

Протокол № 2

Заседания диссертационного совета ДСУ 208.003.03

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)

«27» июня 2025 года

Присутствовало: 10 членов диссертационного совета из 13 членов, утвержденных приказом ректора ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в составе совета, в том числе 5 докторов наук по специальности 1.1.10. Биомеханика и биоинженерия, 4 докторов наук по специальности 1.5.3. Молекулярная биология.

Председатель: Тимашев Петр Сергеевич

Ученый секретарь: Шпичка Анастасия Иосифовна

Присутствовали: Тимашев Петр Сергеевич, доктор химических наук, профессор (**1.1.10. Биомеханика и биоинженерия**); Шпичка Анастасия Иосифовна, кандидат биологических наук, доцент (**1.1.10. Биомеханика и биоинженерия**); Гуцин Владимир Алексеевич, доктор биологических наук, доцент (1.5.3. Молекулярная биология); Демина Татьяна Сергеевна, доктор химических наук, доцент (**1.1.10. Биомеханика и биоинженерия**); Рочев Юрий Алексеевич, доктор физико-математических наук (**1.1.10. Биомеханика и биоинженерия**); Сенников Сергей Витальевич, доктор медицинских наук, профессор (1.5.3. Молекулярная биология); Тельшев Дмитрий Викторович, доктор технических наук, доцент (**1.1.10. Биомеханика и биоинженерия**); Уласов Илья Валентинович, доктор биологических наук (1.5.3. Молекулярная биология); Ширшин Евгений Александрович, доктор физико-математических наук (**1.1.10. Биомеханика и биоинженерия**); Юдкин Дмитрий Владимирович, доктор биологических наук (1.5.3. Молекулярная биология)

Повестка дня: о принятии к защите и утверждению официальных оппонентов и ведущей организации.

Слушали: Заключение членов комиссии доктора технических наук, доцента Тельшева Дмитрия Викторовича, доктора химических наук, доцента Деминой Татьяны Сергеевны, доктора физико-математических наук Рочева Юрия Алексеевича, доктора медицинских наук, профессора Блиновой Екатерины Валериевны, доктора медицинских наук, профессора Затолокиной Марии Алексеевны, доктора медицинских наук, Буракова Антона Владимировича доктора биологических наук по рассмотрению диссертации Бикмулиной Полины Юрьевны на тему: «Фабрикация гидрогелевых тканеинженерных конструкций на

основе мезенхимных стромальных клеток с использованием методов 3D биопечати и фотобиомодуляции в красном и ближнем инфракрасном диапазоне», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научным специальностям 1.1.10. Биомеханика и биоинженерия и 1.5.22. Клеточная биология и принятию ее к защите, утверждению официальных оппонентов и ведущей организации (заключение прилагается).

- сообщение ученого секретаря диссертационного совета о наличии письменных согласий официальных оппонентов и ведущей организации.

Постановили: По результатам открытого голосования членов диссертационного совета считать представленную диссертацию соответствующей шифру научной специальности 1.1.10. Биомеханика и биоинженерия и 1.5.22. Клеточная биология и профилю диссертационного совета ДСУ 208.003.03.

По теме диссертации опубликовано 25 работ, в том числе:

Научных статей, отражающих основные результаты диссертации – 19 статей, из них:

- в журналах, включенных в международные базы: Scopus – 2 оригинальные статьи, Web of Science – 4 оригинальные статьи, Springer – 1 оригинальная статья;
- в иных изданиях – 12 статей.

Обзорных статей – 3.

Патент на изобретение – 3.

Принять к защите диссертацию Бикмулиной Полины Юрьевны: «Фабрикация гидрогелевых тканеинженерных конструкций на основе мезенхимных стромальных клеток с использованием методов 3D биопечати и фотобиомодуляции в красном и ближнем инфракрасном диапазоне» по специальностям 1.1.10. Биомеханика и биоинженерия и 1.5.22. Клеточная биология.

В диссертации отсутствуют заимствования, в том числе графических объектов, без ссылок автора и источник заимствования, в связи с чем диссертация соответствует требованиям п. 21 Положении о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденном приказом ректора Сеченовского университета № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.).

Утвердить в качестве официальных оппонентов:

Кудан Елизавета Валерьевна – доктор биологических наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», научно-образовательная лаборатория тканевой инженерии и регенеративной медицины, заведующий лаборатории

Шеваль Евгений Валерьевич – доктор биологических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского, лаборатория ультраструктуры клеточного ядра, заведующий лабораторией

В качестве ведущей организации утвердить: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям: 1.1.10. Биомеханика и биоинженерия и 1.5.22. Клеточная биология, ввести в состав диссертационного совета на разовую защиту с правом решающего голоса трех докторов наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология:

доктор медицинских наук, профессор, Блинова Екатерина Валериевна, член диссертационного совета ДСУ 208.001.31 (1.5.22. Клеточная биология) при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (приказ № 1442/Р от 17.10.2023г.);

доктор медицинских наук, профессор, Затолокина Мария Алексеевна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра гистологии, эмбриологии, цитологии, профессор;

доктор биологических наук, Бураков Антон Владимирович, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского, лаборатория структуры и функции цитоскелета, старший научный сотрудник.

Разрешить печать автореферата на правах рукописи.

Утвердить дату защиты « 10 » октября 2025 года.

Результаты голосования «за» - 10

«против» - нет

Председатель ДСУ 208.003.03
доктор химических наук, профессор

Ученый секретарь ДСУ 208.003.03
кандидат биологических наук, доцент



П.С. Тимашев

А.И. Шпичка