

1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.243.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ ИМ. Н. Н.
СЕМЕНОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, ПО РАССМОТРЕНИЮ
АПЕЛЛЯЦИИ МИХЕЕВА ПЕТРА ВИКТОРОВИЧА НА РЕШЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА О ПРИСУЖДЕНИИ ПЕТРОВОЙ ТУЯРЕ
ВАЛЕРЬЕВНЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Решение диссертационного совета от 01.10.2024 № 15
Диссертационный совет рассмотрел апелляцию, направленную
Михеевым Петром Викторовичем, к.ф.-м.н. (Адрес для переписки-143915,
Московская область, г. Балашиха, ул. Трубецкая, д.11 О, кв.29, Телефон
+7(903)741-02-59, e-mail -mipv@yandex.ru, на решение диссертационного
совета 24.1.243.01 о присуждении ученой степени кандидата технических
наук по научной специальности: 1.4.7 - Высокомолекулярные соединения
Петровой Туяре Валерьевне по результатам защиты диссертации на тему:
«НИЗКОВЯЗКИЕ ЭПОКСИ-ПОЛИМЕРНЫЕ СВЯЗУЮЩИЕ ДЛЯ
НАМОТОЧНЫХ АРМИРОВАННЫХ ПЛАСТИКОВ С ПОВЫШЕННОЙ
ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬЮ» в части нарушения порядка представления к
защите и защиты диссертации.

С точки зрения заявителя Михеева П.В. «основанием апелляции служат
как формальные, так и содержательные нарушения п.п. п.6, 9, 20 «б, г», 33
«Положения о присуждении ученых степеней».

В п.6 «Положения о присуждении ученых степеней» (далее
Положения), утвержденного постановлением Правительства Российской
Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842, содержатся требования к
диссертационному совету и его членам. Диссертационный совет 24.1.243.01
создан на базе Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Федерального исследовательского центра химической физики им. Н.Н.
Семенова Российской академии наук, 119991, Москва, ул. Косыгина, 4, по
приказу Рособнадзора № 105нк от 11 апреля 2012 года и в настоящее время
полностью соответствует требованиям п. 6 Положения.

В п.20 Положения содержится перечень оснований для отказа в
приеме диссертации к защите, такие как «несоответствие темы и содержания
диссертации научным специальностям и отраслям науки, по которым
диссертационному совету предоставлено право принимать к защите
диссертации, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 21

заимствования, результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов» (пункт г).

Заявитель Михеев П.В. в своей апелляции ссылается на п. 4 и п. 7 Паспорта научной специальности 1.4.7 - «Высокомолекулярные соединения» (далее Паспорта) и делает вывод о несоответствии темы диссертации Петровой Т.В. вышеуказанному Паспорту.

Диссертационный совет считает, что тема диссертации Петровой Т.В. соответствует пунктам 7 и 9 Паспорта (как и было указано в Заключение организации, в которой была выполнена работа).

В соответствии с п. 7 Паспорта в диссертации соискателя должны быть рассмотрены «Физические состояния и фазовые переходы в высокомолекулярных соединениях. Реология полимеров и композитов». Диссертация Петровой Т.В. содержит пункт 3.2 «Реологические и реокинетические свойства низковязких эпоксиполимерных связующих» (стр. 69-84, физические состояния и фазовые переходы рассмотрены в пунктах 4.1 (стр. 85-89) и 4.2 (стр. 90-94), что соответствует п. 7 Паспорта.

В соответствии с п. 9 Паспорта диссертация соискателя должна отображать «Целенаправленную разработку полимерных материалов с новыми функциями и интеллектуальных структур с их применением, обладающих характеристиками, определяющими области их использования в заинтересованных отраслях науки и техники».

Диссертационный совет считает, что тема диссертации Петровой Т.В.- целенаправленная разработка полимерных материалов с новыми функциями, в данном случае с повышенной трещиностойкостью, что соответствует пункту 9 паспорта специальности.

Диссертация Петровой Т.В. была представлена в диссертационный совет для принятия к защите не Солодиловым В.И., как написано в апелляции Михеева П.В., а по заявлению соискателя Петровой Т.В и заключению экспертной комиссии, в соответствии с пунктом 31 «Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук», утвержденного приказом № 1093 Министерства образования и науки Российской Федерации 10 ноября 2017 года. В состав экспертной комиссии диссертационного совета 24.1.243.01 по предварительному рассмотрению диссертации Петровой Т.В. (решение диссертационного совета от 07.09.2023 протокол №17), в задачи которой входит, в частности, определение соответствия темы и содержания диссертации научным специальностям и отраслям науки, по которым диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации, в соответствии с п.18 Положения, в том числе и определение

соответствия паспорту научной специальности, были выбраны: Баженов С.Л. доктор физико-математических наук (технические науки в совете), Жорин В.А., доктор физико-математических наук (технические науки в совете), Турусов Р.А., доктор физико-математических наук (физико-математические науки в совете) согласно. Указанные члены комиссии, с учетом их научных публикаций за последние 5 лет компетентны в решении вопроса о соответствии представленной диссертации научной специальности и отрасли науки, по которой диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации, в том числе и соответствие паспорту научной специальности.

В заключении экспертной комиссии по предварительному рассмотрению диссертации Петровой Т.В. от 08 сентября 2023 года (Размещено 15 09 2023 г. на сайте организации) сделан вывод о том, что диссертация соответствует требованиям пункта 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, и не содержит заимствованных материалов и результатов без ссылок на авторов и источник заимствования. В диссертации отмечен факт использования результатов научных работ, выполненных Петровой Т.В. в соавторстве с Солодиловым В.И., Кирейновым А.В., Полежаевым А.В., Третьяковым И.В. и др.

Обобщая вышеизложенное, диссертационный совет пришел к выводу, что при приеме диссертации Петровой Т.В. к защите отсутствовали основания для отказа, указанные в п. п. 20 (б, г)

Пункт 33 Положения регламентирует сроки (в течение 30 дней со дня защиты) направления аттестационного дела в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Полный комплект документов своевременно зарегистрирован на сайте ВАК Минобрнауки (в федеральной информационной системе государственной научной аттестации), и на бумажном носителе направлен 7 марта 2023 года, о чем свидетельствует сопроводительное письмо в Минобрнауки России.

Также заявитель Михеев П.В. считает, что «Формальным нарушением можно считать совместные публикации оппонента Кондрашова С.В. и научного руководителя Солодилова В.И., о чем оппонент не упомянул».

В соответствии с пунктом 22 Положения о присуждении научных степеней «официальным оппонентом не могут быть соавторы соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работники организации...». Требования о недопустимости совместных

публикаций официального оппонента и научного руководителя в Положении отсутствуют. Кроме того в сведениях об официальном оппоненте размещается список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет. Упомянутая Михеевым П.В. статья Большакова В.А., Солодилова В.И., Корохина Р.А., Кондрашова С.В., Меркуловой Ю.И., Дьячковой Т.П. Исследование трещиностойкости полимерных композиционных материалов, изготовленных методом инфузии с использованием различных концентратов на основе модифицированных унт // Труды ВИАМ. – 2017. – № 7(55). – С. 9, опубликована в 2017 году.

Далее, Михеев П.В. сообщает следующее: «Более того официальный оппонент Кондрашов Станислав Владимирович (Региональный учебно-научный центр "Безопасность"/ Лаборатория "Технологии маскирующих материалов" МГТУ имени Н.Э. Баумана) и научный руководитель Солодилов Виталий Игоревич (доцент кафедры, СМ-13 Ракетно-космические композиционные конструкции МГТУ имени Н.Э. Баумана) являются сотрудниками одной организации».

Установлено, что Солодилов В.И. работает в ФИЦ ХФ РАН по **основному месту работы** с 10 сентября 2001 года по настоящее время (Справка № 139 от 31 июля 2024 года) На основании справки №02-22/629 от 9 июля 2024 года установлено, что Солодилов В.И. работал в МГТУ им. Н.Э. Баумана в должности доцента по совместительству с 01.09. 2019 по **31.08.2023**.

На основании формы СТД-Р, выданной управлением кадрового сопровождения и администрирования МГТУ им. Н.Э. Баумана установлено, что в период с 18.04.2022 по 20.04.2023 Кондрашов Станислав Владимирович работал в МГТУ ведущим научным сотрудником по совместительству, с 17.05.2023 по 31.05.2024 - по основному месту работы. На основании справки №02-22/645 от 2 июля 2024 года установлено, что Кондрашов С.В. работает в МВТУ в должности ведущего научного сотрудника по основному месту работы с 01.06.2024 по настоящее время.

На основании предоставленных документов диссертационным советом сделан вывод, что на момент решения диссертационного совета о принятии диссертации к защите от **26.09.2023**, протокол № 20. Солодилов В.И. и Кондрашов С.В. не являлись сотрудниками (работниками) одной организации.

Михеев П.В. заявляет, что «назначение Дёминой Т.С. оппонентом прямо противоречит пункту 33 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени

5

доктора наук: Диссертационный совет при принятии диссертации к защите:
а) назначает официальных оппонентов по диссертации из числа компетентных в соответствующей отрасли науки ученых, имеющих публикации в соответствующей сфере исследования и давших на это свое согласие.»

В соответствии с предоставленными сведениями об официальном оппоненте Демина Т.С. - доктор химических наук (научная специальность 1.4.7 – Высокомолекулярные соединения). В соответствии с базой Scopus 73 статьи Деминой Т.С. процитированы 722 раза, h-индекс – 16. Установлено, что в своих работах в качестве объектов исследований Демина Т.С. выбирает полимерные системы, в том числе модифицированные. При этом для исследования и характеристики таких систем она использует общепринятые современные методы исследований полимеров и композитов на их основе: исследование структуры материалов с помощью микроскопии (оптической, СЭМ), использование механических испытаний, применение дифференциальной сканирующей калориметрии, использование ротационной вискозиметрии, которые также использованы Петровой ТВ в своей диссертационной работе. На основании вышеизложенного комиссии установила, что компетенции Деминой Т.С. не вызывают сомнения.

По мнению Михеева П.В. «диссертационный совет Д 24.1.243.01 вышел за рамки паспорта специальности и оценил работу вне своей экспертной области - высокомолекулярные соединения. Поскольку цель работы, методы работы и якобы полученные результаты относятся к области механики (например, специальностям: 1.1.8 механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки); но никак не **химии высокомолекулярных соединений**». Далее Михеев ссылается на п. 20 (б) и 21 Положения о присуждении научных степеней и делает вывод о том, что «т.е. совет Д 24.1.243.01 должен был ввести специалиста механика (привлечением специалистов в соответствующих областях науки), но не сделал этого». Затем Михеев П.В. делает вывод о том, что «более подходящими были бы специальности: 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки, технические науки); 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки, технические науки); или 2.6.17. Материаловедение (технические науки).

Научная специальность 02.00.06 – Химия высокомолекулярных соединений, в свое время, при очередном изменении номенклатуры научных специальностей (Приказ Министерства науки и технологий Российской Федерации от 25 января 2000 г. № 17/4) была объединена с научными специальностями 01.04.19 – Физика и механика полимеров и 02.00.16 –

Химия и технология композиционных материалов - в научную специальность 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения (физико-математические, технические, химические науки). Таким образом, данная специальность охватывает все аспекты, касающиеся получения и исследования свойств полимеров и композиционных материалов. При последнем изменении номенклатуры научных специальностей (Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118) был изменен только шифр специальности с 02.00.06 на 1.4.7 – Высокомолекулярные соединения (физико-математические, технические, химические науки).

Диссертационному совету 24.1.243.01, созданному на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук, 119991, г. Москва, ул. Косыгина, д. 4, созданного по приказу Рособнадзора № 105нк от 11 апреля 2012 г. дано право принимать к защите работы (диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук) по научной специальности 1.4.7 – Высокомолекулярные соединения по всем трем отраслям наук – физико-математическим, техническим, химическим.

Из членов диссертационного совета, присутствовавших на заседании 15.02.2024 г. по защите диссертации Петровой Т.В., четыре доктора наук, представляют технические науки в совете - Берлин А.А., Баженов С.Л., Горбаткина Ю.А., Назаров В.Г. Стоит также отметить, что Баженову С.Л., Горбаткиной Ю.А., Малкину А.Я., Турусову Р.А. была присуждена ученая степень доктора физико-математических наук по научной специальности 01.04.19 – Физика и механика полимеров, по которой защитил кандидатскую диссертацию заявитель Михеев П.В. О высокой квалификации членов совета в области технических наук и в области физики и механики полимеров свидетельствует «Информация о научной деятельности членов диссертационного совета», предоставляемая в ВАК при Минобрнауки России в рамках ежегодного отчета о деятельности диссертационного совета. Список монографий членов диссертационного совета в этих областях, подтверждает их высокую научную квалификацию.

Председатель диссертационного совета академик РАН Берлин А.А. является главным редактором журнала «Polymer Science, Series D» (сборная переводная версия журналов «Клеи, герметики, технологии», «Все материалы. Энциклопедический справочник»), членом редакционной коллегии журналов: «Polymer Science, Series A», (переводная версия журнала «Высокомолекулярные соединения, Серия А», : «Polymer Science, Series B»,

(переводная версия журнала «Высокомолекулярные соединения, Серия Б», : «Polymer Science, Series C», (переводная версия журнала «Высокомолекулярные соединения, Серия С»), «Авиационные материалы и технологии», редактором и рецензентом большого числа монографий по различным направлениям получения, применения и исследования свойств полимеров и композитов. Такой состав диссертационного совета в полной мере может оценить научно-квалификационную работу на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.. Поэтому диссертационный совет считает, что никакой необходимости в привлечении специалистов других научных специальностей, на которые ссылается Михеев В.П. в апелляции, не требовалось при рассмотрении кандидатской диссертации Петровой Т.В.

Автореферат диссертации разослан в ведущие организации, имеющие компетенции в области создания полимерных композиционных материалов.

В апелляции Михеев П.В. неоднократно заявляет о лженаучных результатах работы Петровой Т.В., ее руководителя к.т.н. Солодилова В.И. Диссертационным советом изучены профили Петровой Т.В., Михеева П.В. и Солодилова В.И. в базах данных РИНЦ и Scopus (данные от 02.07.2024) являющихся независимыми наукометрическими источниками. Установлено, что по количеству цитирований (Scopus: 35 цитирований по 13 документам; РИНЦ: 37 цитирований по 31 документу) и индексу Хирша (Scopus: **h=4**; РИНЦ: **h=4**) показатели Петровой Т.В., окончившей высшее учебное заведение в 2019 году, такие же и даже чуть выше, чем у Михеева П.В. (Scopus: 12 цитирований по 6 документам, **h=3** РИНЦ: 71 цитирований по 34 документам, **h=4**), первая статья которого вышла в 1984 году, не говоря уже о показателях Солодилова В.И. (Scopus: 341 цитирований по 67 документам, **h=11** \ РИНЦ: 563 цитирований по 170 документам, **h=13**).

По результатам рассмотрения апелляции, документов аттестационного дела Петровой Т.В. и комплекта дополнительно предоставленных документов диссертационный совет пришел к следующему выводу:

Диссертационный совет не нашел нарушений в порядке представления к защите и процедуры защиты диссертации Петровой Т.В.

Председатель
диссертационного совета

Берлин Александр Александрович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Ладыгина Татьяна Александровна



Дата оформления заключения 02.10.2024