



Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический  
университет имени Д.И. Менделеева  
Факультет ТНВ и ВМ  
Кафедра ТНВ и ЭП  
от «30» июня 2020 г. № 3

### **ПРОТОКОЛ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ НА ОБЪЕМ ЗАИМСТВОВАНИЯ**

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 и научных докладов об основных результатах подготовленных научно-квалификационных работ (диссертаций) на объем заимствования и их размещения в электронно-библиотечной системе РХТУ им. Д.И. Менделеева (принято решением Ученого совета от 30.10.2019 г. протокол № 3, введено в действие приказом ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева от 14 ноября 2019 г № 646А) была проведена проверка выпускных квалификационных работ студентов 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 МН-21

№	ФИО	Тема работы	Оригинальность текста, %
1	Абин Р.К.	Изучение фотокатализаторов на основе диоксида титана, методы переноса нанотрубчатых покрытий на полимерные носители	98,12
2	Веньгина Д.А.	Изучение метрологических характеристик эталонных буферных растворов на государственном первичном эталоне рН с использованием модифицированных водородных электродов	83,28
3	Вологурина А.К.	Модифицирование цеолитов типа Y наночастицами переходных металлов для селективного выделения аргона из его смеси с кислородом	88,48

№	ФИО	Тема работы	Оригинальность текста, %
4	Джалаева А.С.	Золь–гель синтез кремнеземных контейнеров с использованием ингибитора коррозии в качестве темплатирующего агента	81,85
5	Дорошенко А.А.	Алюмофосфаты – основа композиционных материалов радиотехнического назначения	88,73
6	Карасев А.А.	Получение и исследование фотокаталитических свойств нанотрубок TiO <sub>2</sub> , легированных серебром	92,05
7	Лопатина М.М.	Синтез ферритовых катализаторов многофункционального назначения	80,34
8	Малашенко А. А.	Получение и исследование свойств функционализированных углеродных нанотрубок	93,54
9	Нейман И.Г.	Катализаторы конверсии метана на основе d-элементов	80,85
10	Николашина М.И.	Конверсия СО и метана на сложных оксидах d- и f-элементов	95,52
11	Орлеанская Д.Р.	Каталитическая очистка сточных вод от органических красителей	96,64
12	Решетникова Ю.А.	Полиорганосилоксаны с различными функциональными группами для разделения газовой смеси аргон-кислород	78,01
13	Хлебников А.А.	Состав и свойства композиционных материалов на основе алюмофосфатов	85,74
14	Яблоновский Е.В.	Создание катализатора на основе нанотрубок диоксида титана, легированного d-элементами	95,1

Группа МН-23

№	ФИО	Тема работы	Оригинальность текста, %
1	Абакумов М.В.	Кинетические закономерности и стадийность восстановления нитрогруппы ароматических соединений в присутствии переносчиков электронов	87,86
2	Вернигор И.Е.	Влияние функционализации (допирования) углеродных нанотрубок на их стабильность, активность и свойства синтезированных на них моноплатиновых катализаторов	92,37
3	Заплавин А.П.	Факторы, влияющие на кинетику и глубину восстановления нитрогруппы ароматических соединений	89,8
4	Колесникова А.И.	Исследование электрохимически индуцированного изменения морфологии эритроцитов при их хранении	85,46
5	Курдина Е.А.	Электрохимическое обезвреживание жидкофазных растворов, содержащих органические растворители	75,24
6	Любушкина С.А.	Извлечение тяжёлых и цветных металлов из концентрированных растворов электролитов в	82,11


№	ФИО	Тема работы	Оригинальность текста, %
		составе многокомпонентных систем методами электрофлотации и фильтрации	
7	Минько В.И.	Оптимизация технологического процесса анодного оксидирования изделий из алюминиевого сплава	90,6
8	Ненашева А.С.	Электрофлотационное извлечение порошков углеродных материалов в присутствии композиций на основе Fe(III) – ПАВ из водных растворов	85,13
9	Синицын П.А.	Электрохимическая деструкция органических соединений в растворах электролитов	75,29
10	Скубко С.В.	Разработка высокоскоростного электролита оловянирования	92,22
11	Степанова О.А.	Электроосаждение никеля и КЭП Ni-Al из электролита на основе ионной жидкости согласно	96,94
12	Хмелева К.М.	Электрокаталитические свойства покрытий Ni-Re-P, полученных химико-каталитическим способом из цитратных растворов	92,09
13	Холмова А.А.	Разработка электролита для осаждения сплава Sn-Bi с добавкой SA2-PWB и исследование кинетики электроосаждения сплава	75,34
14	Юдин А.С.	Исследование кинетики электроосаждения сплава олово-висмут с блескообразующей добавкой SA-317	83,99

**РЕШЕНИЕ** Комиссии по проверке ВКР на наличие заимствований:

Оригинальность текста ВКР превышает установленное Положением пороговое значение, установленное для ВКР магистра (75 %). Указанные ВКР могут быть представлены к публичной защите.

**Председатель Комиссии:**

Зав. каф. ТНВ и ЭП, д.т.н., профессор


 В.А. Колесников

**Члены Комиссии:**

к.х.н., профессор

 В.Т. Новиков


д.т.н., профессор

 Т.В. Конькова

к.т.н., старший преподаватель

 А.М. Гайдукова

к.т.н., старший преподаватель

 А.Д. Стоянова