

**Сведения о результатах научной работы штатных преподавателей
по основной профессиональной образовательной программе высшего образования
по направлению подготовки/специальности 01.04.02 Прикладная математика и информатика,
«Корпоративные системы управления»**

I. Сведения о научных публикациях, учебниках и учебных пособиях, изданных штатными преподавателями за последние 3 года, разработках и объектах интеллектуальной собственности

№ п/п	Наименование работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Автор (Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание)	Соавторы (Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т. д.)	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
1	2	3	4	5	6	7
1.	Анализ распространения онкологических заболеваний в Приморском крае (статья)	Горборукова Татьяна Владимировна, доцент кафедры компьютерных систем, канд. техн. наук, доцент	Кику П.Ф., заведующий кафедрой, д-р мед. наук, проф.; и др.	Дальневосточный медицинский журнал. 2018. № 1. С. 44-49.	0,31	Рец. научн. журнал ВАК.
2.	Метод оценки статистической значимости различий показателей экспериментальной выборки в медико-биологических исследованиях (свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ)		Кику П.Ф., заведующий кафедрой, д-р мед. наук, проф.; и др.	Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ. - № 2018614670, заяв. 19.02.2018, зарег. 13.04.2018.		Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ
3.	Thermodynamic properties of Heisenberg spin systems on a square lattice with the Dzyaloshinskii–Moriya interaction (статья)	Капитан Виталий Юрьевич, доцент кафедры компьютерных систем, канд. физ.-мат. наук	Макаров А. Г., ст преподаватель кафедры; Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.; и др.	Dal'nevostochnyi Matematicheskii Zhurnal, 20(1), p.63–73.	0,69	Scopus.
4.	Thermodynamic Properties of Heisenberg Spin Systems (статья)		Шевченко Юрий Андреевич, доцент кафедры компьютерных систем, канд. физ.-мат. наук.; и др.	In Key Engineering Materials 2019, p. 142–154.	0,81	Scopus.

1	2	3	4	5	6	7
5.	Педагогическое взаимодействие как основа профессионального развития педагогов КНР (статья)	Лазарева Ирина Николаевна, доцент академического департамента английского языка, канд. пед. наук, доцент		Взаимодействие субъектов образования в информационном обществе: опыт стран Европы и АТР. Материалы международной научно-практической конференции. Ответственные редакторы М.Н. Туктагулова, М.В. Паршина. 2018. С. 270-273.	0,19	РИНЦ.
6.	English for Education Specialists: The Humanist way (учебное пособие)		Пантюх З.М.	учеб. пособие. – Владивосток: Дальневост. федерал. ун-т, 2018. – 159 с. - http://znanium.com/catalog/product/1013813 .	10,00	РИНЦ.
7.	Husimi-cactus approximation study on the diluted spin ice (статья)	Нефедев Константин Валентинович, профессор кафедры компьютерных систем, д-р физ.-мат. наук, доцент	Otsuka H.; Okabe Y.	Physical Review E, 2018, Vol. 97 (4), № 042132. - Web of Science	0,31	Scopus.
8.	Остаточная энтропия спинов Изинга на разбавленной решетке пироклора во внешнем магнитном поле (статья)		Шевченко Ю. А., доцент кафедры, канд. физ.-мат. наук	Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование Материалы XVI региональной научной конференции. Под редакцией А. И. Мазура. 2018. С. 153-154.	0,13	РИНЦ.
9.	Программирование на языке Cuda (учебное пособие)		Капитан В.Ю., доцент кафедры, канд. физ.-мат. наук; Шевченко Ю. А., доцент кафедры, канд. физ.-мат. наук	[Электронный ресурс] : учебное пособие / Электрон. дан. – Владивосток: Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. – 1 CD-ROM. – [95 с.]. – Загл. с экр. – ISBN 978-5-7444-4441-9.	6,00	РИНЦ.
10.	Сравнительное исследование латерального фотовольтаического эффекта в структурах FE3O4/SiO2/N-SI И FE3O4/SiO2/P-SI (статья)	Писаренко Татьяна Анатольевна, доцент кафедры компьютерных систем, канд. физ.-мат. наук	Балашов В.В.; и др.	Физика твердого тела. 2018. Т. 60. № 7. С. 1311-1317.	0,38	Рец. научн. журнал ВАК.
11.	Магнитные свойства аморфных нанокристаллических сплавов на основе	Плотников Владимир Сергеевич,	Должиков С.В., доцент кафедры,	Известия Российской академии наук, Серия физическая, 2018, вып. 82, №	0,19	Рец. научн. журнал ВАК.

1	2	3	4	5	6	7
	железа с различным содержанием ниобия в процессах структурной релаксации (статья)	профессор кафедры компьютерных систем, д-р физ.-мат. наук, профессор	канд. техн. наук, доц.; Крайнова Г.С., профессор кафедры, канд. физ.-мат. наук, доц.; и др.	7, с. 951–954.		
12.	Модель образовательной программы магистратуры по направлению прикладной информатики в соответствии с профессиональными стандартами (статья)	Рагулин Петр Григорьевич, профессор кафедры компьютерных систем, канд. техн. наук, профессор		Академическая наука - проблемы и достижения: Материалы XVIII международной научно-практической конференции. North Charleston, 28-29.01.2019 г., Том 2. - North Charleston, SC, USA: CreateSpace, 2019. - С. 58-62.	0,31	РИНЦ.
13.	Hybrid magnetic anisotropy [CO/Ni]15/CU/[CO/PT]4 spin-valves (статья)	Самардак Александр Сергеевич, доцент кафедры компьютерных систем, канд. физ.-мат. наук, доцент	Огнев А.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.; Чеботкевич Л.А., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, проф.; и др.	Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2018. Vol. 449. pp.271-277.	0,31	Scopus.
14.	Variation of magnetic anisotropy and temperature-dependent forc probing of compositionally tuned CO-Ni alloy nanowires (статья)		Огнев А.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.; Чеботкевич Л.А., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, проф.; и др.	Journal of Alloys and Compounds. 2018. Vol. 732. pp. 683-693.	0,63	Scopus.
15.	Effect of the Process Conditions for the Preparation of CoNiFeSiB Amorphous Alloys on Their Structure and Properties (статья)	Фролов Анатолий Михайлович, доцент кафедры компьютерных систем, канд. физ.-мат. наук, доцент	Пустовалов Е. В., зав. кафедрой, д.ф.-м.н., доцент, и др.	Journal of Surface Investigation, 2019, v.13, iss.4, p.600-608	0,56	Scopus.
16.	Анизотропия структурных неоднородностей быстрозакаленных сплавов (статья)		Крайнова Г.С., профессор кафедры, канд. физ.-мат. наук, доц.; Должиков С.В., доцент кафедры, канд.	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2018. № 4. С. 83-89.	0,38	РИНЦ.

1	2	3	4	5	6	7
			техн. наук, доц.			
17.	Monte Carlo Simulations of the Fast Remagnetization Process in Fept Granular Films (статья)	Шевченко Юрий Андреевич, доцент кафедры компьютерных систем, канд. физ.-мат. наук	Макаров А. Г., ст .преподаватель кафедры, канд. физ.-мат. Наук, и др.	In Solid State Phenomena, 2020, p. 281–287.	0,44	Scopus.
18.	Численные расчеты и компьютерное моделирование физических систем (учебное пособие)		Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.; Капитан В.Ю., доцент кафедры, канд. физ.-мат. наук	[Электронный Ресурс] : учебное пособие / Электрон. дан. – Владивосток: Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. – 1 CD-ROM. – – Загл. с экр. – ISBN 978-5-7444-4452-5.	6,00	РИНЦ.


II. Сведения о научно-исследовательских работах и опытно-конструкторских разработках

№ п/п	Год выполнения проекта (темы)	Вид проекта (фундаментальный, прикладной, разработка)	Наименование проекта (темы)	Наименование программы (конкурса, гранта) и источник финансирования (фонд, организация)	ФИО преподавателя, участника научного коллектива	Объём финансирования (тыс. рублей)
1	2020-2022	фундаментальный	Современная многомасштабная физика: интеллектуальный дизайн новых магнитных материалов	Проект по заданию Минобрнауки России № 0657-2020-005	Нефедев К.В. – рук. проекта, Капитан В.Ю., Плотников В. С., Фролов А. М. Шевченко Ю. А., и др.	10 млн. руб. ежегодно

Руководитель ОП

канд. техн. наук, проф.  Рагулин П.Г.

Согласовано:

И.о. директора Института математики
и компьютерных технологий (Школы)  Артемьева И.Л.