ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета 24.2.276.01, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, приказ № 105/нк от 11.04.2012 г. с изменениями, внесенными приказом № 1140/нк от 25.11.2025 г., о результатах рассмотрения заявления о лишении ученой степени кандидата технических наук Горева Дениса Сергеевича

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «08» октября 2026 г. № 23

В соответствии с поручением Департамента аттестации научных и научно-педагогических работников Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (письмо от 17.07.2026 № 63083-вх/1 за подписью директора Департамента М.С. Козлова, письмом от 02.09.2026 МН-3/3244 срок рассмотрения заявления продлен до 15 октября 2026 г.) и порядком, установленным пунктами 68–70 раздела XII Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного приказом Минобрнауки России от 10.11.2017 № 1093, диссертационным советом 24.2.276.01 рассмотрено заявление доктора биологических наук, профессора Гельфанда Михаила Сергеевича от 24.04.2026 № OutMON16004 о лишении Горева Дениса Сергеевича ученой степени кандидата технических наук. Заявление зарегистрировано в Минобрнауки России 04.05.2026 № 63083-вх.

Ученая степень кандидата технических наук присуждена Гореву Денису Сергеевичу решением диссертационного совета Д 212.204.12, созданного на базе Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева, от 25 апреля 2016 г., протокол № 5, по результатам защиты диссертации «Получение нанокремнезема на основе гидротермальных растворов» по специальности 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.

Диссертация выполнена в Институте высокотемпературных материалов и технологий Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева и в лаборатории химии кремнезема в современных гидротермальных процессах Научно-исследовательского геотехнологического центра Дальневосточного отделения Российской академии наук. Научный

руководитель – доктор технических наук, профессор Потапов Вадим Владимирович.

Решением диссертационного совета 24.2.276.01 от 03 сентября 2026 г., протокол № 20, в соответствии с пунктом 68 Положения о диссертационном совете создана комиссия для изучения материалов дела и подготовки проекта заключения в составе: доктор технических наук, профессор Бессмертный В.С. – председатель комиссии; доктор технических наук, доцент Лопанов А.Н. и доктор технических наук, доцент Ястребинский Р.Н. – члены комиссии.

Комиссией рассмотрены заявление с постраничным параллельным сравнением, диссертация и автореферат Д.С. Горева, работы, указанные в заявлении, а также письменные возражения Д.С. Горева с таблицей ответов на сопоставления, списками публикаций, актами внедрения и письмом НИГТЦ ДВО РАН от 21.09.2026.

Заслушав и обсудив результаты работы комиссии по рассмотрению заявления М.С. Гельфанда о лишении Горева Дениса Сергеевича ученой степени кандидата технических наук и рассмотрев возражения Д.С. Горева, диссертационный совет 24.2.276.01 принял следующее

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Диссертационный совет установил совпадения материалов диссертации Д.С. Горева с перечисленными ниже источниками и оценил обоснованность доводов заявления с учетом возражений Горева Д.С. Пояснения о происхождении отдельных таблиц и рисунков из иных изданий оценены с учетом представленных материалов и ссылок в диссертации. Указание библиографических сведений без соответствующих страниц не подтверждает наличие рассматриваемых материалов в названных изданиях. Совпадения с источниками, указанными заявителем, подтверждены сопоставлением. Оценка соблюдения требований к указанию источников основана на сопоставлении конкретных материалов и проверке ссылок в защищенном тексте диссертации. Указанные диапазоны страниц относятся к размещенным на них совпадающим фрагментам текста, таблицам и рисункам, а не ко всему тексту каждой страницы.

1. Горбач Владимир Александрович. Извлечение коллоидного кремнезема из высокотемпературных гидротермальных теплоносителей с применением мембранных фильтров: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук. Петропавловск-Камчатский, 2006. 199 с.

На с. 95–106 диссертации Д.С. Горева установлено воспроизведение экспериментальных данных, представленных в диссертации В.А. Горбача. Таблица 3.1 на с. 95 соответствует таблице 4.5 на с. 139 работы В.А. Горбача,

рисунки 3.1 и 3.2 на с. 95 и 97 – рисункам 4.8 и 4.9 на с. 142. Таблицы 3.10а и 3.10б на с. 106 воспроизводят числовые массивы химического состава отложений из таблиц 4.14а и 4.14б на с. 152. Сохранены последовательности измерений и индивидуальные числовые данные, при этом часть значений округлена. Такие совпадения не сводятся к общности научной терминологии.

В возражениях Д.С. Горев пояснил, что разделы 3.1–3.4 содержат ранее полученные результаты, а самостоятельно выполненные эксперименты изложены в разделах 3.5–3.6. По 14 объектам (таблицам и рисункам) на с. 95–106 он указывает на отсутствие ссылок вследствие технического сбоя; по таблицам 3.1, 3.2 и 3.5 – на ошибочную ссылку [5] вместо [18]. Запись [5] относится к книге М.Б. Генералова «Криохимическая нанотехнология», запись [18] – к монографии В.В. Потапова с соавторами «Извлечение коллоидного кремнезема из гидротермальных растворов мембранными методами» (2006). Документального подтверждения технического сбоя и соответствующих страниц названной монографии Д.С. Горев не представил. Пояснение Горева Д.С. о замене [18] на [5] вследствие технического сбоя учтено; указание источника в этих таблицах оценено как не соответствующее требованиям пункта 14 Положения.

Рисунок 3.8 на с. 103 диссертации Д.С. Горева соответствует рисунку 4.15 на с. 148 диссертации В.А. Горбача. В заявлении и возражении ошибочно указан номер 4.14. В пояснении Д.С. Горева о повторной ссылке не указано ее место в диссертации. Ссылка, обозначающая источник рисунка 3.8, в рассмотренном тексте отсутствует.

Дополнительно комиссией выявлено совпадение на с. 107: рисунок 3.11 и сопровождающий текст воспроизводят данные термогравиметрического анализа отложений, представленные на с. 153–154 диссертации В.А. Горбача (рисунок 4.18). Совпадают кривые, описание условий измерения и минимум ДТГ-кривой при 91,1 °С; ссылка на источник отсутствует.

2. Кашпура Виталий Николаевич. Получение материалов на основе нанодисперсного кремнезема природных гидротермальных растворов: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук. Москва, 2007. 197 с.

В заявлении отмечены совпадения на с. 9–19, 29–40, 51–55, 61, 80, 90, 117–118 и 120–123 диссертации Д.С. Горева. В экспериментальной главе таблицы 3.22, 3.23 и 3.24 на с. 121–123 соответствуют таблицам 5.5, 5.6 и 5.7б на с. 158–160 диссертации В.Н. Кашпуры. Совпадают данные об обратноосмотическом фильтровании, химическом составе проб и удельном расходе электрической энергии, включая обозначения проб и числовые ряды. В

подписях к этим таблицам диссертации Д.С. Горева ссылки на работу В.Н. Кашпуры отсутствуют.

Д.С. Горев объяснил происхождение таблиц 3.22–3.24 совместной монографией В.В. Потапова, В.Н. Кашпуры и Д.С. Горева «Технология гидротермального нанокремнезема» (2017), рукопись которой, по его словам, подготовлена до защиты. Соответствующие страницы книги, датированная рукопись и документы о распределении вклада авторов не представлены. Более позднее издание книги само по себе не опровергает существования рукописи до защиты, однако приведенное пояснение не устанавливает личного вклада Горева в данные, опубликованные в диссертации Кашпуры в 2007 году, и не заменяет обозначения использованных результатов в диссертации.

По таблицам 1.1а, 1.1б и 1.2 на с. 31–34 пояснение Д.С. Горева подтверждено проверкой: данные имеются в монографии В.В. Потапова с соавторами 2006 года (таблицы 1.1 и 1.2, с. 20–22), на которую в заголовках таблиц у Горева проставлена ссылка [18]. В этой части возражения приняты. Названные таблицы не учитываются при формировании вывода о заимствовании без указания источника; эта оценка не распространяется автоматически на окружающий текст.

По таблице 1.3 на с. 38 имеется ссылка [3] на книгу Р. Айлера «Химия кремнезема» (1982), по таблицам 1.5–1.8 на с. 52–55 – ссылки [54] на обзор рынка 2013 года и [55] на M. Smart «Silicates and Silicas» (2001). Соответствующие страницы этих источников Д.С. Горев не представил. Происхождение таблиц из названных Д.С. Горевым источников представленными материалами не подтверждено. Совпадения с работой В.Н. Кашпуры установлены сопоставлением. Наличие ссылок [3], [54] и [55] учтено при оценке указанных таблиц; одно лишь совпадение таблиц с работой Кашпуры не устанавливает, из какого именно издания они воспроизведены.

3. Кашутина Ирина Александровна. Моделирование нуклеации ортокремниевой кислоты и роста коллоидных частиц кремнезема в гидротермальных растворах: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук. Москва, 2010. 194 с.

На с. 23–29 и 74–78 диссертации Д.С. Горева отмечены совпадения с работой И.А. Кашутиной. В разделе 2.3 воспроизведены описание метода динамического светорассеяния, схема спектрометра Photocor Complex на с. 75 и последовательность математических пояснений. Сохраненная перед определением автокорреляционной функции ссылка [50] ведет в списке литературы Горева к патенту РФ № 2256630 о способе изготовления высокопрочных изделий из бетона и не идентифицирует источник описания метода. Работа И.А. Кашутиной в списке литературы не указана. Пояснение

Горева о различиях оформления рисунков 2.7 и 2.2 не объясняет источник схемы и совпадения сопровождающего текста.

По рисункам 1.1 и 1.2 на с. 24 и 26 Д.С. Горев указывает работы Ю.Г. Фролова и Б.А. Липкинда с соавторами; ссылки [6] и [8] в диссертации имеются. Соответствующие страницы названных источников Д.С. Горев не представил. Пояснение об использовании именно этих источников не подтверждено представленными материалами. С учетом имеющихся ссылок совпадение схем с работой Кашутиной само по себе не дает оснований для вывода о нарушении. Оценка методического раздела касается конкретного изложения, графических материалов и их ссылок, а не общепринятости физических законов или стандартности оборудования.

4. Нанопорошки: описание мирового рынка // Исследовательская компания Abercade. Август 2008 г. Электронный ресурс: http://www.abercade.ru/research/analysis/66.html (дата обращения, указанная заявителем: 20.04.2026).

На с. 56–60 диссертации Д.С. Горева установлены совпадения текста и диаграмм с обзором Abercade: рисункам 1.6–1.12 соответствуют диаграммы 3–9. Обзор в списке литературы не обозначен. В возражениях Горев называет источником рисунка 1.7 отчет M. Smart «Silicates and Silicas» (2001), обозначенный ссылкой [55]. Соответствующие страницы отчета Д.С. Горев не представил. Происхождение рисунка 1.7 из названного источника представленными материалами не подтверждено. Совпадения с обзором Abercade установлены сопоставлением; при оценке рисунка 1.7 учтено наличие ссылки [55], поэтому одно лишь его совпадение с диаграммой обзора не дает оснований для вывода о нарушении.

По перечню заявления совпадения отмечены на 65 различных страницах диссертации; с учетом дополнительно выявленной с. 107 – на 66 страницах. Этот подсчет характеризует размещение сопоставленных материалов, включая таблицы, по которым возражения приняты, и не характеризует объем неправомерного заимствования. Оценка таблиц 1.1а, 1.1б и 1.2 не распространяется автоматически на окружающий текст с. 31–34. Приведенная в возражениях Горева Д.С. величина «менее 21 %» не сопровождается методикой расчета. Итоговый вывод основывается на оценке конкретных материалов и их ссылок, а не на процентном показателе.

Учитываются наличие в библиографии монографии В.В. Потапова с соавторами 2006 года, совместной публикации Д.С. Горева и В.А. Горбача 2013 года в автореферате, а также пояснения о совместной работе, публикациях, внедрении и самостоятельных результатах. Письмо НИГТЦ ДВО РАН от 21.09.2026, акты внедрения и пояснение Д.С. Горева о положительном отзыве

В.Н. Кашпуры на автореферат оценены в связи с его пояснениями о совместной работе, самостоятельных результатах и практической значимости исследования. Эти сведения не заменяют обозначения источников конкретных воспроизведенных материалов и не подтверждают автоматически личного участия Д.С. Горева в получении всех ранее опубликованных данных. Вместе с тем результаты сопоставления рассмотренных фрагментов не позволяют утверждать, что все научные результаты его диссертации получены другими лицами.

По результатам сопоставления материалов и рассмотрения возражений Д.С. Горева диссертационный совет установил воспроизведение конкретных экспериментальных материалов при ненадлежащем обозначении источников: таблиц и рисунков на с. 95–106, включая таблицы и рисунки с отсутствующими ссылками и таблицы 3.1, 3.2 и 3.5 с ошибочными ссылками [5]; рисунка 3.11 и сопровождающего текста на с. 107; таблиц 3.22–3.24 на с. 121–123. Соответствующие сопоставления и оценка возражений приведены выше. Объяснение техническим сбоем документально не подтверждено. Пояснения о другом источнике и совместной работе учтены при оценке оформления ссылок. В защищенном тексте соответствующие ссылки отсутствуют либо указаны ошибочно. Таблицы 1.1а, 1.1б и 1.2 с подтвержденной ссылкой [18] в основания данного вывода не включаются.

По результатам рассмотрения материалов заявления М.С. Гельфанда, возражений Д.С. Горева и сопоставления материалов диссертации с указанными источниками, руководствуясь разделом XII Положения о диссертационном совете, диссертационный совет 24.2.276.01, созданный на базе ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», пришел к выводу, что использование указанных в настоящем заключении материалов в диссертации Горева Дениса Сергеевича «Получение нанокремнезема на основе гидротермальных растворов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов **осуществлено с нарушением требований п. 14 Положения о присуждении ученых степеней**, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в ред. 30.07.2014 г., действовавшей на момент защиты диссертации), в части указания автора и (или) источника заимствования материалов или отдельных результатов.

Диссертационный совет 24.2.276.01, исходя из полученных результатов, считает обоснованным и возможным лишить Горева Дениса Сергеевича ученой степени кандидата технических наук.

Результаты голосования

При проведении открытого голосования о лишении Горева Дениса Сергеевича ученой степени кандидата технических наук диссертационный совет в количестве **14** человек, из них **6** докторов по научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из **16** человек, входящих в состав диссертационного совета, проголосовали: «за» – **9** человек, «против» – **1**, воздержались – **4**.

Председатель
диссертационного совета Е.И. Евтушенко

Ученый секретарь
диссертационного совета В.А. Полуэктова

08 октября 2026 г.