

СПИСОК
опубликованных учебных изданий доцента
кафедры математики, медицинской информатики, информатики и статистики, физики,
кандидата технических наук, доцента
Касюка Сергея Тимуровича

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Учебные издания					
1	Фармацевтическая информатика (учебное пособие)	Печатная	Челябинск : ТЕТА, 2019. — 144 с.	6/ 0,85	Маркина Н.В., Диденко Г.А., Мукашева А.А., Степанова О.А., Шамаева Т.Н. и др., всего 6 человек
2	Медицинская информатика: сравнение данных по количественному и качественному признакам с применением статистического пакета (учебное пособие)	Печатная	Челябинск : ТЕТА, 2019. — 165 с.	6,8/ 6,8	—
3	Медицинская информатика: сравнение данных по количественному и качественному признакам с применением статистического пакета (учебное пособие)	Печатная	Челябинск : ТЕТА, 2019. — 145 с.	6/ 0,86	Маркина Н.В., Диденко Г.А., Мукашева А.А., Степанова О.А., Шамаева Т.Н. и др., всего 6 человек
4	Physics: textbook (учебное пособие)	Печатная	Chelyabinsk: THETA, 2021. — 276 с.	11,38/ 5,69	Н.В. Маркина
5	Медицинская информатика: параметрические и непараметрические методы статистики на компьютере (учебное пособие)	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2022. — 138 с.	5,71/ 0,95	Н.В. Маркина, Э.И. Беленкова, Г.А. Диденко, О.А. Степанова
6	Основы искусственного интеллекта: практические работы по кластеризации и классификации медицинских данных на языке R (учебное пособие)	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2023. — 142 с.	8,88/ 1,48	Н.В. Маркина, Э.И. Беленкова, Г.А. Диденко, О.А. Степанова, Т.Н. Шамаева

7	Основы искусственного интеллекта: практические работы по созданию и обучению искусственных нейронных сетей на языке Python (учебно-методическое пособие)	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2023. — 72 с.	4,5/ 0,75	Н.В. Маркина, Э.И. Беленкова, Г.А. Диденко, О.А. Степанова, Т.Н. Шамаева
8	Медицинская информатика: математическая обработка медицинских данных с помощью специализированных статистических программ (учебное пособие)	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2023. — 194 с.	12,3/ 2,05	Н.В. Маркина, Э.И. Беленкова, Г.А. Диденко, О.А. Степанова, Т.Н. Шамаева
9	Машинное обучение в медицинских исследованиях (учебное пособие)	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2025. — 143 с.	8,94/ 2,24	Г.А. Диденко, О.А. Степанова, Т.Н. Шамаева
10	Применение методов искусственного интеллекта в медицинских исследованиях (учебное пособие)	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2025. — 180 с.	11,25/ 2,81	Г.А. Диденко, О.А. Степанова, Т.Н. Шамаева
11	Информационные технологии в медицине (учебное пособие)	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2025. — 150 с.	9,38/ 1,88	Н.В. Маркина, О.А. Степанова, Г.А. Диденко, Т.Н. Шамаева,
12	Основы искусственного интеллекта в медицине (учебное пособие)	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2025. — 282 с.	17,63/ 2,94	Н.В. Маркина, Э.И. Беленкова, Г.А. Диденко, О.А. Степанова, Т.Н. Шамаева