

**Сведения о результатах научной работы штатных преподавателей
по основной профессиональной образовательной программе высшего образования
по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная 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	Влияние социально-гигиенических факторов на здоровье населения Приморского края (статья)		Кику П.Ф., заведующий кафедрой, д-р мед. наук, проф.; и др.	Гигиена и санитария. 2017. Т. 96. № 10. С. 995-1000.	0,31	Рец. научн. журнал ВАК.
3	Метод расчета эпидемиологического риска онкологической заболеваемости (свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ)		Кику П.Ф., заведующий кафедрой, д-р мед. наук, проф.; и др.	Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ. - № 2018610182, заяв. 01.11.2017, зарег. 09.01.2018.		Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ
4	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
5	Тестирование иммунометаболической резистентности пациентов (свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ)		Кику П.Ф., заведующий кафедрой, д-р мед. наук, проф.; и др.	Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ. - № 2017616092, заяв. 05.04.2017, зарег. 01.06.2017.		Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ
6	Interplay of frustrations, interaction length, and dilution on magnetic transitions in vector models (статья)	Капитан Виталий Юрьевич, доцент кафедры компьютерных систем, канд. физ.-мат. наук	Андрющенко П.Д., аспирант; Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.; Перемятко А.А., аспирант; и др.	Journal of Physics: Conference Series "6th International Conference on Mathematical Modelling in Physical Sciences, IC-MSQUARE 2017" 2017. С. 012081.	0,19	Scopus.

1	2	3	4	5	6	7
7	Изучение многослойных магнитных пленок суперкомпьютерными вычислительными методами (статья)		Пержу А.В., студент; Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.; и др.	В сборнике: Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование Материалы XVI региональной научной конференции. Под редакцией А. И. Мазура. 2018. С. 110-112.	0,13	РИНЦ.
8	Разработка методических указаний по курсу «Методы Монте-Карло» (статья)		Макаров А.Г., аспирант; Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.; и др.	Материалы Региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам, Владивосток, 16–30 апреля 2018 г. [Электронный ресурс]. – Владивосток: Дальневост. федерал. ун-т, 2018. – С. 363-370. – Режим доступа: https://www.dvfu.ru/schools/school_of_natural_sciences/sciences/the-conference/new-page.php .	0,50	РИНЦ.
9	The numerical study of properties of magnetic multilayer films in frame of heisenberg model by high performance computing (статья)		Пержу А.В., студент; Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.	International Scientific Review of the Problems and Prospects of Modern Science and Education: XXXIV International Scientific and Practical Conference (Chicago, USA, 24-25 May, 2017). - International Scientific Review, Vol. № 5(36). – 119 p. ; P. 8-11.	0,19	Scopus.
10	Multilayers Films Constructor (MLFC) (свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ)		Пержу А.В., студент; Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.	Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ. - № 2017618699; заяв. 13.06.2017, зарег. 07.08.2017.		Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ
11	Двумерная плотность состояний сложных спиновых систем (свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ)		Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.; Солдатов К.С., аспирант; Андрюшенко П.Д., аспирант	Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ. - № 2017610581; заяв. 06.10.2016, зарег. 12.01.2017.		Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ
12	Моделирование магнитных многослойных структур (свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ)		Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.; Солдатов К.С., аспирант	Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ. - № 2017611233; заяв. 06.10.2016, зарег. 27.01.2017.		Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ
13	Параллельное программирование высокопроизводительных систем (учебное пособие)		Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.; Макаров А.Г., аспирант; Григорьева Е.Ю., магистрант	[Электронный ресурс] : учебное пособие / Электрон. дан. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. – 1 CD-ROM. – Загл. с экр. – ISBN 978-5-7444-4451-8. –	5,00	РИНЦ.
14	On teacher professionalism: one more aspect of a teacher total function (статья)	Лазарева Ирина Николаевна,		European Journal of Natural History. 2016. № 5. С. 91-93.	0,13	РИНЦ.
15	Педагогическое взаимодействие как основа профессионального развития педагогов КНР	доцент академического департамента английского		В сборнике: Взаимодействие субъектов образования в информационном	0,19	РИНЦ.

1	2	3	4	5	6	7
	(статья)	языка, канд. пед. наук, доцент		обществе: опыт стран Европы и АТР. Материалы международной научно-практической конференции. Ответственные редакторы М.Н. Туктагулова, М.В. Паршина. 2018. С. 270-273.		
16	Ориентационная программа для первокурсников как средство развития самосознания личности (статья)			Вестник Томского государственного педагогического университета. – 2017. Вып. 12 (189). С. 42 -47.	0,31	Рец. научн. журнал ВАК.
17	English for Education Specialists: The Humanist way: учеб. пособие		Пантюх З.М.	Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток: Дальневост. федерал. ун-т, 2018. – 159 с. http://znanium.com/catalog/product/1013813 .	10,00	РИНЦ.
18	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.
19	Large-scale calculation of ferromagnetic spin systems on the pyrochlore lattice (статья)		Солдатов К.С., аспирант; Y. Komura; Okabe Y.	Physics Letters A, 2017, Vol. 381 (7), P. 707-712. - Web of Science	0,31	Scopus.
20	Interplay of dilution and magnetic field in the nearest-neighbor spin-ice model on the pyrochlore lattice (статья)		Перемятко А.А., аспирант; Y. Okabe	Physical Review B: Condensed Matter and Materials Physics. 2017. Vol. 95. № 14. 144410. - Web of Science	0,31	Scopus.
21	Разбавленный спиновый лед во внешнем магнитном поле (статья)		Кузин А.А., магистрант; Перемятко А.А., аспирант; Солдатов К.С., аспирант	Дальневосточный математический журнал. 2017. Т. 17. № 1. С. 59-81.	0,19	Рец. научн. журнал ВАК.
22	Быстрый метод точного расчета конечных решеток магнитных моментов в модели Изинга (статья)		Падалко М.А.	В сборнике: Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование. Материалы XVI региональной научной конференции. Под редакцией А. И. Мазура. 2018. С. 140-143. –	0,19	РИНЦ.
23	Остаточная энтропия спинов Изинга на разбавленной решетке пирохлора во внешнем магнитном поле (статья)		Шевченко Ю.А., доцент кафедры, канд. физ.-мат. наук	В сборнике: Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование Материалы XVI региональной научной конференции. Под редакцией А. И. Мазура. 2018. С. 153-154.	0,13	РИНЦ.
24	Монте-Карло моделирование перемагничивания массива ферромагнитных нанопроволок (статья)		Макаров А.Г., аспирант; Шаповалова К.В., магистрант	Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование : материалы XVI региональной научной конференции, Хабаровск, 1–4 октября 2018 г. / под ред. А.И. Мазура. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2018. – 288 с. ; – С. 134-137.	0,31	РИНЦ.
25	Учёт дальнедействующего характера дипольного Взаимодействия в модели спинового льда на решетке пирохлора (статья)	Кузин А.А., магистрант	Материалы Региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам, Владивосток, 11–30	0,13	РИНЦ.	

1	2	3	4	5	6	7
				апреля 2017 г. [Электронный ресурс]. – Владивосток: Дальневост. федерал. ун-т, 2017. – С. 291-293. – Режим доступа: https://www.dvfu.ru/schools/school_of_natural_sciences/sciences/the-conference/new-page.php .		
26	Гистерезисные и равновесные свойства одномерных цепочек магнитных диполей (статья)		Перетятыко А.А., аспирант; Макаров А.Г., аспирант	Дальневосточный математический журнал. 2017. Т. 17. № 1. С. 82-97.	0,94	Рец. научн. журнал ВАК.
27	Суперкомпьютерное моделирование и численные решения задач статфизики (монография)		Капитан В.Ю., доцент кафедры, канд. физ.-мат. наук; Шевченко Ю.А. доцент кафедры, канд. физ.-мат. наук; Андрющенко П.Д., аспирант	Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2017. – 196 с.	12,25	РИНЦ.
28	Зачем суперкомпьютер Дальневосточному федеральному университету? (статья)		Шаповалова К.В., магистрант; Андрющенко П.Д., аспирант; и др.	Современные наукоемкие технологии. – 2017. – № 1 – С. 81-87.	0,38	Рец. научн. журнал ВАК.
29	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.
30	Evolution of the structural and magnetotransport properties of magnetite films depending on the temperature of their synthesis on the SiO ₂ /Si(001) surface (статья)	Писаренко Татьяна Анатольевна, доцент кафедры компьютерных систем, канд. физ.-мат. наук	Балашов В.В.; и др.	The Physics of Metals and Metallography. 2017. Vol. 118, No. 7, pp. 644-651.	0,45	Scopus.
31	Сравнительное исследование латерального фотовольтаического эффекта в структурах FE3O4/SiO2/N-Si И FE3O4/SiO2/P-Si (статья)		Балашов В.В.; и др.	Физика твердого тела. 2018. Т. 60. № 7. С. 1311-1317.	0,38	Рец. научн. журнал ВАК.
32	Эволюция структурных и магнитотранспортных свойств пленок магнетита в зависимости от температуры их синтеза на поверхности SiO2/Si(001) (статья)		Балашов В.В.; и др.	Физика металлов и металловедение. 2017. Т. 118. № 7. С. 679-685.	0,38	Рец. научн. журнал ВАК.
33	Особенности латерального фотовольтаического эффекта в структуре FE3O4/SiO2/P-Si (статья)		Балашов В.В.; и др.	В сборнике: Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование материалы XV региональной научной конференции. 2017. С. 55-57.	0,15	РИНЦ.

1	2	3	4	5	6	7
34	An approach to growth of FE-SI multilayers with controlled composition profile - a way to exchange coupled thin films (статья)	Плотников Владимир Сергеевич, профессор кафедры компьютерных систем, д-р физ.-мат. наук, профессор	Пустовалов Е.В., заведующий кафедрой, д-р физ.-мат. наук, доц.; и др.	Nanotechnology. 2017. Vol. 28. № 11. 115303.	0,19	Scopus.
35	The microstructure and magnetic properties of the FE-CU-NB-SI-B finemets with different copper content (статья)		Федорец А.Н., инженер; и др.	AIP Conference Proceedings Ser. "Proceedings of International Conference on Metamaterials and Nanophotonics, METANANO 2017" 2017. Vol. 040051.	0,19	Scopus.
36	Crystallization processes in an amorphous CO-FE-CR-SI-B alloy under isothermal annealing (статья)		Пустовалов Е.В., заведующий кафедрой, д-р физ.-мат. наук, доц.; и др.	AIP Conference Proceedings "Proceedings of International Conference on Metamaterials and Nanophotonics, METANANO 2017" 2017. 040008.	0,19	Scopus.
37	Магнитные свойства аморфных нанокристаллических сплавов на основе железа с различным содержанием ниобия в процессах структурной релаксации (статья)		Должиков С.В., доцент кафедры, канд. техн. наук, доц.; Крайнова Г.С., профессор кафедры, канд. физ.-мат. наук, доц.; и др.	Известия Российской академии наук, Серия физическая, 2018, вып. 82, № 7, с. 951–954.	0,19	Рец. научн. журнал ВАК.
38	Особенности поведения структуры и магнитных свойств аморфных металлических сплавов системы FE-CU-NB-SI-B при изменении содержания NB в сплаве (статья)		Крайнова Г.С., профессор кафедры, канд. физ.-мат. наук, доц.; и др.	В сборнике: Физика и технология наноматериалов и структур Сборник научных статей 3-й Международной научно-практической конференции. В 2-х томах. 2017. С. 357-361.	0,25	РИНЦ.
39	Феномен понимания и метод смысловых структур в ИТ-образовании (статья)		Резник Б.Л., д-р физ.-мат. наук, проф.	В сборнике: Современные информационные технологии и ИТ-образование. Сборник научных трудов II Международной научной конференции и XII Международной научно-практической конференции. Под редакцией В.А. Сухомлина. 2017. С. 68-75.	0,44	РИНЦ.
40	Зависимость магнитных свойств аморфных металлических сплавов системы FE-CU-NB-(SIB) от изменения содержания CU и NB (статья)		Цесарская А.К.; и др.	В сборнике: Фундаментальные и прикладные вопросы естествознания. Материалы 60-й Всероссийской научной конференции. 2017. С. 233-236.	0,19	РИНЦ.
41	Особенности ферромагнитного резонанса аморфных сплавов FESIBNBCU различного состава (статья)		Крайнова Г.С., профессор кафедры, канд. физ.-мат. наук, доц.; и др.	В книге: Магнитные материалы. Новые технологии Тезисы докладов VIII Байкальской Международной конференции. 2018. С. 100-101.	0,13	РИНЦ.
42	Модель образовательной программы магистратуры по направлению прикладной информатики в соответствии с профессиональными стандартами (статья)	Рагулин Петр Григорьевич, профессор кафедры компьютерных систем, канд. техн. наук,		Академическая наука - проблемы и достижения : Материалы XVIII международной научно-практической конференции. North Charleston, 28-29.01.2019 г., Том 2. - North Charleston, SC, USA:	0,31	РИНЦ.

1	2	3	4	5	6	7
		профессор		CreateSpace, 2019. - С. 58-62.		
43	Программное обеспечение для автоматизации информационных процессов организационного управления на строительном-монтажном предприятии (статья)		Игнатенко М.А., магистрант	Молодой ученый. 2017. № 24 (158). С. 193-197.	0,25	РИНЦ.
44	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.	0,38	Scopus.
45	Variation of magnetic anisotropy and temperature-dependent force 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.
46	Nanoscale control of perpendicular magnetic anisotropy, coercive force and domain structure in ultrathin Ru/Co/W/Ru films (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 Magnetism and Magnetic Materials. 2018. Vol. 454. pp.78-84.	0,38	Scopus.
47	Induced magnetic anisotropies dependent micromagnetic structure of epitaxial Co nanostrip arrays		Чеботкевич Л.А., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, проф.; и др.	Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2018. Vol. 459. pp.118-124.	0,38	Scopus.
48	Effective magnetic anisotropy manipulation by oblique deposition in magnetostatically coupled Co nanostrip arrays (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 Magnetism and Magnetic Materials. 2017. Vol. 422. pp.452-457.	0,31	Scopus.
49	Синтез и характеристики ферритных наночастиц (статья)		Фролов А.М., доцент кафедры, канд. физ.-мат. наук, доц.; и др.	Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование материалы XV региональной научной конференции. 2017. С. 61-63.	0,13	РИНЦ.
50	Зависимость магнитных свойств массивов со нанопроволок от формы сигнала и частоты тока электроосаждения (статья)		Чеботкевич Л.А., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, проф.; и др.	Современные проблемы физики и технологий VI Международная молодежная научная школа-конференция, посвященная 75-летию НИЯУ МИФИ и	0,13	РИНЦ.

1	2	3	4	5	6	7
				95-летию академика Н.Г. Басова. 2017. С. 158-159.		
51	Самопроизвольное зарождение магнитных скирмионов в нанодисках с взаимодействием дзяло-шинского-мория (статья)		Чеботкевич Л.А., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, проф.; и др.	Современные проблемы физики и технологий тезисы докладов VI Международной молодежной научной школы-конференции, посвященной 75-летию НИЯУ МИФИ и 95-летию академика Н.Г. Басова. 2017. С. 243-244.	0,13	РИНЦ.
52	Magnetic properties of amorphous nanocrystalline alloys based on iron with different contents of nobium in structural relaxation processes (статья)	Фролов Анатолий Михайлович, доцент кафедры компьютерных систем, канд. физ.-мат. наук, доцент	Должиков С.В., доцент кафедры, канд. техн. наук, доц.; и др.	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2018. Т. 82. № 7. С. 860-863.	0,19	Scopus.
53	Sem identification of the amorphous state of FE-B RIBBONS (статья)		Должиков С.В., доцент кафедры, канд. техн. наук, доц.; и др.	Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2017. V. 11. № 2. pp. 339-342.	0,19	Scopus.
54	Effect of composition on the structural relaxation of amorphous iron-based alloys (статья)		Должиков С.В., доцент кафедры, канд. техн. наук, доц.; и др.	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2017. V. 81. № 3. pp. 387-390.	0,19	Scopus.
55	Dependency properties of the amorphous alloy $co_{58}ni_{10}fe_{5}si_{11}b_{16}$ on technological parameters of spinning (статья)		Должиков С.В., доцент кафедры, канд. техн. наук, доц.; и др.	AIP Conference Proceedings "Proceedings of International Conference on Metamaterials and Nanophotonics, METANANO 2017" 2017. С. 040009.	0,19	Scopus.
56	Анизотропия структурных неоднородностей быстрозакаленных сплавов (статья)		Крайнова Г.С., профессор кафедры, канд. физ.-мат. наук, доц.; Должиков С.В., доцент кафедры, канд. техн. наук, доц.	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2018. № 4. С. 83-89.	0,38	РИНЦ.
57	Рэм-идентификация аморфного состояния лент FE-B (статья)	Крайнова Г.С., профессор кафедры, канд. физ.-мат. наук, доц.; Должиков С.В., доцент кафедры, канд. техн. наук, доц.	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2017. № 3. С. 66-69.	0,19	Рец. научн. журнал ВАК.	
58	Влияние состава на процессы структурной релаксации аморфных сплавов на основе железа (статья)	Должиков С.В., доцент кафедры, канд. техн. наук, доц.; и др.	Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2017. Т. 81. № 3. С. 415-418.	0,19	Рец. научн. журнал ВАК.	
59	Магнитные свойства и особенности процессов структурной релаксации сплавов на основе железа (статья)	Должиков С.В., доцент кафедры, канд. техн. наук, доц.; и др.	В книге: Современные проблемы физики и технологий тезисы докладов VI Международной молодежной научной школы-конференции, посвященной 75-летию НИЯУ МИФИ и 95-летию академика Н.Г. Басова. 2017. С. 310-	0,13	РИНЦ.	

1	2	3	4	5	6	7
				311.		
60	Микротвердость многокомпонентных аморфных сплавов на основе железа (статья)		Должиков С.В., доцент кафедры, канд. техн. наук, доц.; и др.	В сборнике: Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование материалы XV региональной научной конференции. 2017. С. 50-52. –	0,38	РИНЦ.
61	Методы канонического и мультиканонического семплирования пространства состояний векторных моделей (статья)	Шевченко Юрий Андреевич, доцент кафедры компьютерных систем, канд. физ.-мат. наук	Шаповалова К.В., магистрант; Капитан В.Ю., доцент кафедры, канд. физ.-мат. наук; Макаров А.Г., аспирант; Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.	Дальневосточный математический журнал. 2017. Т. 17. № 1. С. 124-130.	0,38	РИНЦ.
62	Мультиканоническое семплирование пространства состояний $N(2, P)$ -векторных моделей (статья)		Макаров А.Г., аспирант; Андрюшенко П.Д.; Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.	Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2017. – Т. 151, № 6. – С. 1146–1159.	0,81	Рец. научн. журнал ВАК.
63	Effect of long- and short-range interactions on the thermodynamics of dipolar spin ice		Макаров А.Г., аспирант; Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.	Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 2017, 381 (5), pp. 428-434.	0,38	Web of Science. Scopus.
64	Entropy of diluted antiferromagnetic Ising models on frustrated lattices using the Wang-Landau method (статья)		Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.; Okabe, Y.	Physical Review, 2017, Vol: 95 (5), 052132.	0,19	Web of Science Scopus.
65	Multicanonical sampling of the space of states of $\mathcal{H}(2, n)$ -vector models (статья)		Макаров А.Г., аспирант; Андрюшенко П.Д., аспирант; Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.	Journal of Experimental and Theoretical Physics, 2017, Vol. 124 (6), P. 982-993.	0,69	Web of Science Scopus.
66	Моделирование динамического поведения системы диполей алгоритмом Time Quantify Monte-Carlo (TQMC) (статья)		Кузин А.А., магистрант; Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.	Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ. - № 2018612055, заяв. 11.12.2017, зарег. 09.02.2018.	0,19	Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ
67	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	2017-2019	фундаментальный	«Магнитные свойства и многомасштабная структура наноматериалов»	Проект по заданию Минобрнауки России № 3.7383.2017/БЧ	Нефедев К.В. – рук. Проекта, Капитан В.Ю., Шевченко Ю.А., и др.	10 млн. руб. ежегодно

Руководитель ОП
канд. техн. наук, проф.


Рагулин П.Г.

Согласовано:

И.о. заместителя директора школы
по учебной и воспитательной работе
школы естественных наук


Красицкая С.Г.