



Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО «Российский химико-  
технологический университет  
имени Д.И. Менделеева

Факультет Биотехнологии и промышленной  
экологии

Кафедра Промышленной экологии

от «18» июня 2026 г. № 1

### ПРОТОКОЛ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ НА ОБЪЕМ ЗАИМСТВОВАНИЯ

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 18.03.2016 г. № 227 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программ ординатуры, программ ассистентуры-стажировки» 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 части научно-квалификационных работ аспирантов, обучающихся по направлению подготовки **18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»** Профиль «Промышленная экология». Проверка проведена с помощью системы автоматической проверки текстов на наличие заимствований из общедоступных сетевых источников Антиплагиат РХТУ (<http://antiplagiat.muotr.ru/>).

#### РЕЗУЛЬТАТ ПРОВЕРКИ:

№ п/п	ФИО обучающегося	Тема ВКР	Оригиналь ность, %
1.	Вашурин Артем Вячеславович	Эколого-экономические предпосылки использования энергии ветра, солнца и низкопотенциального тепла в Сибири и на Дальнем Востоке	88,36
2.	Драгунова Ольга Алексеевна	Разработка методов утилизации катодных материалов на основе NMC, входящих в состав литий-ионных аккумуляторов	83,16
3.	Игнатов Евгений Евгеньевич	Оценка потенциалов использования энергии солнца, ветра и малых рек на территории европейской части Российской Федерации	93,96 (в том числе ИИ 13,93)
4.	Костякова Лада Олеговна	Оценка возможности получения углеродных адсорбентов из отработанных ионообменных смол	82,96

5.	Липилина Александра Евгеньевна	Подходы к совершенствованию природоохранного регулирования в части требований к очистке сточных вод	88,92
6.	Макеева Анна Валентиновна	Разработка методов эколого-экономической оптимизации ассортимента красящих материалов	88,24
7.	Пересунько Юлия Дмитриевна	Использование крупнотоннажных минеральных отходов в процессе очистки сточных вод	83,78
10.	Петров Андрей Сергеевич	Оценка потенциала использования отходов как вторичных ресурсов при ликвидации объектов накопленного экологического вреда	80,16
11.	Писарева Анастасия Андреевна	Сепарация золошлаковых отходов слоевого сжигания каменных углей Минусинского бассейна	89,95
12.	Саранцева Анастасия Алексеевна	Синтез и применение феррата натрия в очистке сточных вод процесса обезвоживания осадков сточных вод	86,33
13.	Хвостова Анастасия Игоревна	Получение зауглероженных силикагелей для улавливания летучих органических соединений	84,71
14.	Юмашева Юлия Юрьевна	Разработка стандартных требований к отходам одежды для их дальнейшей утилизации	80,4

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

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

Значение оригинальности, с учетом указанных выше порогов, рассчитано за вычетом текста помеченного как ИИ.

Указанные ВКР могут быть представлены к публичной защите.

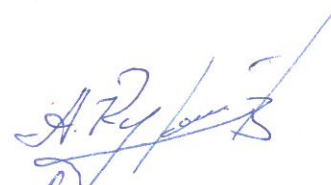
**Председатель Комиссии:**

Кузин Е. Н.



**Члены Комиссии:**

Курбатов А. Ю.



Мурзина Е. Д.



Костылева Е. В.

