

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников)	Ученое звание
Иванов Дмитрий Валерьевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского". 410012, Саратовская область, город Саратов, Астраханская ул., д. 83. ведущий научный сотрудник лаборатории цифровых медицинских технологий	доктор физико- математических наук, 1.1.10. Биомеханика и биоинженерия, физико- математические науки	доцент

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Разработка и апробация мобильного стенда по исследованию механических свойств биологических тканей / И. Ф. Паршина, А. В. Доль, Д. В. Иванов [и др.] // Российский журнал биомеханики. – 2024. – Т. 28, № 3. – С. 39-46. – DOI 10.15593/RZhBiomeh/2024.3.03. – EDN ZAXECC.
2. Методика механических испытаний при консольном нагружении плюсневых костей стопы / Д. В. Иванов, А. В. Доль, Л. В. Бессонов [и др.] // Российский журнал биомеханики. – 2023. – Т. 27, № 4. – С. 84-92. – DOI 10.15593/RZhBiomeh/2023.4.06. – EDN QWJFLW.

3. Автоматизированная обработка результатов механических экспериментов по одноосному сжатию губчатой кости / Д. А. Сидоренко, А. В. Доль, Л. В. Бессонов [и др.] // Российский журнал биомеханики. – 2024. – Т. 28, № 4. – С. 120-129. – EDN VWAIEWQ.
4. Методология "Планирование - Моделирование - Прогнозирование" для предоперационного планирования в травматологии-ортопедии / Л. В. Бессонов, И. В. Кириллова, А. С. Фалькович [и др.] // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. – 2024. – Т. 24, № 3. – С. 359-380. – DOI 10.18500/1816-9791-2024-24-3-359-380. – EDN IQBZWJ.
5. Численный анализ напряженно-деформированного состояния остеотомий первой плюсневой кости / А. В. Полиенко, Д. В. Иванов, С. И. Киреев [и др.] // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. – 2023. – Т. 23, № 4. – С. 496-511. – DOI 10.18500/1816-9791-2023-23-4-496-511. – EDN OZSOKF.
6. Биомеханический подход к выбору вида интрамедуллярного фиксатора при смоделированном переломе бедренной кости / Ю. А. Барабаш, Д. В. Иванов, В. Б. Богатов, А. В. Лычагин // Российский журнал биомеханики. – 2021. – Т. 25, № 2. – С. 209-217. – DOI 10.15593/RZhBiomeh/2021.2.09. – EDN YEPPLL.
7. Обобщение зависимостей между геометрическими параметрами сагиттального баланса / Д. В. Иванов, А. С. Фалькович, А. М. Донник [и др.] // Российский журнал биомеханики. – 2022. – Т. 26, № 1. – С. 8-24. – DOI 10.15593/RZhBiomeh/2022.1.01. – EDN VCPUCK.
8. Граничные условия на выходах при численном моделировании гемодинамики сонной артерии / А. В. Доль, Д. В. Иванов, А. С. Бахметьев [и др.] // Российский журнал биомеханики. – 2021. – Т. 25, № 1. – С. 20-31. – DOI 10.15593/RZhBiomeh/2021.1.02. – EDN IAICWU.
9. Разработка системы поддержки принятия врачебных решений в травматологии и ортопедии. Биомеханика как инструмент предоперационного планирования / А. С. Бескровный, Л. В. Бессонов, А. А. Голядкина [и др.] // Российский журнал биомеханики. – 2021. – Т. 25, № 2. – С. 118-133. – DOI 10.15593/RZhBiomeh/2021.2.01. – EDN IEGOHNC.

доктор физико-математических
наук, доцент



Иванов Д.В.

