



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(КФУ)

Кремлевская ул., д. 18, корпус 1, Казань, 420008  
тел. (843) 233-71-09, факс (843) 292-44-48  
эл. почта: public.mail@kpfu.ru  
ОКПО 02066730, ОГРН 1021602841391  
ИНН/КПП 1655018018/165501001

09.10.2023 № 04-09/4521

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Г \_\_\_\_\_ Г

Председателю диссертационного совета  
24.2.392.09 на базе ФГБОУ ВО  
«Саратовский национальный  
исследовательский государственный  
университет имени Н.Г. Чернышевского»  
д.ф.-м.н., профессору  
Л.Ю. Коссовичу

Уважаемый Леонид Юрьевич!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее – КФУ) подтверждает свое согласие на назначение КФУ ведущей организацией по диссертации Садырина Евгения Валерьевича «Характеризация свойств здоровых и патологически измененных твердых тканей зубов» на соискание степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.10. – «Биомеханика и биоинженерия».

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации Садырина Е.В. и для размещения сведений на сайте ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского» прилагаются.

Первый проректор –  
проректор по научной деятельности,  
д.ф.-м.н., проф.

С уважением,

Д.А. Таюрский

Исполнитель: Оскар Александрович Саченков  
Тел: +7 9503171300

849937

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Садырина Евгения Валерьевича «Характеризация свойств здоровых и патологически измененных твердых тканей зубов» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.10. — «Биомеханика и биоинженерия»

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", ФГАОУ ВО КФУ, КФУ, Казанский федеральный университет, Казанский университет, Казанский (Приволжский) федеральный университет
Место нахождения	420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1
Почтовый индекс, адрес	420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1
Телефон	+7 (843) 233-74-00
Адрес электронной почты	public.mail@kpfu.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет	kpfu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)

1. Герасимов О.В., Рахматулин Р.Р., Балтина Т.В., Саченков О.А. Определение напряженно-деформированного состояния костей по данным компьютерной томографии // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2023. – № 8. – С. 3–15.
2. Smirnova, V., Semenova, E., Prunov, V., Zamaliev, R., Sachenkov, O. Topological Approach for Material Structure Analyses in Terms of R-2 Orientation Distribution Function // Mathematics. – 2023. – Vol.11, Is.12. – Art. №2639.
3. Saleeva L., Kashapov R., Shakirzyanov F., Kuznetsov E., Kashapov L., Smirnova V., Kashapov N., Saleeva G., Sachenkov O., Saleev R. The Effect

of Surface Processing on the Shear Strength of Cobalt-Chromium Dental Alloy and Ceramics // Materials. – 2022. – Vol.15, Is.9. – Art. №2987.

4. Gerasimov O., Kharin N., Statsenko E., Sachenkov O. Patient-Specific Bone Organ Modeling Using CT Based FEM // Lecture Notes in Computational Science and Engineering. – 2022. – Vol.141. – P.125-139.

5. Gerasimov O.V, Kharin N.V, Fedyanin A.O, Bolshakov P. V., Baltin M.E., Statsenko E.O., Fadeev F.O., Islamov R.R., Baltina T.V., Sachenkov O.A. Bone Stress-Strain State Evaluation Using CT Based FEM // Frontiers in Mechanical Engineering. – 2021. – Vol.7. – Art. № 688474.

6. Герасимов О.В., Рахматулин Р.Р., Балтина Т.В., Саченков О.А. Определение эффективных механических параметров на основе данных цифрового прототипа // Российский журнал биомеханики. – 2023. – Т. 27, № 3. – С. 53-66.

7. Pryazhevskiy R., Akhtyamov I., Morgunova A., Jihad H.M., Nevzorov A., Sachenkov O. Modeling of contact interaction of an endoprosthesis knee joint // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2020. – Vol.1018. – P.612-617.

8. Большаков П.В., Саченков О.А. Моделирование разрушения неоднородного тела методом конечных элементов с использованием данных компьютерной томографии // Российский журнал биомеханики. – 2020. – Т. 24, № 2. – С. 248–258

9. Gerasimov O.V, Berezhnoi D.V, Bolshakov P.V, Sachenkov O.A. Mechanical model of a heterogeneous continuum based on numerical-digital algorithm processing computer tomography data // Russian Journal of Biomechanics. – 2019. – Vol.23, Is.1. – P. 87-97.

10. Харин Н.В., Герасимов О.В., Большаков П.В., Хабибуллин А.А., Федянин А.О., Балтин М.Э., Балтина Т.В., Саченков О.А. Методика определения ортотропных свойств костного органа по данным компьютерной томографии // Российский журнал биомеханики. 2019. Т. 23. № 3. С. 460-468.

Первый проректор-проректор  
по научной деятельности



Д.А. Таюрский