено на заседании кафедры органической и фармацевтической химии (протокол от 30.08.2023 г. №1)

Зав.кафедрой органической
и фармацевтической химии



О.Е. Насакин