

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Российский химико-технологический университет
имени Д. И. Менделеева» (РХТУ им. Д.И. Менделеева)

ПРИКАЗ

«16» мая 2024 г.

№ 290 СТ

Москва

О закреплении тем выпускных квалификационных работ
по программам бакалавриата
за обучающимися факультета Нефтегазохимии и полимерных материалов (НПМ)

В соответствии с п. 2.30 Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры РХТУ им. Д.И. Менделеева от 30.10.2019, протокол № 3 и на основании выписки из протокола заседания Ученого совета факультета НПМ от 03.04.2024 № 5,

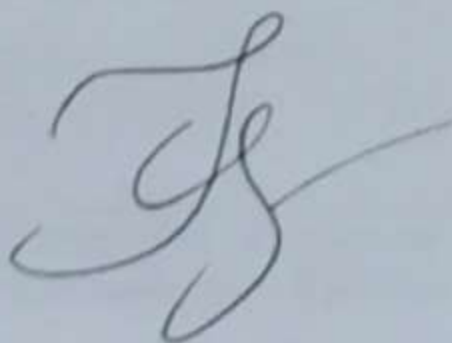
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Закрепить темы выпускных квалификационных работ студентов факультета Нефтегазохимии и полимерных материалов, утвержденные приказом ректора РХТУ им. Д. И. Менделеева от 15.12.2022 № 2519СТ, за обучающимися по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология очной и заочной формы обучения согласно Приложениям 1 – 6 к настоящему приказу.

2. Начальнику общего отдела А.Г. Нестеровой организовать доведение настоящего приказа до всех заинтересованных подразделений.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на декана факультета НПМ И.С. Сиротина.

Проректор по учебной работе



Ф.А. Колоколов

Приложение 6
к приказу проректора по учебной
работе
РХТУ им. Д.И. Менделеева
от «___» мая 2024 г. № _____ СТ

Перечень тем выпускных квалификационных работ для студентов факультета НПМ, обучающихся по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология, профиль «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» (кафедра химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов)

№	Студент	Тема выпускной квалификационной работы	Руководитель
1.	Амелин Владимир Дмитриевич	Оптимальная организация двухкамерной печи НПЗ с рекуператором	Налетов А.Ю., д.т.н., профессор
2.	Боваева Александра Тимуровна	Кинетическое моделирование процесса окисления мезитилена	Вержичинская С.В., к.х.н., доцент
3.	Елисеева Карина Юрьевна	Повышение электрофизических характеристик суспензий малослойных графеновых частиц, полученных методом прямой эксфолиации	Шишанов М.В., к.т.н., и.о. заведующего кафедрой Консультант: Данилов Е.А., к.х.н., нач. лаб. (АО «НИ-Играфит»)
4.	Ерёмина Елизавета Дмитриевна	Сравнительный анализ процесса изомеризации на ООО «ЛУКОЙЛ – УНП» при различных сырьевых и технологических параметрах	Вержичинская С.В., к.х.н., доцент
5.	Зиновьева Виктория Вадимовна	Интенсификация процесса теплоотдачи в простенках печных камер на примере печей АО «Москокс»	Налетов А.Ю., д.т.н., профессор
6.	Измайлов Дмитрий Романович	Разработка предложений по технологической схеме обогащения коксующегося угля крупностью 13-100 мм в тяжелосреднем сепараторе	Бухаркина Т.В., д.х.н., профессор Консультант: Гольберг Григорий Юрьевич, д.т.н., в.н.с. (ИПКОН РАН)
7.	Иноземцева Ольга Сергеевна	Переработка попутного нефтяного газа в моторные	Шуляка С.Е., ассистент

№	Студент	Тема выпускной квалификационной работы	Руководитель
		топлива	
8.	Каламкарян Александр Артемович	Получение бензойной кислоты из ароматических углеводородов	Бухаркина Т.В., д.х.н., профессор
9.	Климова Анастасия Дмитриевна	Допирование азотом углеродных нанотрубок	Скудин В.В., к.т.н., профессор
10.	Кривошеева Софья Вадимовна	Сравнительный анализ работы установок каталитического крекинга в различных режимах	Вержичинская С.В., к.х.н., доцент
11.	Макаров Андрей Сергеевич	Кинетика углекислотной конверсии метана в реакторе с мембранным катализатором в режимах контактора и дистрибьютора	Скудин В.В., к.т.н., профессор
12.	Макеев Михаил Игоревич	Увеличение сроков службы и активности железомolibденового катализатора в процессе синтеза формальдегида	Синицын С.А., к.х.н., доцент
13.	Мамедова Жала Адалет кызы	Повышение эффективности процесса нагрева нефти в двухкамерных печах НПЗ	Налетов А.Ю., д.т.н., профессор
14.	Мышонкова Алевтина Александровна	Увеличение селективности при окислении метанола до формальдегида на железомolibденовых катализаторах	Синицын С.А., к.х.н., доцент
15.	Притыка Анастасия Дмитриевна	Разработка предложений по технологической схеме обогащения коксующегося угля крупностью 0,5-13 мм в тяжелосреднем гидроциклоне	Бухаркина Т.В., д.х.н., профессор Консультант: Гольберг Григорий Юрьевич, д.т.н., в.н.с. (ИПКОН РАН)
16.	Просовская Екатерина Александровна	Глубокая очистка от оксидов азота дымовых газов коксовых производств на примере АО "Москокс"	Налетов А.Ю., д.т.н., профессор
17.	Селезнев Денис Андреевич	Тепло- и электропроводящие композиции системы графит/фенолформальдегидная смола с дисперсными углерод-	Шишанов М.В., к.т.н., и.о. заведующего кафедрой Консультант:

№	Студент	Тема выпускной квалификационной работы	Руководитель
		ными добавками	Данилов Е.А., к.х.н., нач. лаб. (АО «НИ-Играфит»)
18.	Шишова Екатерина Андреевна	Разработка технологии изготовления газодиффузных катодов для применения в воздушно-алюминиевых источниках тока	Шишанов М.В., к.т.н., и.о. заведующего кафедрой Консультант: Данилов Е.А., к.х.н., нач. лаб. (АО «НИ-Играфит»)
19.	Матюкина Алена Александровна	Тяжелые и высоковязкие нефти	Вержичинская С.В., к.х.н., доцент
20.	Лайков Дмитрий Романович	Природные формы углерода: от графита до импакт-алмазов	Бухаркина Т.В., профессор, д.х.н., профессор
21.	Борзых Ника Игоревна	Очистка сточных вод коксохимических и нефтехимических предприятий	Вержичинская С.В., к.х.н., доцент
22.	Григорьева Виктория Сергеевна	Методы получения углеродных пен и их применение	Шуляка С.Е., ассистент
23.	Шилова Ирина Олеговна	Коксование нефтяных остатков с получением графитируемого кокса	Вержичинская С.В., к.х.н., доцент