

**ПРОТОКОЛ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ
КАФЕДРЫ ТНВ И ЭП НА ОБЪЕМ ЗАИМСТВОВАНИЯ
от 20.06.2019г. № 3**

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 г. № 636 (ред. от 28.04.2016 г.) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» и с Положением о порядке проверки выпускных квалификационных работ на объем заимствования и их размещения в электронно-библиотечной системе РХТУ им. Д.И. Менделеева (утверждено решением Ученого совета от 01.06.2016 г. Протокол № 10) (далее Положение) была проведена проверка выпускных квалификационных работ студентов гр. Н-41, Н-43, обучающихся по направлению подготовки 18.03.01 – Химическая технология, и гр. МН - 21, МН-23, обучающихся по направлению подготовки 18.04.01 – Химическая технология. Проверка проведена с помощью системы автоматической проверки текстов на наличие заимствований из общедоступных сетевых источников Антиплагиат РХТУ (<http://antiplagiat.muctr.ru/>).

РЕЗУЛЬТАТ ПРОВЕРКИ:

Группа Н-41

№	ФИО	Тема работы	Оригинальность текста, %
1	Алексеева В.М.	Очистка хвостовых газов в производстве азотной кислоты	96,97
2	Багдатов Р.А.	Синтез и каталитические свойства Bi_2O_3 - SnO_2 - CeO_2 в реакции конверсии метана	97,6
3	Безносюк А.Н.	Состав нерастворимого остатка брянского фосфорита	97,14
4	Васильев А.С.	Получение наноструктурированных покрытий на основе оксидов титана и рутения	99,63
5	Головнева В.В.	Кинетические закономерности разложения высококремнистого фосфатного сырья	87,54
6	Грачев Д.Ю.	Синтез и каталитические свойства M_2O_3 - Bi_2O_3 - ZrO_2 - CeO_2 где М – La, Nd, Gd, Eu, в реакции конверсии метана	92,02
7	Духов А.В.	Мембраны и мембранные технологии очистки газовых смесей от CO_2	99,23
8	Козлова Е.В.	Разработка адсорбционно-каталитического процесса очистки сточных вод от красителей	89,07
9	Коновалова А.Е.	Сорбционное извлечение ионов редкоземельных металлов из фосфорной кислоты	95,68

10	Кулемина А.Е.	Влияние реологических характеристик суспензий и структуры осадка на процесс фильтрования	81,94
11	Куликова Л.А.	Модифицирование цеолита типа Y различными методами для разделения смеси кислород-аргон	95,76
12	Макарищева Д.Д.	Подбор условий предварительной подготовки образцов силсексвиоксанов для адсорбции аргона	91,0
13	Морозов В.М.	Разработка методики оценки эффективности моющих средств для мембран	89,08
14	Морозова А.Л.	Определение условий выделения нерастворимого остатка из кислых суспензий при переработке высококремнистых природных фосфатов	86,28
15	Муратова А.А.	Влияние добавки сульфатов на морфологию и дисперсность нерастворимого остатка при переработке природных фосфатов	96,56
16	Оганесян Д.Д.	Синтез и каталитические свойства $MeO_x-SnO_2-CeO_2$, M – Mn, Cu, в реакции конверсии метана	88,13
17	Омельяненко Л.В.	Углеродминеральные сорбенты и катализаторы для очистки водных растворов от ПАВ	91,34
18	Ханмурзина Е.А.	Синтез и изучение каталитических свойств ферритов кобальта	94,03
19	Харчуткина Е.В.	Модифицирование природных алюмосиликатов с целью придания им анионообменных свойств	88,13
20	Шашурина О.Ю.	Гетерогенная деструкция озона на металлических катализаторах	89,0
21	Шевцова В.В.	Синтез и каталитические свойства $Me_{0.1}Zr_{0.18}Ce_{0.72}O_2$, где M – PЗМ, в реакции конверсии метана	97,45
22	Шелепин И.В.	Каталитические свойства твердых растворов Gd-Bi-M-Ce-O (M = Cu, Zr, Ni, Co, Mn) в реакции окисления монооксида углерода	82,84

Группа Н-43

№	ФИО	Тема работы	Оригинальность текста, %
1	Адилова С. С.	Электроосаждение сплава никель-вольфрам-фосфор	88,77
2	Афанасьева А. В.	Влияние никотиновой кислоты на электроосаждение никеля и свойства покрытий из электролита Уотса	90,74
3	Брынская Д.А.	Кинетика связывания протонов с липидной мембраной	86,73
4	Балабанова О. А.	Электроосаждение и свойства вольфрамсодержащих покрытий,	100

		осаждённых из воднодиметилформ-амидных электролитов	
5	Баркова А. Т.	Электроосаждение никелевых покрытий со специальными свойствами	65,11
6	Власов В.И.	Влияние палладия на транспортные характеристики протонпроводящей мембраны	100
7	Ерохина Н. С.	Изучение процесса регенерации раствора снятия кадмиевых покрытий	98,44
8	Касянина А. Ю.	Влияние компонентов электролита для осаждения блестящих покрытий сплавом олово висмут на кинетику электродных реакций	77,15
9	Майорова В.С.	Электроосаждение композиционных хромовых покрытий с модифицированными наноалмазами	91,04
10	Морозова А. С.	Исследование электрофлотационного процесса извлечения ПАВ, органических композиций из водных растворов в присутствии гидроксидов, алюминия, железа, хрома	96,05
11	Мягкова И. Н.	Исследование влияния степени гемолиза на электрохимический анализ суспензий эритроцитов	99,3
12	Сверчкова В. А.	Исследование электрофлотационного извлечения оксалатов РЗМ из водных растворов	84,32
13	Соколова А. А.	Циклическая вольтамперометрия в плазме крови у пациентов с тяжелой сочетанной травмой	98,06
14	Сынков В. Д.	Влияние различных добавок на электроосаждение меди из оксиэтилендифосфонового электролита	100
15	Федоров А.К.	Адсорбция и фотодинамические свойства катионных порфиринов на бислойной липидной мембране	96,52
16	Филиппов В. Л.	Формирование бикомпонентных композиционных покрытий	97,42
17	Харитонов Ю.В.	Исследование электрофлотационного процесса извлечения примесей ионов Fe^{2+}/Fe^{3+} из солевых систем $MgSO_4$, $CaCl_2$	89,18
18	Шашкова Т. М.	Исследование влияния предобработки на гемосовместимость электрохимически модифицированного активированного угля	92,58
19	Шкундина Е. Е.	Анализ современных технологий очистки сточных вод производства печатных плат	89,81
20	Шмидт М.А.	Исследование дендритообразования при электроосаждении свинца из метилсульфонового электролита	98,66
21	Шувалова А.В.	Электрофлотационное извлечение $BaCrO_4$ из сточных вод	84,17

22	Юлайева Е. А.	Исследование влияния концентрации солей лития на параметры кислородной реакции на электроде из углеродных нанотрубок в апротонных электролитах на основе ДМСО и тетраглима	100
----	---------------	--	-----

Группа МН-21

№	ФИО	Тема работы	Оригинальность текста, %
1	Бу Тхи Чанг	Состав и свойства бедного фосфатного сырья месторождения Лаокай	99,1
2	Быкова А.Г.	Сорбционное извлечение ионов железа и алюминия из экстракционной фосфорной кислоты	81,33
3	Дмитриева Е.С.	Синтез модифицированных неорганических связующих	77,62
4	Зайцева Я.В.	Поведение твердой фазы в процессе кислотного разложения высококремнистого фосфатного сырья	82,53
5	Кузьмина В.А.	Выбор оптимальных условий кислотной обработки твердых соединений цинка	93,87
6	Кутафина Ю.О.	Получение МКФ из бедных фосфоритов и накопление примесей в рециркуляционном растворе	94,43
7	Медведева С.А.	Каталитические свойства сложных оксидов d- и f-элементов в реакциях экологического катализа	95,82
8	Нгуен Тхи Ван Ань	Сорбционное извлечение редкоземельных элементов из экстракционной фосфорной кислоты	79,57
9	Подбельникова Е.С.	Каталитические свойства $MeFe_{0,5}Sb_{1,5}O_6$, где М – La, Ce, Pr в реакции окисления CO	99,12
10	Рябова О.С	Синтез и каталитические свойства Au/MeO_x , где Me – Sn, Al, Ce, в реакциях экологического катализа	99,49
11	Семенов А.Ф.	Синтез и каталитические свойства M/MnO_x-CeO_2 , где М – Pd, Au, в реакциях конверсии CO и CH_4	98,42
12	Чумак К.А.	Альгинаты кальция, модифицированные углеродными нанотрубками, для адсорбционного извлечения аргона из газовых смесей	92,55
13	Шурлова А.А.	Выбор сорбентов для селективного извлечения редкоземельных элементов из экстракционной фосфорной кислоты	85,95

№	ФИО	Тема работы	Оригинальность текста, %
1	Вороненко И.А.	Электрофлотационное извлечение высокодисперсных углеродных материалов и органических растворителей из сточных вод производства печатных плат.	78,37
2	Глухов В. Г.	Формирование супергидрофобных покрытий на медной подложке.	99,28
3	Джима С.В.	Расчет электрофлотационных установок очистки сточных вод.	91,01
4	Кабанова Е. С.	Влияние природы катионных добавок на электроосаждение никеля из сульфатно-глицинатно-хлоридного электролита типа Уоттса.	81,55
5	Ландаева А.Н.	Электроосаждение железа и никеля на пористых мембранах.	91,71
6	Мошкина Д.С.	Электрофлотационное извлечение меди в присутствии лигандов и растворителей.	99,75
7	Ньеин Чин Мое	Сравнение эффективности очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов на электрофлотационных, седиментационных, фильтрационных установках.	86,14
8	Родионова А. Г.	Электрофлотационное извлечение труднорастворимых соединений РЗМ в составе многокомпонентных систем.	95,53
9	Сычева О. В.	Электрофлотационная технология извлечения труднорастворимых соединений титана.	92,23
10	Шарикова М. С.	Электрохимическое генерирование электроэнергии с помощью ионистора.	99,61


РЕШЕНИЕ Комиссии по проверке ВКР на наличие заимствований:

Оригинальность текста ВКР превышает установленное Положением пороговое значение, установленное для ВКР бакалавра (65 %), ВКР магистра (75 %).

Указанные ВКР могут быть представлены к публичной защите.

Председатель Комиссии:

Зав. каф. ТНВ и ЭП
д.т.н., проф.

 В.А. Колесников

Члены Комиссии:

к.х.н., проф.

 В.Т. Новиков

д.т.н., проф.

 Т.В. Конькова

к.т.н., н.с.

 А.М. Гайдукова

к.т.н., вед.инж.

 А.Д. Милютина