

**Сведения о результатах научной работы штатных преподавателей
по основной профессиональной образовательной программе высшего образования
по направлению подготовки 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	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	Андрюшенко П.Д., аспирант; Нефедев К.В., профессор кафедры, д-р физ.-мат. наук, доц.; Перепятко А.А., аспирант;	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
			и др.			
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; Андрющенко 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.,	[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.

1	2	3	4	5	6	7
			магистрант			
14	On teacher professionalism: one more aspect of a teacher total function (статья)	Лазарева Ирина Николаевна, доцент академического департамента английского языка, канд. пед. наук, доцент		European Journal of Natural History. 2016. № 5. С. 91-93.	0,13	РИНЦ.
15	Педагогическое взаимодействие как основа профессионального развития педагогов КНР (статья)			В сборнике: 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.
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.	0,13	РИНЦ.	

1	2	3	4	5	6	7
				Мазура. 2018. С. 153-154.		
24	Монте-Карло моделирование переманичивания 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 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 .	0,13	РИНЦ.
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,	Балашов В.В.; и др.	The Physics of Metals and Metallography. 2017. Vol. 118, No. 7, pp. 644-651.	0,45	Scopus.

1	2	3	4	5	6	7
31	Сравнительное исследование латерального фотовольтаического эффекта в структурах FE3O4/SiO2/N-Si И FE3O4/SiO2/P-Si (статья)	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.
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.
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)		Федорев 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	0,44	РИНЦ.	

1	2	3	4	5	6	7
				научно-практической конференции. Под редакцией В.А. Сухомлина. 2017. С. 68-75.		
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, 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.
43	Программное обеспечение для автоматизации информационных процессов организационного управления на строительно-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.

1	2	3	4	5	6	7
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 95-летию академика Н.Г. Басова. 2017. С. 158-159.	0,13	РИНЦ.
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 co58ni10fe5si11b16 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.

1	2	3	4	5	6	7
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. 310-311.	0,13	РИНЦ.
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,П)-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,	Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 2017, 381 (5), pp. 428-434.	0,38	Web of Science. Scopus.

1	2	3	4	5	6	7
			доц.			
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.