Выписка из протокола №92.20

от 14 апреля 2026 года

ЗАСЕДАНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 01.4.002.92 по защитам докторских и кандидатских диссертаций при ИОНХ им. Н.С.Курнакова РАН

ПРИСУТСТВОВАЛИ: д.ф.-м.н. Филиппов Михаил Николаевич – председатель; д.х.н. Иванов Александр Вадимович – зам. председателя; к.т.н. Доронина Марина Сергеевна – ученый секретарь; д.х.н. Алиханян Андрей Сосович; д.х.н. Барановская Василиса Борисовна; д.х.н. Бреховских Мария Николаевна; чл.-корр., д.х.н. Жижин Константин Юрьевич; академик, д.х.н. Золотов Юрий Александрович; д.т.н. Зуев Борис Константинович; д.т.н., Костанян Артак Ераносович; д.х.н. Медведевских Мария Юрьевна; д.х.н. Федотов Петр Сергеевич; к.х.н. Баранчиков Александр Евгеньевич; д.х.н. Вашурин Артур Сергеевич
Всего 14 членов совета из 16.

Повестка дня.

Принятие к защите диссертации Щемелева Ивана Сергеевича «Оптические сенсорные системы на основе композитных матриц состава «сшитый поливиниловый спирт – магнетит», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 Аналитическая химия и утверждение официальных оппонентов и ведущей организации.

СЛУШАЛИ: сообщение председателя экспертной комиссии диссертационного совета д.х.н. А.С. Алиханяна о соответствии диссертации Щемелева Ивана Сергеевича профилю диссертационного совета 01.4.002.92.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Комиссия в составе д.х.н. Алиханяна А.С., д.т.н. Зуева Б.К. и к.х.н. Баранчикова А.Е. рассмотрела диссертацию Щемелева И.С. и считает:

- диссертация Щемелева Ивана Сергеевича соответствует профилю диссертационного совета 01.4.002.92 (Специальность 1.4.2 Аналитическая химия. Химические науки);

- основные идеи и положения работы в полной мере изложены в 8 статьях в рецензируемых научных изданиях, соответствующих требованиям Положения о присуждении ученых степеней в ФГБУН Институте общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН, доложены на 12 отечественных и международных научных конференциях;

- текст диссертации, представленный соискателем к предварительному рассмотрению, соответствует тексту диссертации, размещенному в сети «Интернет»;

- текст диссертации и автореферата является оригинальным и не содержит некорректных заимствований;

- сведения ограниченного распространения не включены в автореферат и диссертацию обоснованно;

- результаты исследования оптических характеристик композитных материалов состава «сшитый поливиниловый спирт – магнетит» позволяют использовать эти материалы в качестве чувствительных элементов в оптических сенсорных системах для контроля содержания низших спиртов и водорастворимых углеводов в пищевых продуктах, лекарственных препаратах. Это существенно расширяет возможности внелабораторного анализа, благодаря чему облегчается контроль качества продукции и выявление фальсифицированных продуктов питания или лечебных сиропов, что, в свою очередь, имеет существенное значение для развития соответствующих отраслей науки и производства, необходимых для развития страны;

- диссертационная работа соответствует паспорту специальности 1.4.2 Аналитическая химия в пунктах:

2.Методы химического анализа (химические, физико-химические, атомная и молекулярная спектроскопия, хроматография, рентгеновская спектроскопия, масс-спектрометрия, ядерно-физические методы и др).

3. Аналитические приборы.

13. Анализ пищевых продуктов.

ПОСТАНОВИЛИ:

- утвердить положительное заключение экспертной комиссии о соответствии диссертации Щемелева Ивана Сергеевича, представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук, на тему «Оптические сенсорные системы на основе композитных матриц состава «сшитый поливиниловый спирт – магнетит» профилю диссертационного совета 01.4.002.92;

- принять к защите диссертацию Щемелева И.С. на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 Аналитическая химия;

- утвердить в качестве официальных оппонентов (давших на это свое согласие):

д.х.н., проф. Доронина Сергея Юрьевича, профессора кафедры аналитической химии и химической экологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» (СГУ);

к.х.н., д.м.н. Проскурнину Елену Васильевну, главного научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова Российской академии наук» (ИОНХ РАН);

- утвердить Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» в качестве ведущей организации (давшей на это свое согласие);

- назначить дату защиты диссертации Щемелева И.С. на 19 мая 2026 года в 15:00;

- разрешить публикацию автореферата диссертации Щемелева И.С. на правах рукописи;

- утвердить список специалистов и организаций, которым необходимо направить автореферат диссертации.

Решение диссертационного совета принято единогласно.

Присутствовало на заседании 14 членов совета. Результаты голосования: «за» - 14, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель диссертационного совета
д.ф.-м.н. М.Н. Филиппов

Ученый секретарь диссертационного совета
к.т.н. М.С. Доронина

«14» апреля 2026 г.