

В диссертационный совет 24.2.392.09 на базе
ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»

О согласии оппонента

Я, Садырин Евгений Валерьевич, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник лаборатории механики биосовместимых материалов НОЦ "Материалы" ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Сидоренко Дмитрия Александровича «Биомеханическое исследование элементов позвоночно-тазового комплекса и систем металлофиксации у взрослых и детей» на соискание степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.10 «Биомеханика и биоинженерия».

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и на их дальнейшую обработку.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Садырин Евгений Валерьевич
Ученая степень и наименование отрасли науки	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	-
Научная специальность, по которой защищена диссертация	1.1.10 – Биомеханика и биоинженерия
Полное название организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
Сокращенное название организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	лаборатория механики биосовместимых материалов НОЦ "Материалы"
Должность оппонента в этой организации	старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	344003, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, площадь Гагарина, 1
Телефон	+7 863 306-20-00
Адрес электронной почты	esadyrin@donstu.ru

По теме рассматриваемой диссертации имею 8 публикаций за последние 5 лет.

1. Panfilov I., Vilkovyskiy I., Sadyrin E., Aizikovich S., Beskopylny A.N., Meskhi B. STRESS-STRAIN STATE INVESTIGATION AND ULTIMATE LOAD ON FEMORAL IMPLANTS BASED ON S-TYPE Ti6Al4V TITANIUM ALLOY. Journal of Functional Biomaterials. 2025. T. 16. № 5. C. 187.
2. Sadyrin E., Laktionov E. APPROACH FOR EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF EX VIVO ROOT CANAL INSTRUMENTATION USING MICROTOMOGRAPHY. Russian Journal of Biomechanics. 2024. T. 28. № 3. C. 49-56.
3. Kilina P., Kuchumov A.G., Sirotenko L., Vassilouk V., Golovin S., Drozdov A., Sadyrin E.V. INFLUENCE OF POROUS TITANIUM-BASED JAW IMPLANT STRUCTURE ON OSSEointegration MECHANISMS. Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials. 2024. T. 160. C. 106724.
4. Sadyrin E. MODELING THE MECHANISM OF REDUCING ENAMEL MINERAL DENSITY IN THE VICINITY OF THE FISSURE TIP. Russian Journal of Biomechanics. 2023. T. 27. № 1. C. 24-30.
5. Садырин Е.В. ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНОГО ИНФИЛЬТРАНТА НА ПЛОТНОСТЬ ОЧАГОВ КАРИЕСА ЭМАЛИ В СТАДИИ БЕЛОГО ПЯТНА. Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2023. Т. 23. № 1. С. 83-94.
6. Zelentsov V.B., Sadyrin E.V., Mitrin B.I., Swain M.V. MATHEMATICAL TOOLS FOR RECOVERY OF THE LOAD ON THE FISSURE ACCORDING TO THE MICRO-CT RESULTS. Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials. 2023. T. 138. C. 105625.
7. Sadyrin E., Yogina D., Volkov S., Aizikovich S. EVALUATION OF DENSITY AND MICROGEOMETRICAL CHARACTERISTICS OF GLASS-IONOMER CEMENT AND COMPOSITE RESIN FILLINGS: A BIOMECHANICAL EX VIVO STUDY. Russian Journal of Biomechanics. 2022. T. 26. № 2. C. 55-61.

8. Садырин Е.В., Ёгина Д.В., Васильев А.С., Айзикович С.М. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КАРИЕСА В СТАДИИ БЕЛОГО ПЯТНА НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭМАЛИ И ДЕНТИНА ЗУБА ЧЕЛОВЕКА. Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2022. Т. 22. № 3. С. 346-359.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Старший научный сотрудник лаборатории
механики биосовместимых материалов НОЦ "Материалы"
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»,
кандидат физико-математических наук



16.10.2025г.

Е.В. Садырин

Подпись старшего научного сотрудника лаборатории механики биосовместимых материалов НОЦ "Материалы" ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», кандидата физико-математических наук, Садырина Евгения Валерьевича заверяю.

Ученый секретарь ДГТУ



В.Н. Анисимов