

## СПИСОК

опубликованных учебных изданий

заведующего кафедры Математики, медицинской информатики, информатики и статистики, физики,

кандидата технических наук, доцента

Маркиной Нэллы Васильевны

№ 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, 2019. – 178 с.	143/20	Г.А. Диденко А.А. Мукашева О.А. Степнова Т.Н. Шамаева С.Т. Касюк Э.И. Беленкова
2	Медицинская информатика: статистическая обработка медико-биологических данных, медицинские информационные системы (учебное пособие)	Печатная	Челябинск, 2019. – 151 с.	151/25	Г.А. Диденко, С.Т. Касюк, А.А. Мукашева, О.А. Степанова, Т.Н. Шамаева
3	Физика в медицине (учебное пособие)	Печатная	– Челябинск, 2019. – 145 с.	145/145	
4	МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА БАРС. Региональная медицинская информационная система Челябинской области (учебное пособие)	Печатная	Челябинск, 2020. – 147 с.	147/37	А.А. Мукашева, И.В. Сафронова, Т.Н. Шамаева
5	Mathematics: Training manual»		Chelyabinsk : ТНЭТА, 2021. – 161 с;	161/80	И.В. Сафронова
6	Physics: textbook		Chelyabinsk: ТНЭТА, 2021. — 275 с.	275/135	С.Т. Касюк
7	Медицинская информатика: параметрические и непараметрические методы статистики на компьютере	Печатная	Челябинск, 2022. – 141 с.	141/28	Э.И. Беленкова, Г.А. Диденко, С.Т. Касюк, О.А. Степанова
8	Основы искусственного интеллекта: практические работы по созданию и обучению искусственных нейронных сетей языку		Челябинск, 2023. – 72 с.	72/12	Э.И. Беленкова, Г.А. Диденко, С.Т. Касюк, О.А. Степанова, Т.Н. Шамаева

	Python				
9	Основы искусственного интеллекта: практические работы по кластеризации и классификации медицинских данных на языке R		Челябинск, 2023. – 142 с.	142/23	Э.И. Беленкова, Г.А. Диденко, С.Т. Касюк, О.А. Степанова, Т.Н. Шамаева
10	Медицинская информатика: математическая обработка медицинских данных с помощью специализированных статистических программ		Челябинск, 2023. – 193 с.	193/38	Э.И. Беленкова, Г.А. Диденко, С.Т. Касюк, О.А. Степанова, Т.Н. Шамаева