Сведения об официальном оппоненте

в Диссертационный совет 24.1.242.03 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ) (630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2) по диссертации Позмоговой Татьяны Николаевны «Биологические эффекты разноразмерных частиц диоксида кремния, допированных кластерным комплексом молибдена, в культуре клеток», по специальности 1.5.22 – клеточная биология (биологические науки) на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Сергеевичев Давид Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат биологических наук Отрасль науки: 03.00.00 – Биологические науки Специальность: 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология
Ученое звание	-
Основное место работы (полное наименование организации в соответствии с Уставом, адрес)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр им. акад. Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (630055, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, 15)
Наименование подразделения	Лаборатория экспериментальной хирургии и морфологии
Должность	Заведующий лабораторией
Телефон	8 (383) 347–60–99
Электронная почта	mail@meshalkin.ru

Основных публикаций по профилю отрасли науки (03.00.00 – биологические науки) оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях имеется более 100, в том числе в соответствующей сфере исследования (03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология) за последние 5 лет (не более 15):

1. Nizamieva A., Frolova Sh., Slotvitsky M., Kovalenko S., Tsvelaya V., Nikitina A., Sergeevichev D., Agladze K. Cellular electrophysiological effects of botulinum toxin a on neonatal rat cardiomyocytes and on cardiomyocytes derived from human-induced pluripotent stem cells // Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. 2023. Т. 396. № 3. С. 513-524.
2. Dorovskikh S.I., Vikulova E.S., Sergeevichev D.S., Guselnikova T.Y., Zheravin A.A., Nasimov D.A., Vasilieva M.B., Chepeleva E.V., Saprykin A.I., Basova T.V., Morozova N.B. Biological studies of new implant materials based on carbon and polymer carriers with film heterostructures containing noble metals // Biomedicines. 2022. Т. 10. № 9. С. 2230.
3. Dorovskikh S.I., Vikulova E.S., Maksimovskii E.A., Tsygankova A.R., Basova T.V., Morozova N.B., Chepeleva E.V., Vasilieva M.B., Sergeevichev D.S., Nasimov D.A. Noble metals for modern implant materials: mocvd of film structures and cytotoxical, antibacterial, and histological studies // Biomedicines. 2021. Т. 9. № 8.
4. Васильева М.Б., Кузнецова Е.В., Русакова Я.Л., Чепелева Е.В., Сергеевичев Д.С., Журавлева И.Ю. Механические свойства нативной и децеллюляризованной стенки аорты после длительного хранения в биоцидных растворах // Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2021. Т. 23. № 4. С. 86-94.

5. Кретов Е.И., Сергеевичев Д.С., Артеменко С.Н., Чернявский А.М. Исследование комбинированной системы для механической тромбэкстракции в эксперименте // Патология кровообращения и кардиохирургия. 2020. Т. 24. № 4. С. 129-133.

6. Gostev A.A., Chernonosova V.S., Murashov I.S., Sergeevichev D.S., Korobeinikov A.A., Karaskov A.M., Karpenko A.A., Laktionov P.P. Electrospun polyurethane-based vascular grafts: physicochemical properties and functioning in vivo // Biomedical Materials (Bristol). 2020. Т. 15. № 1. С. 015010.

7. Kuznetsov K.A., Chernonosova V.S., Chelobanov B.P., Stepanova A.O., Laktionov P.P., Murashov I.S., Sergeevichev D.S., Karpenko A.A. Vascular stents coated with electrospun drug-eluting material: functioning in rabbit iliac artery // Polymers. 2020. Т. 12. № 8. С. 1741.

8. Krasilnikova A.A., Sergeevichev D.S., Korobeynikov A.A., Vasilyeva M.B., Karaskov A.M., Pokushalov E.A., Fomenko V.V., Yunoshev A.S. Globular chitosan treatment of bovine jugular veins: evidence of anticalcification efficacy in the subcutaneous rat model // Cardiovascular Pathology. 2018. Т. 32. С. 1-7.

9. Sergeevichev D.S., Krasilnikova A.A., Strelnikov A.G., Fomenko V.V., Salakhutdinov N.F., Romanov A.B., Karaskov A.M., Pokushalov E.A., Steinberg J.S. Globular chitosan prolongs the effective duration time and decreases the acute toxicity of botulinum neurotoxin after intramuscular injection in rats // Toxicon. 2018. Т. 143. С. 90-95.

Даю согласие стать официальным оппонентом по **диссертации и** согласие на обработку и распространение персональных данных с целью **размещения в** информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (Приказ Министерства образования и науки РФ от 16.04.2014 № 326, Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842).

Подтверждаю, что не являюсь Министром образования и науки Российской Федерации, государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, членом Комиссии, членом экспертных советов, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, научным руководителем (научным консультантом) соискателя ученой степени, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в том числе работающим по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем) (п. 22 «Положения о присуждении ученых степеней», Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, с изменениями на 18 марта 2023 года).

Официальный оппонент,
кандидат биологических наук Сергеевичев Давид Сергеевич

04 апреля 2023 г.

Подпись Сергеевичева Д.С. заве

Ученый секретарь, к.филол.н А.А. Сергеевичева

«04» апреля 2023