

Перечень публикаций официального оппонента  
**Иванова Дмитрия Валерьевича**

по направлению диссертационного исследования  
**Шитоева Ивана Дмитриевича**  
на тему «Интеллектуальная система анализа пространственных изображений  
объекта со статодинамическими особенностями»

**Публикации в Перечне рецензируемых научных изданиях, в которых  
должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание  
ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:**

1. Оценка влияния послеоперационной обуви на балансовую устойчивость пациентов с сочетанной патологией позвоночника и суставов / С. И. Киреев, Д. В. Иванов, Н. В. Островский [и др.] // Политравма. – 2024. – № 3. – С. 76-83. DOI: 10.24412/1819-1495-2024-3-76-83
2. Иванов, Д. В. Биомеханическая поддержка решения врача при выборе варианта лечения на основе количественных критериев оценки успешности / Д. В. Иванов // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. – 2022. – Т. 22, № 1. – С. 62-89. – DOI 10.18500/1816-9791-2022-22-1-62-89
3. Концепция систем поддержки принятия врачебных решений в хирургии позвоночно-тазового комплекса / Д. В. Иванов, Л. В. Бессонов, И. В. Кириллова [и др.] // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. – 2022. – Т. 22, № 4. – С. 517-535. – DOI 10.18500/1816-9791-2022-22-4-517-535
4. Сравнительный анализ мобильного приложения для измерения параметров сагиттального баланса "СпиноМетр" с системой Surgimar: апробация межэкспертной надежности / Д. В. Иванов, И. В. Кириллова, Л. Ю. Коссович [и др.] // Гений ортопедии. – 2021. – Т. 27, № 1. – С. 74-79. – DOI 10.18019/1028-4427-2021-27-1-74-79
5. 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
6. Построение трехмерных твердотельных моделей позвонков с использованием сверточных нейронных сетей / А. С. Бескровный, Л. В. Бессонов, Д. В. Иванов [и др.] // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 368-378. – DOI 10.18500/1816-9791-2021-21-3-368-378

7.

Подпись Иванова Д.В.  
« 08 » 07 2024  
Начальник ОК Олеина

Иванова Д.В. / И.В.  
Подпись оппонента (расшифровка подписи)