

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета 24.2.312.10, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, о результатах рассмотрения заявления о лишении ученой степени доктора технических наук Тимоховой Оксаны Михайловны

решение диссертационного совета от 15.11.2024 г. № 37

В соответствии с поручением Департамента аттестации научных и научно-педагогических работников Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 08.10.2024 г. № МН-3/5487 (поступило в диссертационный совет 09.10.2024 г.) на заседании диссертационного совета 24.2.312.10, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования (ФГБОУ ВО) «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (420015, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 68) приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1524/нк от 21 ноября 2022 г., было рассмотрено заявление д. техн. наук, профессора Агинея Руслана Викторовича о лишении ученой степени доктора технических наук Тимоховой Оксаны Михайловны, защитившей диссертацию 30 сентября 2022 года на тему «Повышение надежности лесных машин путем совершенствования технологии и методов их восстановления» по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства в диссертационном совете Д 212.115.02 при ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет».

В процессе проведенной экспертизы и изучения представленного заявления и материалов, связанных с ним, диссертационным советом 24.2.312.10, созданным на базе ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», было установлено, что диссертация Тимоховой Оксаны Михайловны на тему «Повышение надежности лесных машин путем совершенствования технологии и методов их восстановления» по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства была защищена в диссертационном совете Д 212.115.02 при ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» (решение диссертационного совета Д 212.115.02 № 6 от 30.09.2022 г.).

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет». Научный консультант – доктор технических наук, доцент Кручинин Игорь Николаевич; официальные оппоненты: д. техн. наук, профессор Пилюшина Галина Анатольевна, д. техн. наук, доцент Скобцов Игорь Геннадьевич, д. техн. наук, профессор Хитров Егор Германович. Ведущая организация: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова».

На дату защиты диссертантом было опубликовано 50 работ, выполненных в течение 2012-2022 г.г., в том числе 16 статей в российских научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 4 статьи в изданиях, входящих в базы цитирования Scopus и Web of Science, 30 публикаций в сборниках материалов

международных, всероссийских и региональных конференций, 3 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, 1 монография.

9 октября 2024 года в диссертационный совет 24.2.312.10 поступило письмо Департамента аттестации научных и научно-педагогических работников Министерства науки и высшего образования Российской Федерации за подписью заместителя директора М.С. Козлова о направлении заявления Агинея Руслана Викторовича о лишении ученой степени доктора технических наук Тимоховой Оксаны Михайловны (в соответствии с пунктом 70 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842). Согласно п. 66 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 заявление подано в предусмотренный десятилетний срок со дня принятия диссертационным советом решения о присуждении Тимоховой Оксане Михайловне ученой степени доктора технических наук.

В заявлении указывается, что в ходе работы комиссии Ученого совета ФГБОУ ВО УГТУ был выявлен ряд нарушений, а именно пунктов 10,13,14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями на 26 октября 2023 года). В частности:

1. Нарушены требования п.10 Положения, а именно, «В диссертации, имеющей прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов...», в описании диссертации такие сведения просто обозначены, без приведения и конкретного описания их применения.
2. Нарушены требования п.13 Положения о количестве публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора наук в рецензируемых изданиях, которое должно быть не менее 10 для технических наук.
3. Нарушены требования п.14 Положения, в котором указано, что в диссертации соискатель ученой степени обязан ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов.

Исходя из вышеизложенного, заявитель требует лишить ученой степени доктора технических наук Тимохову О.М. согласно раздела IV Положения, за нарушение пунктов 13, 14.

Для рассмотрения заявления о лишении Тимоховой О.М. ученой степени доктора технических наук и материалов, связанных с ним, решением диссертационного совета 24.2.312.10 от 15.10.2024 г. была создана комиссия по рассмотрению заявления о лишении ученой степени (далее – комиссия) в составе: д. техн. наук, профессор Сафин Руслан Рушанович, д. техн. наук, профессор Тимербаев Наиль Фарирович, д. техн. наук, профессор Петров Владимир Иванович.

Комиссия изучила следующие материалы:

- 1) Заявление Агинея Р.В. о лишении Тимоховой Оксаны Михайловны ученой степени доктора технических наук (решение диссертационного совета Д 212.115.02 № 6 при ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» от 30.09.2022 г.);
- 2) Приложения №№1-13 к заявлению, где приведены копии отдельных страниц диссертации, содержащих примеры заимствования по источникам;
- 3) Диссертацию Тимоховой О.М. на тему «Повышение надежности лесных машин

путем совершенствования технологии и методов их восстановления»: дисс. ... д. техн. наук: 05.21.01 / Тимохова Оксана Михайловна. – Ухта, 2022. – 381 с.;

4) Диссертацию Шакирзянова Д.И. «Совершенствование технологии строительства лесовозных дорог из некондиционных щебеночных материалов»: дисс. ... к. техн. наук: 05.21.01 / Шакирзянов Дмитрий Игоревич. – Екатеринбург, 2021. – 216 с.

В ходе работы комиссия приняла решение, что указанные в заявлении Агинея Р.В. отсылки на нарушение п. 10 Положения не могут быть предметом рассмотрения, так как в Положении о присуждении ученых степеней, утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842, в разделе VI «Лишение ученых степеней» указано, что «лица, которым были присуждены ученые степени, могут быть лишены этих степеней по решению Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в случае, если они были присуждены с нарушением требований, установленных пунктами 2 и 3 настоящего Положения, и (или) критериев, установленных пунктами 13 и 14 настоящего Положения,

Таким образом, заявление Агинея Р.В. принято к рассмотрению в части вопросов, касающихся только пунктов 13 и 14 Положения.

I. По вопросу о нарушении требований п. 13 Положения.

В заявлении Агинея Р.В. приводится анализ научных изданий, в которых были опубликованы статьи Тимоховой О.М., на их соответствие научной специальности 05.21.01 на момент опубликования статей и делается вывод, что «из 16 заявленных публикаций, формально соответствуют требованиям ВАК – шесть». В заявлении приводится список публикаций Тимоховой О.М. с комментариями заявителя.

В этой связи экспертами диссертационного совета был проведен собственный анализ данных научных изданий, результаты которого представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Результаты анализа научных изданий с опубликованными статьями Тимоховой О.М. на предмет их соответствия научной специальности 05.21.01 на момент опубликования

Статьи в рецензируемых научных изданиях, заявленные соискателем степени в соответствии с авторефератом	Перечень, действующий на момент опубликования	Соответствие научного издания научной специальности 05.21.01 на момент опубликования издания
1.Тимохова, О.М. Исследование наноматериалов при поверхностном упрочнении деталей лесных машин / О.М. Тимохова, Н. Р. Шоль // Системы. Методы. Технологии. –	<i>Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, действовавший до 30.11.2015.</i>	Соответствует <i>Издание входит под № 1792</i>

<p>2012. – № 4(16). – С. 120-123.</p>	<p>В данном Перечне журналы не делились по специальностям, все журналы считались допустимыми для публикации по всем специальностям.</p>	
<p>2. Волков, В.Н. Показатели надежности гидропривода / В.Н. Волков, В.А. Бурмистров, О.М. Тимохова // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 4. – С. 193.</p>	<p><i>Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, действовавший до 30.11.2015.</i></p>	<p>Соответствует Издание входит под № 1816</p>
<p>3. Волков, В.Н. Особенности работы гидравлических систем лесозаготовительной техники в условиях эксплуатации при низких температурах / В.Н. Волков, В.А. Бурмистров, О.М. Тимохова // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 8-6. – С. 1283-1287.</p>	<p><i>Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, действовавший до 30.11.2015.</i></p>	<p>Соответствует Издание входит под № 2074</p>
<p>4. Горбунов, А.А. К вопросу увеличения срока службы работы лесовозного автомобильного транспорта в суровых климатических условиях / А.А. Горбунов, А.М. Бургонутдинов, О.Н. Бурмистрова, О.М. Тимохова // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 2-10. – С. 2092-2098.</p>	<p><i>Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, действовавший до 30.11.2015.</i></p>	<p>Соответствует Издание входит под № 2074</p>

<p>5. Тимохова, О.М. Оптимизация показателей функционирования транспортно-технологических машин / О.М. Тимохова, Д.В. Бурмистров // <i>Фундаментальные исследования</i>. – 2015. – № 11-7. – С. 1363-1367.</p>	<p><i>Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, действовавший до 30.11.2015.</i></p>	<p>Соответствует Издание входит под № 2074</p>
<p>6. Шоль, Н.Р. Определение минимального необходимого времени работы бортовых фрикционов / Н.Р. Шоль, О.М. Тимохова, Е.А. Будевич, Д.Н. Снопюк // <i>Фундаментальные исследования</i>. – 2015. – № 11-5. – С. 942-946. – EDN VDFMWB.</p>	<p><i>Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, действовавший до 30.11.2015.</i></p>	<p>Соответствует Издание входит под № 2074</p>
<p>7. Тимохова, О.М. Исследования взаимодействия поверхности металла с агрессивной средой в зависимости от технологии обработки / О.М. Тимохова, О.Н. Бурмистрова // <i>Известия Самарского научного центра Российской академии наук</i>. – 2016. – Т. 18, № 1(2). – С. 322-326.</p>	<p><i>Перечень рецензируемых научных изданий, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук от 17.02.2016 г.</i></p> <p>Издания, входящие в международные реферативные базы данных и систем цитирования, считаются включенными в Перечень (п.5 Приказа Министерства образования и науки РФ от 25.07.2014 г. № 793)</p>	<p>Соответствует Издание входит под № 515 МБД: WoS (ZR)</p>
<p>8. Тимохова, О.М. Исследование эксплуатационных свойств деталей</p>	<p><i>Перечень рецензируемых научных изданий, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования, в которых</i></p>	<p>Соответствует Издание входит под № 562</p>

<p>лесных машин в зависимости от методов упрочнения поверхностного слоя / О. М. Тимохова, О. Н. Бурмистрова // Лесотехнический журнал. – 2016. – Т. 6, № 2(22). – С. 140-146.</p>	<p><i>должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук от 17.02.2016 г.</i></p> <p>Издания, входящие в международные реферативные базы данных и систем цитирования, считаются включенными в Перечень (п.5 Приказа Министерства образования и науки РФ от 25.07.2014 г. № 793)</p>	<p>МБД: Agris</p>
<p>9.Тимохова, О.М. Методика повышения коррозионной стойкости деталей лесных машин путем поверхностного упрочнения / О. М. Тимохова, О. Н. Бурмистрова // Системы. Методы. Технологии. – 2016. – № 3(31). – С. 167-172.</p>	<p><i>Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, действовавший на 26.07.2017 г.</i></p>	<p>Соответствует</p> <p>Издание входит с 01.12.2015 г. под № 1187</p> <p>по группе научных специальностей 05.21.00 – Технология, машины и оборудование лесозаготовок, лесного хозяйства, деревопереработки и химической переработки биомассы дерева</p>
<p>10.Тимохова О. М. К вопросу повышения срока эксплуатации лесных машин / О. М. Тимохова, О. Н. Бурмистрова // Успехи современной науки и образования. – 2016. – Т. 4. – № 9. – С. 166-168.</p>	<p><i>Перечень рецензируемых научных изданий, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук от 17.02.2016 г.</i></p> <p>Издания, входящие в международные реферативные базы данных и систем цитирования, считаются включенными в Перечень</p>	<p>Соответствует</p> <p>Издание входит под № 786</p> <p>МБД: Agris</p>

	(п.5 Приказа Министерства образования и науки РФ от 25.07.2014 г. № 793)	
11. Тимохова, О.М. Анализ воздействия коррозионного износа на работоспособность деталей лесных машин / О. М. Тимохова, О. Н. Бурмистрова // Лесотехнический журнал. – 2016. – Т. 6, № 3(23). – С. 183-188.	<i>Перечень рецензируемых научных изданий, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук от 17.02.2016 г.</i> Издания, входящие в международные реферативные базы данных и систем цитирования, считаются включенными в Перечень (п.5 Приказа Министерства образования и науки РФ от 25.07.2014 г. № 793)	Соответствует Издание входит под № 562 МБД: Agris
12.Тимохова, О.М. Исследование влияния технологических режимов наплавки на физико-механические свойства покрытия / О. М. Тимохова, О. Н. Бурмистрова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 1(2). – С. 293-296.	<i>Информация об изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования от 16.01.2017 г.</i> Издания, входящие в международные реферативные базы данных и систем цитирования, считаются включенными в Перечень (п.5 Приказа Министерства образования и науки РФ от 25 июля 2014 г. № 793).	Соответствует Издание входит под № 560 МБД: WoS(ZR)
13. Тимохова, О.М. Технологическое обеспечение восстановления деталей плазменным нанесением покрытий с модуляцией мощности плазмотрона / О. М. Тимохова, А. М. Кадырметов, Е. В. Снятков // Ремонт. Восстановление.	<i>Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук от 01.02.2018 г.</i>	Соответствует Издание входит под № 1125 по группе научных специальностей 05.21.00 – Технология, машины и оборудование лесозаготовок, лесного хозяйства,

<p>Модернизация. – 2018. – № 8. – С. 42-48. – DOI 10.31044/1684-2561-2018-0-8-42-48.</p>		<p><i>деревопереработки и химической переработки биомассы дерева</i></p>
<p>14. Тимохова, О.М. Исследование интенсивности изнашивания газотермических покрытий деталей лесных машин / О. М. Тимохова, О. Н. Бурмистрова, Р. С. Тимохов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 8-1(98). – С. 153-156. – DOI 10.23670/IRJ.2020.98.8.021</p>	<p><i>Перечень рецензируемых научных изданий, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук от 30.03.2020 г.</i></p> <p>Справочная информация об отечественных изданиях, которые входят в международные реферативные базы данных и систем цитирования и в соответствии с пунктом 5 Правил формирования перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (далее – Перечень), утвержденных приказом Минобрнауки России от 12.12.2016 г. № 1586 (зарегистрирован Минюстом России 26.04.2017 г., регистрационный № 46507), с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 12 февраля 2018 г. № 99 (зарегистрирован Минюстом России 15 марта 2018 г., регистрационный № 50368), считаются включенными в Перечень (по состоянию на 30.03.2020 г.).</p>	<p>Соответствует</p> <p><i>Издание входит под № 560</i></p> <p>МБД: GeoRef</p>
<p>15. Тимохова, О.М. Зависимость между параметрами вязкости и прочности сцепления газотермических покрытий деталей</p>	<p><i>Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой</i></p>	<p>Соответствует</p> <p><i>Издание входило с 12.02.2019 г. по 16.10.2022 г.</i></p>

<p>лесных машин / О. М. Тимохова, О. Н. Бурмистрова, Р. С. Тимохов // Resources and Technology. – 2020. – Т. 17, № 4. – С. 80-94. – DOI 10.15393/j2.art.2020.54 82. – EDN ZVEGRX.</p>	<p><i>степени доктора наук на 08.10.2024 г.</i></p>	<p><i>под № 117</i></p> <p><i>по научной специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства (технические науки)</i></p>
<p>16. Тимохова, О.М. Влияние теплозащитных покрытий на работу дизельных двигателей лесных машин / О. М. Тимохова, И. Н. Кручинин, Р. С. Тимохов // Международный научно- исследовательский журнал. – 2022. – № 1- 1(115). – С. 71-74. – DOI 10.23670/IRJ.2022.115. 1.013.</p>	<p><i>Перечень рецензируемых научных изданий, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук от 31.03.2021 г.</i></p> <p>Справочная информация об отечественных изданиях, которые входят в международные реферативные базы данных и систем цитирования и в соответствии с пунктом 5 Правил формирования перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (далее – Перечень), утвержденных приказом Минобрнауки России от 12.12.2016 г. № 1586 (зарегистрирован Минюстом России 26.04.2017 г., регистрационный № 46507), с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 12.02.2018 г. № 99 (зарегистрирован Минюстом России 15.03.2018 г., регистрационный № 50368), считаются включенными в Перечень (по состоянию на 12.04.2022 г.).</p>	<p>Соответствует</p> <p>Издание входит под № 723</p> <p>МБД: GeoRef</p>

Таким образом, комиссией установлено, что все заявленные Тимоховой О.М. статьи опубликованы в научных изданиях, удовлетворяющих требованию на соответствие научной специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства на момент их опубликования.

II. По вопросу о нарушении требований п. 14 Положения.

В заявлении Агинея Р.В. перечислено шесть работ других авторов с указанием на то, что в диссертации Тимоховой О.М. имеется заимствованный текст без ссылок на данные работы, как на первоисточник.

В этой связи экспертами диссертационного совета был проведен анализ на наличие заимствований без указания ссылок на перечисленные в заявлении первоисточники, который выявил следующее:

1. «из электронного ресурса (Ремонт коленчатого вала // [сайт]. – URL: <https://dentauto.ru/raznoe/remont-kolenchatogo-vala.html> (дата обращения 09.06.2023г.)) (Приложение 1) без ссылок на первоисточник заимствован текст диссертации стр. 56-62, включая рисунки 1.10-1.16. (Приложение 2)».

Результат рассмотрения комиссии: заявителем указана дата обращения к указанному выше первоисточнику – 09.06.2023, т.е. более чем через год после размещения диссертации Тимоховой О.М. в сети Интернет. Как следствие, возникает вопрос, что в сети Интернет появилось ранее – диссертация Тимоховой О.М. или материал, указанный на данном сайте. Проанализировать материал, размещенный на указанном сайте, не представлялось возможным, поскольку данного сайта уже не существует (ссылка не работает). В соответствующем разделе диссертации автором рассмотрены уже существующие методы ремонта и восстановления деталей, которые регламентированы технической документацией предприятий, и многие термины и определения, имеющие стандартные формы, могут встречаться в профессиональной литературе.

2. «из электронного ресурса (Литвинцева, В. В. Проектирование участка восстановления деталей подвижного состава методом плазменной наплавки: пояснительная записка к дипломному проекту // ВЕСЬ ДИПЛОМ (Проектирование участка восстановления деталей подвижного состава методом плазменной наплавки: пояснительная записка к дипломному проекту). – документ (232701). – СтудИзба. – URL: <https://studizba.com/files/show/doc/232701-1-ves-diplom.html> (дата обращения 09.06.2023г.)) (Приложение 3) без ссылки на первоисточник заимствован текст диссертации на стр.218 (Приложение 4). В работе Литвинцевой В.В. при этом имеется ссылка на источник (Хасуи, А., Наплавка и напыление / А. Хасуи, О. Моригаки / пер. с яп. В. Н. Попова / под ред В. С. Степина, Н. Г. Шестеркина. – М.: Машиностроение, 1985. – 240 с., ил. – Библиогр.: с. 231-237)».

Результат рассмотрения комиссии: указанный выше источник при открытии ссылки оказывается черновой версией дипломного проекта студента Литвинцевой В.В. и, учитывая дату обращения – 09.06.2023 г., является неубедительным. При этом в диссертации Тимоховой О.М. в списке использованных источников под № 257 указано следующее издание: Хасуй, А. Техника напыления. Перевод с японского / А. Хасуй. – Москва: Машиностроение, 1975 г. – 288 с.;

3. «из диссертационной работы Шакирзянова Д. И. (Шакирзянов Д. И. Совершенствование технологии строительства лесовозных дорог из некондиционных щебеночных материалов: специальность 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»: дис. канд. техн. наук: защищена 23.12.2021 / Шакирзянов Дмитрий Игоревич; ФГБОУ ВО «Уральский

государственный лесотехнический университет». – Екатеринбург, 2021. – 216 с.: ил. – Библиогр.: с. 140-158 (157 назв.)) (Приложение 5) без ссылки на источник заимствован текст диссертации в части методики применения нейросети (стр. 193-200), включая рис. 3.8 (Приложение 6)».

Результат рассмотрения комиссии: изучение указанных рисунков показало их схожесть, что оправдано с учетом использования в обеих работах программного комплекса *Fuzzy Logic Designer*. Кроме того, рисунок Тимоховой О.М. более информативен, что подтверждает создание данного рисунка автором. Дальнейший анализ текста убедительно демонстрирует различие результатов исследований. В диссертации Тимоховой О.М. содержится ссылка на работу Шакирзянова Д. И. (Побединский, В. В. Нейронная сеть для оценки транспортно-эксплуатационного состояния лесных автомобильных дорог / В. В. Побединский, И. Н. Кручинин, М. В. Шавнина, Д. И. Шакирзянов // *Деревообрабатывающая промышленность*. – 2020. – № 3), в которой также присутствует указанный выше рисунок и описана методика применения нейросети;

4. «из материалов конференции (Кадырметов, А. М. Двухпрограммная импульсная модуляция мощности плазматрона в процессах плазменного напыления / А. М. Кадырметов, С. Н. Шарифулин, В. Н. Бухтояров, Е. В. Снятков, А. С. Пустовалов // *Низкотемпературная плазма в процессах нанесения функциональных покрытий: материалы X Юбилейной международной научно-технической конференции*. – Казань: Издательство Казанского университета, 2019. – Т. 1. – № 10. – С. 206-211. – Библиогр.: с. 206-211 (4 назв.). – ISSN 2312-2285; ISBN 978-5-00130-209-4) (Приложение 7) без ссылки на источник заимствован текст диссертации стр. 222-225, 227, 228, 240 (Приложение 8)».

Результат рассмотрения комиссии: установлено, что Кадырметов А. М. и Тимохова О. М. работают в одном научном направлении и проводили совместные исследования, что подтверждается наличием следующих научных публикаций:

1) Тимохова, О. М. Восстановление клапанов двигателей внутреннего сгорания плазменной наплавкой и напылением с модуляцией параметров / О. М. Тимохова, А. М. Кадырметов, Е. В. Снятков, В. В. Романов // *Воронежский научно-технический Вестник*. – 2018. – Т. 1, № 1(23). – С. 53-67. – EDN YUUKCP;

2) Тимохова, О. М. Технологическое обеспечение восстановления деталей плазменным нанесением покрытий с модуляцией мощности плазматрона / О. М. Тимохова, А. М. Кадырметов, Е. В. Снятков // *Ремонт. Восстановление. Модернизация*. – 2018. – № 8. – С. 42-48. – DOI 10.31044/1684-2561-2018-0-8-42-48. – EDN XWBTML;

3) Тимохова, О. М. Пути совершенствования и технологическое обеспечение проектирования плазменного нанесения и упрочнения покрытий деталей машин / О. М. Тимохова, А. М. Кадырметов, Е. В. Снятков // *Современные материалы, техника и технология: Сборник научных статей 7-й международной научно-практической конференции*, Курск, 29–30 декабря 2017 года / Ответственный редактор А.А. Горохов. – Курск: Закрытое акционерное общество "Университетская книга", 2017. – С. 391-403. – EDN YNXPPG;

4) Кадырметов, А. М. Повышение эффективности плазменного напыления модуляцией параметров / А. М. Кадырметов, О. М. Тимохова, А. С. Пустовалов // *Воронежский научно-технический Вестник*. – 2017. – Т. 1, № 1(19). – С. 129-136. – EDN YLGKMB;

5) Тимохова, О. М. Научные основы и предпосылки технологического обеспечения качества плазмонапыленных покрытий деталей машин / О. М. Тимохова, Е. В. Снятков, А. Д. Радченко, П. С. Рюмин // *Воронежский научно-технический Вестник*. – 2017. – Т. 1, № 1(19). – С. 137-147. – EDN YLGKML;

б) Тимохова, О. М. Вопросы технологического обеспечения плазменного напыления и упрочнения покрытий деталей машин / О. М. Тимохова, А. М. Кадырметов, Е. В. Снятков, В. Л. Махонин, // Воронежский научно-технический вестник. – 2017. – Т. 4, № 4 (22). – С. 16-31. Режим доступа: URL: <http://vestnikvglta.ru/arhiv/2017/4-22-2017/16-31.pdf>.

Данные перечисленных выше научных статей отражены в диссертации Тимоховой О.М. под №№ 225, 247, 246, 105, 237, 224.

Кроме того, под №106 сделана ссылка на автореферат докторской диссертации Кадырметова А. М. (Кадырметов, А. М. Теоретические основы и технологическое обеспечение качества плазменного нанесения и упрочнения покрытий модуляцией электрических параметров: автореферат дис. ... д-р. техн. наук / А. М. Кадырметов. – Воронеж: 2013. – 34 с.), которая является более значимой, чем ссылка на материалы конференции;

5. «из описания патента на изобретение РФ (Патент № RU 2196316 С2 Российская Федерация, МПК G01T 3/40. Ультразвуковой твердомер: № 2000124302/28: заявл. 27.09.2000; опубл. 10.01.20003 / Н. А. Сафаров, В. Р. Шлегель, Э. Г. Асланян, Н. С. Гусятинская, В. И. Козлов, А. А. Чехова; заявители и патентообладатели Сафаров Наиль Абдрахманович, Шлегель Василий Робертович, Асланян Эдуард Георгиевич, Гусятинская Наталья Самуиловна, Козлов Владимир Иванович, Чехова Антонина Андреевна. – 7 с.) (Приложение 9) без ссылки на источник заимствован текст диссертации стр. 237-238 (Приложение 10)».

Результат рассмотрения комиссии: соискателем описана работа твердомера МЕТ-Д1А в соответствии с инструкцией по эксплуатации и приведена соответствующая ссылка: Твердомер МЕТ-Д1А: инструкция по эксплуатации <https://www.metrica-ural.ru/UPLOAD/user/portativnye-tverdomery/met-ul-metula/met.pdf> (позиция под № 214 в списке использованных источников диссертации Тимоховой О.М.);

6. «из материалов конференции (Безбородов, И. А. Регламент на прочность сцепления напыляемых покрытий для восстановления шеек коленчатых валов автотракторных ДВС / И. А. Безбородов // Актуальные вопросы технических наук в современных условиях: Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 11 января 2016 года. – Санкт-Петербург: Инновационный центр развития образования и науки, 2016. – С. 25-30. – Библиогр.: с. 25-30 (6 назв.)) (Приложение 11) заимствован вывод 2 диссертации Тимоховой О. М. (стр. 238) (Приложение 12) без указания этого обстоятельства».

Результат рассмотрения комиссии: соответствующая ссылка под № 18 в работе присутствует (Безбородов, И. А. Регламент на прочность сцепления напыляемых покрытий для восстановления шеек коленчатых валов автотракторных ДВС / И. А. Безбородов // Актуальные вопросы технических наук в современных условиях: Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 11 января 2016 года. – Санкт-Петербург: Инновационный центр развития образования и науки, 2016. – С. 25-30).

Помимо перечисленных выше шести работ других авторов, заявление содержит 13 Приложений на 105 страницах, где представлено сопоставление текста из опубликованных источников (включая указанные выше шесть источников со стр. 9-10 заявления) и страниц диссертации Тимоховой О.М. При этом Приложения №№ 1-12 сведены воедино в Приложение № 13.

В этой связи дальнейшее рассмотрение осуществлялось постраничным анализом Приложения № 13.

Таблица 2 – Результаты анализа Приложения № 13 «Перечень заимствованных материалов из научных работ других авторов»

№ п/п в Прило- жении № 13	Ресурс, на который ссылается Заявитель	Страницы в Приложе- нии № 13	Результат анализа вопроса
1	Марков, В. А. Исследование причин отказов деталей зарубежной и отечественной лесозаготовительной техники / В. А. Марков, В. И. Кретинин, А. Н. Марков, В. А. Соколова, П. А. Гайдукова, А. В. Козленок // Известия. – СПбГУТУ: 2016. – Выпуск № 210. – С. 155-165.	57 – 60	В диссертации Тимоховой О.М. данный материал является результатом анализа литературных данных и приведен в главе I «Состояние вопроса и постановка задач исследования». В данном параграфе Тимоховой О.М. приводится 7 ссылок на данный первоисточник (под № 142 в списке использованных источников). Неправомерность заимствования не подтверждена.
2	Самагина, И. В. Повышение долговечности узлов трения и трибосистем лесных машин применением металлосодержащих композиций: дисс. на соискание ученой степени кандидата технических наук / Самагина, И. В. – Санкт-Петербург, 1999. – 174 с.	61 – 63	В диссертации Тимоховой О.М. данный материал является результатом анализа литературных данных и приведен в главе I «Состояние вопроса и постановка задач исследования». В данном параграфе Тимоховой О.М. приводится 8 ссылок на данный первоисточник (под № 202 в списке использованных источников). Неправомерность заимствования не подтверждена.
3	Ремонт колнчатого вала. Режим доступа: https://dentauto.ru/gaznoe/remont-kolenchatogo-vala.html	64 – 71	Указанная заявителем ссылка не открывается. Материал диссертации Тимоховой О.М. приведен в главе I «Состояние вопроса и постановка задач исследования», что подразумевает использование литературных данных. Неправомерность заимствования не подтверждена.
4	Черноиванов, В. И. Совершенствование технологии и повышение качества восстановления деталей сельскохозяйственной техники: дисс. на	72 – 93	Стр. 72-74 Приложения: данный материал диссертации Тимоховой О.М. является результатом анализа литературных данных и приведен в главе I «Состояние вопроса и постановка задач исследования». Ссылка на первоисточник на следующей странице. В общей

№ п/п в Прило- жении № 13	Ресурс, на который ссылается Заявитель	Страницы в Приложе- нии № 13	Результат анализа вопроса
	соискание ученой степени доктора технических наук. – Москва, 1983. – 460 с.		<p>сложности в данном параграфе имеется 9 ссылок на указанный источник.</p> <p>Стр. 75-76 Приложения: в тексте данного параграфа, содержащего данные формулы и таблицу 2.4, имеется 6 ссылок на указанный источник. Кроме того, указанная таблица 2.4. дополнена Тимоховой О.М. в сравнении с таблицей в первоисточнике.</p> <p>Стр. 77 Приложения: сразу после вырезанного фрагмента в диссертации Тимоховой О.М. приводится ссылка на указанный источник. Всего же в данном параграфе имеется 4 ссылки на диссертацию Черноиванова В.И. Кроме того, следует отметить, что данный текст содержит общепринятые методы по оценке качества ремонта.</p> <p>Стр. 78-82 Приложения: при изучении всего данного параграфа главы II диссертации Тимоховой О.М., а не только вырванных из контекста фрагментов, ясно, что в нем фактически приведен анализ данных из работы Черноиванова В.И. с указанием ссылок на эту работу и этот анализ дополнен собственными расчетами.</p> <p>Стр. 83-91 Приложения: в данном параграфе главы II диссертации Тимоховой О.М. продолжается анализ данных из работы Черноиванова В.И. Ссылки на первоисточник имеются. В этом же параграфе приводится пример использования разработанной автором компьютерной программы, основанной на общепринятой расчетной методике. При этом с целью верификации полученных в</p>

№ п/п в Приложении № 13	Ресурс, на который ссылается Заявитель	Страницы в Приложении № 13	Результат анализа вопроса
			<p>программе результатов, исходные данные взяты из работы Черноиванова В.И. Ссылки на первоисточник приведены в начале и в конце обсуждения методики расчета.</p> <p>Следует отметить, что глава II "Теоретические основы повышения надежности лесных машин" диссертации Тимоховой О.М. носит теоретический характер и, в основном, является результатом анализа известных данных и общепринятой методики расчета, дополненного собственной программной разработкой.</p> <p>Стр. 92-93 Приложения: на данных страницах в качестве совпадения указаны фрагменты теста диссертации Тимоховой О.М., характеризующие общеизвестные данные, в частности, приведено определение вида дефекта обработки, указан известный диапазон измерения дефектов и особенности взаимодействия металлов. При этом ссылка на работу Черноиванова В.И. имеется даже на фрагменте диссертации, приведенном на данной странице приложения под № 260.</p> <p>Неправомерность заимствования не подтверждена.</p>
5	Ильющенко А. Ф. Процессы формирования газотермических покрытий и их моделирование: Монография / А.Ф. Ильющенко, А. И. Шевцов, В. А. Оковитый. – Минск: Беларус. навука, 2011. – 357 с.	94 – 96	Заявителем указан материал, приведенный на стр. 178-181 диссертации Тимоховой О.М., где рассматривается решение задачи итерационным методом, что носит общий характер. При этом Тимохова О.М. 17 раз ссылается на указанный первоисточник в этом параграфе. В списке использованных источников он приведен под

№ п/п в Прило- жении № 13	Ресурс, на который ссылается Заявитель	Страницы в Приложе- нии № 13	Результат анализа вопроса
			<p>№ 96.</p> <p>Неправомерность заимствования не подтверждена.</p>
6	<p>Нгуен, А. Т. Компьютерное моделирование показателей нечеткой надежности / А. Т. Нгуен, А. А. Ефремов // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2016. – Т. 19. – № 1. – С. 57-62</p>	97	<p>В диссертации Тимоховой О.М. данный источник приведен в списке использованных источников под № 163. Заявитель ссылается на стр. 191-192 диссертации. Данные страницы расположены в параграфе 3.3 «Математическая модель надежности восстанавливаемой технической системы лесных машин». В данном параграфе ссылка на указанную статью встречается 17 раз. В этом же параграфе Тимохова О.М. приводит пример расчета с получением собственных результатов.</p> <p>Неправомерность заимствования не подтверждена.</p>
7	<p>Шакирзянов Дмитрий Игоревич. Совершенствование лесовозных дорог из некондиционных щебеночных материалов: диссертация кандидата технических наук: 05.21.01 / Шакирзянов Дмитрий Игоревич; [Место защиты: ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»]. – Екатеринбург, 2021. – 216 с.: ил.</p>	98 – 100	<p>Стр. 98 Приложения: анализ рисунков, указанных на данной странице, только на первый взгляд демонстрирует их схожесть. Рисунок Тимоховой О.М. более информативен, что подтверждает ее авторство данного рисунка. Кроме того, в диссертации Тимоховой О.М. имеется ссылка на другую работу Шакирзянова Д. И. под № 178 (Побединский, В. В. Нейронная сеть для оценки транспортно-эксплуатационного состояния лесных автомобильных дорог / В. В. Побединский, И. Н. Кручинин, М. В. Шавнина, Д. И. Шакирзянов // Деревообрабатывающая промышленность. – 2020. – № 3.), в которой представлен тот же рисунок Шакирзянова Д.И.</p> <p>Стр. 99 Приложения: общими являются фразы «Результаты</p>

№ п/п в Прило- жении № 13	Ресурс, на который ссылается Заявитель	Страницы в Приложе- нии № 13	Результат анализа вопроса
			<p>расчетов для тестовых примеров по нейросети сведены в таблицу...» и «На рисунке... представлен рабочий момент оценки поверхности отклика при обращении к процедуре "Surface Viwer" программы». При этом значения в таблице и на рисунках разные.</p> <p>Стр. 100 Приложения: графики абсолютно разные.</p> <p>Неправомерность заимствования не подтверждена.</p>
8	<p>Литвинцева В. В. Проектирование участка восстановления деталей подвижного состава методом плазменной наплавки: пояснительная записка к дипломному проекту – Хабаровск, 2017. Режим доступа: https://studizba.com/files/show/doc/232701-1-ves-diplom.html</p>	101	<p>Представленные совпадения части двух предложений в первом абзаце параграфа 4.1 носят общеизвестный характер, соответственно ссылок не требуют.</p> <p>Неправомерность заимствования не подтверждена.</p>
9	<p>Кадырметов А. М. Двухпрограммная импульсная модуляция мощности плазмотрона в процессах плазменного напыления / А. М. Кадырметов, С. Н. Шарифулин, В. Н. Бухтояров, Е. В. Снятков, А. С. Пустовалов // Низкотемпературная плазма в процессах нанесения функциональных покрытий / материалы конференции. – 2019. – Т. 1. – № 10. – С. 206-211</p>	102 – 105	<p>Стр. 102 Приложения: представлены разные графики. В частности, в первоисточнике представлены общетеоретические зависимости без числовых значений, а у Тимоховой О.М. приведены экспериментальные данные.</p> <p>Стр. 103-104 Приложения: указания на заимствование без ссылки нет.</p> <p>Стр. 105 Приложения: заявитель акцентирует внимание на том, что</p>

№ п/п в Приложении № 13	Ресурс, на который ссылается Заявитель	Страницы в Приложении № 13	Результат анализа вопроса
			<p>в диссертации Тимоховой О.М. так же, как и в первоисточнике, модуляция мощности осуществляется «по двум программам». Однако особенностью технического решения Тимоховой О.М. является то, «что на временных участках одновременного наложения импульсов мощности по первой и второй программам задается амплитуда импульсов мощности, равная большей из них».</p> <p>Неправомерность заимствования не подтверждена.</p>
10	<p>Кадырметов, А. М. Теоретические основы и технологическое обеспечение качества плазменного нанесения и упрочнения покрытий модуляцией электрических параметров: автореферат дис. Д-р. техн. наук / А. М. Кадырметов. – Воронеж: 2013. – 34 с.</p>	106 – 110	<p>Стр. 106 Приложения: представленные таблицы имеют разное наполнение.</p> <p>Стр. 107 Приложения: описана методика струйно-абразивной обработки и шлифования. При этом в диссертации Тимоховой О.М. на стр. 230 и 231 имеются две ссылки на данную работу Кадырметова А.М. (под № 105) до и после описания данных методик обработки.</p> <p>Стр. 108 Приложения: ссылка на работу № 105 приводится в конце абзаца, что видно на стр. 108 приложения.</p> <p>Стр. 109 Приложения: рисунки, демонстрирующие проведение процесса, совпадают, ссылки на указанную работу Кадырметова А.М. в этом месте отсутствуют. Имеющиеся в тексте ссылки под № 105 указывают на предыдущую работу Кадырметова А.М., указанную под п.9 Приложения №13 заявления (Кадырметов А. М.</p>

№ п/п в Прило- жении № 13	Ресурс, на который ссылается Заявитель	Страницы в Приложе- нии № 13	Результат анализа вопроса
			<p>Двухпрограммная импульсная модуляция мощности плазмотрона в процессах плазменного напыления / А. М. Кадырметов, С. Н. Шарифулин, В. Н. Бухтояров, Е. В. Сняпков, А. С. Пустовалов // Низкотемпературная плазма в процессах нанесения функциональных покрытий / материалы конференции. – 2019. – Т. 1. – № 10. – С. 206-211). Однако установлено, что Тимохова О.М. и Кадырметов А.М. проводили совместные исследования, что подтверждается шестью совместными публикациями. Тимохова О.М. провела исследования на той же установке, будучи в докторантуре ФГБОУ ВО "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова".</p> <p>Стр. 110 Приложения: совпадают общие фразы, цифровые значения различаются.</p> <p>Неправомерность заимствования не подтверждена.</p>
11	<p>Патент «Ультразвуковой твердомер», заявителя Сафаров Н. А., Шлегель В. Р., Асланян Э. Г., Гусятинская Н. С., Козлов В. И., Чехова А.А., патентообладатель «Сафаров Наиль Абрахманович», 2003.</p>	111	<p>Стр. 111 Приложения: на данной странице диссертации Тимоховой О.М. приведены методика определения твердости покрытия и описание работы твердомера МЕТ-Д1А, на инструкцию по эксплуатации которого представлена ссылка № 214.</p> <p>Неправомерность заимствования не подтверждена.</p>
12	<p>Безбородов, И. А. Регламент на прочность сцепления напыляемых покрытий для восстановления шеек коленчатых валов</p>	112 – 114	<p>Стр. 112 Приложения: п.2 Выводов по смыслу идентичен приведенному Заявителем тексту. Однако следует отметить, что представленная информация является общеизвестной.</p>

№ п/п в Прило- жении № 13	Ресурс, на который ссылается Заявитель	Страницы в Приложе- нии № 13	Результат анализа вопроса
	автотракторных ДВС / И. А. Безбородов // Актуальные вопросы технических наук в современных условиях: Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 11 января 2016 года. – Санкт-Петербург: Инновационный центр развития образования и науки, 2016. – С. 25-30.		Стр. 113 Приложения: в представленных графиках наблюдаются общие тенденции и некоторые значения идентичны. Однако полного соответствия нет, имеется различие в некоторых экспериментальных значениях и полученных по ним формулах. В тексте диссертации на предыдущей и последующей страницах имеются ссылки на оригинал. В целом в данном параграфе имеется 11 ссылок на данную работу. Стр. 114 Приложения: представленные кривые различаются значениями и коридором разброса экспериментальных данных. Неправомерность заимствования не подтверждена.
13.	Пилюшина, Г. А. Повышение эффективности функционирования рабочих органов и трибосистем технологических машин лесного комплекса: диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук / Пилюшина Галина Анатольевна. – Брянск, 2020. – 374 с.	115 – 116	Стр. 115-116 Приложения: представленные графики принципиально различаются по временному диапазону исследований. Различия касаются также значений параметров – они не идентичны даже на совпадающих временных диапазонах. Неправомерность заимствования не подтверждена.

На основании проведенного анализа документов, вышеизложенных результатов работы комиссии и обсуждения, руководствуясь Разделом XII «Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук», утвержденного Приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093, диссертационный совет 24.2.312.10, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» пришел к выводу, что диссертация Тимоховой Оксаны Михайловны, защитившей диссертацию 30 сентября 2022 года на тему «Повышение надежности лесных машин путем совершенствования технологии и методов их восстановления» по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства в диссертационном совете Д 212.115.02 при ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» выполнена без нарушений п.13 и п.14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

На заседании 15 ноября 2024 г. диссертационный совет 24.2.312.10 принял решение отказать в лишении ученой степени доктора технических наук Тимоховой Оксаны Михайловны.

При проведении открытого голосования диссертационный совет 24.2.312.10, созданный на базе ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины, участвовавших в заседании, проголосовал по вопросу о лишении Тимоховой Оксаны Михайловны ученой степени доктора технических наук: «за» - нет; «против» - 14; «воздержавшихся» - нет, (член совета Зиганшин Булат Гусманович отказался принять участие в голосовании).

Председатель
диссертационного совета,
д.т.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета,
к.т.н., доцент

15.11.2024 г.



Рузан Гареевич Сафин


Екатерина Игоревна Байгильдеева