

**Сведения о результатах научной работы штатных преподавателей  
по основной профессиональной образовательной программе высшего образования  
по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии,  
«Информационные системы и технологии»**

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.	On the correctness of some studies of 1/f noise // Тезисы докладов	Абрамов А.С., должность – доцент, ученая степень – к.ф.- м.н., ученое звание - доцент		The 17 <sup>th</sup> International Conference on European Science and Technology , June 7-8 Munich, Germany, 2017.	0,1	
2.	On possibility of creating a laser pointer of high voltage // Тезисы докладов			XVI International Conference "Science and Education". Germany, June 27-28, 2017.	0,1	
3.	Влияние социально-гигиенических факторов на здоровье населения Приморского края // Статья	Горборукова Т.В., должность – доцент, ученая степень – к.т.н., ученое звание - отсутствует	Ярыгина М.В., Кику П.Ф., Морева В.Г., Сабирова К.М., Кондратьев К.В.	Гигиена и санитария. 2017. Т. 96. № 10. С. 995-1000.	0,3	ВАК
4.	Анализ распространения онкологических заболеваний в Приморском крае // Статья		Морева В.Г., Алексеева Г.Н., Кику П.Ф., Сабирова К.М., Литвинова У.М.	Дальневосточный медицинский журнал. 2018. № 1. С. 44-49.	0,3	ВАК
5.	Тестирование иммунометаболической резистентности пациентов // Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ		Калинина Е.П., Кику П.Ф., Морева В.Г.	№ 2017616092, заяв. 05.04.2017, зарег. 01.06.2017		
6.	Метод расчета эпидемиологического риска онкологической заболеваемости // Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ		Алексеева Г.Н., Морева В.Г., Кику П.Ф., Сабирова К.М.	№ 2018610182, заяв. 01.11.2017, зарег. 09.01.2018		
7.	Метод оценки статистической значимости различий показателей экспериментальной выборки в медико-биологических исследованиях // Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ		Морева В.Г., Кику П.Ф., Сабирова К.М.	№ 2018614670, заяв. 19.02.2018, зарег. 13.04.2018		

8.	Effect of composition on the structural relaxation of amorphous iron-based alloys // Статья	Должиков С.В., должность - доцент, ученая степень – к.т.н., ученое звание - доцент	Ilin N.V., Tcesarskaia A.K., Tkachev V.V., Ivanov V.A., Dolzhikov S.V., Kraynova G.S., Plotnikov V.S.	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2017. V. 81. № 3. pp. 387-390.	0,2	Scopus
9.	Scale of binary variables for predicting cardiovascular risk scale for predicting cardiovascular risk // Статья		Plekhova, N.G., Nevzorova, V.A., Rodionova, L.V., Brodskaia, T.V., Shumatov, V.B., Grunberg, K.V.	RPC 2018 - Proceedings of the 3rd Russian-Pacific Conference on Computer Technology and Applications, статья № 8482216	0,25	Scopus
10.	Влияние состава на процессы структурной релаксации аморфных сплавов на основе железа // Статья		Ильин Н.В., Цесарская А.К., Ткачев В.В., Иванов В.А., Должиков С.В., Крайнова Г.С., Плотников В.С.	Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2017. Т. 81. № 3. С. 415-418.	0,2	ВАК
11.	Магнитные свойства и особенности процессов структурной релаксации сплавов на основе железа // Тезисы докладов		Ткачев В.В., Ильин Н.В., Цесарская А.К., Крайнова Г.С., Плотников В.С., Должиков С.В., Федорец А.Н.	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.	0,1	РИНЦ
12.	Interplay of frustrations, interaction length, and dilution on magnetic transitions in vector models // Статья	Капитан В.Ю., должность - доцент, ученая степень – к.ф.- м.н., ученое звание отсутствует	Andriushchenko P.D., Peretyatko A.A., Perzhu A.V., Nefedev K.V.	Journal of Physics: Conference Series "6th International Conference on Mathematical Modelling in Physical Sciences, IC-MSQUARE 2017" 2017. С. 012081	0,25	Scopus
13.	High-performance Monte Carlo simulation of multilayer magnetic films // Статья		Perzhu, A.V., Nefedev, K.V.	Journal of Nano- and Electronic Physics, 2017, V. 9 (5), статья № 05015.	0,2	Scopus
14.	The numerical study of properties of magnetic multilayer films in frame of Heisenberg model by high performance computing // Статья		A.V. Perzhu, K.V. Nefedev	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.	0,2	Scopus
15.	Методы канонического и мультиканонического семплирования пространства состояний векторных моделей // Статья		К.В. Шаповалова, А.Г. Макаров, Ю.А. Шевченко, К.В. Нефедев	Дальневосточный математический журнал Т. 17. № 1., 2017, С. 124– 130.	0,33	РИНЦ

16.	Изучение многослойных магнитных пленок суперкомпьютерными вычислительными методами // Тезисы докладов		Пержу А.В., Садаев Ф.А., Васильев Е.В., Нефедев К.В.	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. 110-112.	0,15	РИНЦ
17.	Параллельное программирование высокопроизводительных систем [Электронный ресурс] // Учебное пособие		К.В. Нефедев, А.Г. Макаров, Е.Ю. Григорьева	Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. – 1 CD-ROM.		РИНЦ
18.	Двумерная плотность состояний сложных спиновых систем // Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ		Нефедев К.В., Солдатов К.С., Андриющенко П.Д.	№ 2017610581; заяв. 06.10.2016, зарег. 12.01.2017		
19.	Моделирование магнитных многослойных структур // Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ		Нефедев К.В., Солдатов К.С.	№ 2017611233; заяв. 06.10.2016, зарег. 27.01.2017		
20.	Multilayers Films Constructor (MLFC) // Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ		А.В. Пержу, К.В. Нефедев	№ 2017618699; заяв. 13.06.2017, зарег. 07.08.2017		
21.	Goodness-of-Fit Test Based on Binomial Probability Distribution // Статья	Кулешов Е.Л., должность – профессор, ученая степень – д.ф.-м.н., ученое звание - профессор	Petrov, K.A., Kirillova, T.S., Khaliullin, R.A.	Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing, 2018, 54 (1), pp. 90-96.	0,3	Scopus
22.	Критерий согласия на основе доверительных границ функции распределения вероятностей // Статья	Кулешов Е.Л., должность – профессор, ученая степень – д.ф.-м.н., ученое звание - профессор	Петров К.А., Кириллова Т.С.	Информатика и системы управления. 2017. № 2 (52). С. 72-84.	0,6	РИНЦ
23.	Разработка методических указаний по курсу «Методы Монте-Карло» // Тезисы докладов	Макаров А.Г., должность – ассистент, ученая степень – отсутствует, ученое звание - отсутствует	В.Ю. Капитан, Е.Ю. Григорьева, К.В. Нефедев	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.	0,4	РИНЦ

24.	Монте-Карло моделирование перемагничивания массива ферромагнитных нанопроволок // Тезисы докладов		К.В. Нефедев, К.В. Шаповалова	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.	0,2	РИНЦ
25.	Суперкомпьютерное моделирование и численные решения задач статфизики // Монография	Нефедев К.В., должность - профессор, ученая степень – д.ф.-м.н., ученое звание - доцент	В.Ю. Капитан, Ю.А. Шевченко, П.Д. Андриющенко	Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2017. – 196 с.		РИНЦ
26.	Large-scale calculation of ferromagnetic spin systems on the pyrochlore lattice // Статья		К. Soldatov, Y. Komura, Y. Okabe	Physics Letters A, 2017, Vol. 381 (7), P. 707-712.	0,3	Web of Science, Scopus
27.	Interplay of dilution and magnetic field in the nearest-neighbor spin-ice model on the pyrochlore lattice // Статья		A. Peretyatko, Y. Okabe	Physical Review B: Condensed Matter and Materials Physics. 2017. Vol. 95. № 14. 144410.	0,25	Web of Science, Scopus
28.	Husimi-cactus approximation study on the diluted spin ice // Статья		H. Otsuka, Y. Okabe	Physical Review E, 2018, Vol. 97 (4), № 042132.	0,2	Web of Science, Scopus
29.	Зачем суперкомпьютер Дальневосточному федеральному университету? // Статья		К.В. Шаповалова, П.Д. Андриющенко, В.И. Белоконь, Л.Л. Афремов, А.Ю. Чеботарев, А.Е. Ковтанюк	Современные наукоемкие технологии. – 2017. – № 1 – С. 81-87.	0,35	ВАК
30.	Разбавленный спиновый лед во внешнем магнитном поле // Статья		Кузин А.А., Перетяцько А.А., Солдатов К.С.	Дальневосточный математический журнал. 2017. Т. 17. № 1. С. 59-81.	1,15	ВАК
31.	Гистерезисные и равновесные свойства одномерных цепочек магнитных диполей // Статья		Перетяцько А.А., Иванов В.А., Макаров А.Г.	Дальневосточный математический журнал. 2017. Т. 17. № 1. С. 82-97.	0,8	ВАК
32.	Учёт дальнедействующего характера дипольного Взаимодействия в модели спинового льда на решетке пирохлора // Тезисы докладов		А.А. Кузин	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.	0,15	РИНЦ

33.	Быстрый метод точного расчета конечных решеток магнитных моментов в модели Изинга // Тезисы докладов		Падалко М.А.	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. 140-143.	0,2	РИНЦ
34.	Остаточная энтропия спинов Изинга на разбавленной решетке пироклора во внешнем магнитном поле // Тезисы докладов		Шевченко Ю.А.	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. 153-154.	0,1	РИНЦ
35.	Программирование на языке Cuda [Электронный ресурс] // Учебное пособие		В.Ю. Капитан, Ю.А. Шевченко, Д.Р. Кугаевский	Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. – 1 CD-ROM. – 95 с.		РИНЦ
36.	An approach to growth of FE-SI multilayers with controlled composition profile - a way to exchange coupled thin films // Статья	Плотников В.С., должность - профессор, ученая степень – д.ф.-м.н., ученое звание - профессор	Gouralnik A.S., Chusovitina S.V., Dotsenko S.A., Galkin N.G., Pustovalov E.V., Cherednichenko A.I., Ivanov V.A., Belokon V.I., Lin K.-W., Chuvilin A.L., Tkachenko I.A.	Nanotechnology. 2017. Vol. 28. № 11. 115303.	0,25	Scopus
37.	Structure and magnetic properties of Fe-Cu-Nb-Si-B with various niobium concentration // Статья		Tsesarskaya, A., Tkachev, V., Ilin, N., Kraynova, G.	Defect and Diffusion Forum, 2018, 386 DDF, pp. 167-171.	0,55	Scopus
38.	Магнитные свойства аморфных нанокристаллических сплавов на основе железа с различным содержанием ниобия в процессах структурной релаксации // Статья		Н.В. Ильин, В.В. Ткачев, А.Н. Федорец, А.К. Цесарская, В.А. Иванов, А.С. Кучма, А.М. Фролов, В.С. Должиков, Г.С. Крайнова	Известия Российской академии наук, Серия физическая, 2018, вып. 82, № 7, с. 951–954.	0,2	ВАК
39.	Особенности поведения структуры и магнитных свойств аморфных металлических сплавов системы FE-CU-NB-SI-B при изменении содержания NB в сплаве // Статья		Цесарская А.К., Ткачев В.В., Ильин Н.В., Крайнова Г.С.	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

40.	Феномен понимания и метод смысловых структур в ИТ-образовании // Статья		Гнитецкая Т.Н., Резник Б.Л.	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.	0,4	РИНЦ
41.	The microstructure and magnetic properties of the FE-CU-NB-SI-B finemets with different copper content // Тезисы докладов		Tkachev V.V., Tsesarskaya A.K., Ilin N.V., Kraynova G.S., Fedorets A.N., Polyanski D.A.	AIP Conference Proceedings Ser. "Proceedings of International Conference on Metamaterials and Nanophotonics, METANANO 2017" 2017. Vol. 040051.	0,2	Scopus
42.	Crystallization processes in an amorphous CO-FE-CR-SI-B alloy under isothermal annealing // Тезисы докладов		Fedorets A.N., Pustovalov E.V., Modin E.B., Kraynova G.S., Frolov A.M., Tkachev V.V., Tsesarskaya A.K.	AIP Conference Proceedings "Proceedings of International Conference on Metamaterials and Nanophotonics, METANANO 2017" 2017. 040008.		Scopus
43.	Зависимость магнитных свойств аморфных металлических сплавов системы FE-CU-NB-(SIB) от изменения содержания CU и NB // Тезисы докладов		Цесарская А.К., Ильин Н.В., Комогорцев С.В., Иванов В.А.	В сборнике: Фундаментальные и прикладные вопросы естествознания. Материалы 60-й Всероссийской научной конференции. 2017. С. 233-236.	0,2	РИНЦ
44.	Особенности ферромагнитного резонанса лентаморфных сплавов FESIBNBCU различного состава // Тезисы докладов		Комогорцев С.В., Крайнова Г.С., Ильин Н.В., Чеканова Л.А., Исхаков Р.С., Ятманов Д.А.	В книге: Магнитные материалы. Новые технологии Тезисы докладов VIII Байкальской Международной конференции. 2018. С. 100-101.	0,1	РИНЦ
45.	Fabrication of porous microrings via laser printing and ion-beam post-etching // Статья	Пустовалов Е.В., должность - заведующий кафедрой компьютерных систем,	Syubaev S., Vitrik O., Kuchmizhak A., Nepomnyashchiy A., Mitsai E., Kudryashov S.	Applied Physics Letters. - 2017. - Vol. 111(8). - p. 083102.	0,35	Scopus
46.	Direct laser printing of chiral plasmonic nanojets by vortex beams // Статья	ученая степень – д.ф.м.н., ученое звание - доцент	Syubaev S., Kuchmizhak A., Vitrik O., Zhizhenko A., Kulchin Yu., Porfirev A., Khonina S., Kudryashov S.	Optics Express. - 2017. - Vol. 25(9). - p. 10214-10223.	0,5	Scopus
47.	Structural modifications of macrophages initiated by tick-borne encephalitis virus // Статья		Plekhova N.G., Somova L.M., Leonova G.N., Drobot E.I., Lyapun I.N.	Cell and Tissue Biology. - 2017. - Vol. 11(4). - p. 275-285.	0,55	Scopus
48.	Atomic structure design of rapidly quenched amorphous cobalt-based alloys // Статья		Modin E.B., Fedorets A.N.	Solid State Phenomena. - 2017. -Vol. 265 SSP. - p. 569-574.	0,3	Scopus

49.	Composite topological structure of domain walls in synthetic antiferromagnets // Статья		Kolesnikov A.G., Plotnikov V.S., Samardak A.S., Chebotkevich L.A., Ognev A.V., Tretiakov O.A	Scientific Reports. – 2018. – Vol. 8 (1), статья № 15794.	0,3	Scopus
50.	Induced magnetic anisotropies dependent micromagnetic structure of epitaxial Co nanostrip arrays // Статья		Kozlov A.G., Kolesnikov A.G., Chebotkevich L.A., Samardak A.S.	JMMM. - 2018. – Vol. 459. - p. 118-124.	0,35	Scopus
51.	Chemically non-perturbing SERS detection of a catalytic reaction with black silicon // Статья		Mitsai E., Kuchmizhak A., Sergeev A., Mironenko A., Bratskaya S., Linklater, D.P., Balčytis, A., Ivanova E., Juodkasis S.	Nanoscale. – 2018. - Vol.10(20). - p. 9780-9787.	0,4	Scopus
52.	Atomic ordering and disordering of amorphous CoNiP alloy // Статья		Fedorets A.N., Tkachev V.V., Plotnikov V.S.	Defect and Diffusion Forum. – 2018. -Vol. 386 DDF. - p. 377-382.	0,3	Scopus
53.	3D structure revealing of thin films by means of focal series // Статья		Fedorets A.N., Modin E.B., Tkachev V.V., Plotnikov V.S	Defect and Diffusion Forum. – 2018. -Vol. 386 DDF. - p. 332-337.	0,3	Scopus
54.	Эволюция структурных и магнитотранспортных свойств пленок магнетита в зависимости от температуры их синтеза на поверхности SiO <sub>2</sub> /Si(001) // Статья		Балашев В.В., Викулов В.А., Димитриев А.А., Писаренко Т.А., Коробцов В.В.	Физика металлов и металловедение. - 2017. - Т. 118. № 7. - С. 679-685.	0,3	ВАК
55.	Структурные изменения макрофагов, инфицированных вирусом клещевого энцефалита // Статья		Плехова Н.Г., Сомова Л.М., Леонова Г.Н., Дробот Е.И., Ляпун И.Н.	Цитология. 2017. Т. 59. № 3. С. 199-209.	0,55	РИНЦ
56.	Влияние технологических условий получения аморфных сплавов CoNiFeSiB на их структуру и свойства // Статья		Е.Б.Модин, А.М.Фролов, и др	Поверхность. Рентгеновский, синхротронные и нейтронные исследования. – 2019. Т.7. – с.42-50.	0,45	ВАК
57.	Crystallization processes in an amorphous Co-Fe-Cr-Si-B alloy under isothermal annealing // Тезисы докладов		Fedorets A.N., Plotnikov V.S., Modin E.B., Kraynova G.S., Frolov A.M., Tkachev V.V., Tsesarskaya A.K.	AIP Conference Proceedings. - 2017. - Vol.1874, статья № 040008.	0,2	Scopus
58.	Regularities in The disordered atomic structure of rapidly quenched amorphous cobalt-based alloys // Тезисы докладов		Fedorets A., Tkachev V., Plotnikov V., Modin E.	Second Russia and Pacific Conference on Computer Technology and Applications (RPC), 2017, pp. 142-144.	0,15	Scopus
59.	Atomic ordering and disordering of amorphous CoNiP alloy // Тезисы докладов		Fedorets A.N., Tkachev V.V., Plotnikov V.S.	Fourth Asian School-Conference on Physics and Technology of Nanostructured Materials, September 23-28, 2018, Vladivostok, Russia	0,2	

60.	Дифракционные методы исследования атомной структуры аморфных металлических сплавов в процессах релаксации и кристаллизации // Тезисы докладов		Модин Е.Б., Федорец А.Н., Ткачев В.В., Грабчиков С.С., Плотников В.С.	XXVII-я Российская конференция по электронной микроскопии (РКЭМ - 2018)	0,15	РИНЦ
61.	Программное обеспечение для автоматизации информационных процессов организационного управления на строительном-монтажном предприятии // Статья	Рагулин П.Г., должность – профессор, ученая степень – к.т.н., ученое звание - профессор	Игнатенко М.А.	Молодой ученый. 2017. № 24 (158). С. 193-197.	0,25	РИНЦ
62.	Модель образовательной программы магистратуры по направлению прикладной информатики в соответствии с профессиональными стандартами // Тезисы докладов			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.	0,25	РИНЦ
63.	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами : лабораторный практикум [Электронный ресурс] // Учебное пособие			Владивосток : Дальневост. федерал. ун-т, Школа естественных наук, 2017. – 75 с.		
64.	Методология и технология проектирования информационных систем : лабораторный практикум [Электронный ресурс] // Учебное пособие			Владивосток : Дальневост. федерал. ун-т, Школа естественных наук, 2017. – 52 с.		
65.	Архитектурный подход к развитию корпораций и информационных систем : программа и методические указания к лабораторным работам [Электронный ресурс] // Учебное пособие			Владивосток : Дальневост. федерал. ун-т, Школа естественных наук, 2017. – 16 с.		
66.	Экономико-математическое оптимизационное моделирование средствами Excel [Электронный ресурс] // Учебное пособие	Ралин А.Ю., должность – доцент, ученая степень – к.ф.-м.н., ученое звание отсутствует		Владивосток: Дальневост. федерал. ун-т, 2017. – 45 с.		
67.	Sem identification of the amorphous state of Fe–B RIBBONS // Статья	Фролов А.М., должность – доцент, ученая степень –к.ф.-	Kraynova G.S., Dolzhikov S.V.	Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2017. V. 11. № 2. pp. 339-342.	0,2	Scopus



68.	Magnetic properties of amorphous nanocrystalline alloys based on iron with different contents of niobium in structural relaxation processes // Статья	м.н., ученое звание - доцент	Ilin N.V., Tkachev V.V., Fedorets A.N., Tsesarskaya A.K., Ivanov V.A., Kuchma A.S., Dolzhikov V.S., Kraynova G.S., Plotnikov V.S.	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2018. Т. 82. № 7. С. 860-863.	0,2	Scopus
69.	Рэм-идентификация аморфного состояния лент Fe-B // Статья		Крайнова Г.С., Должиков С.В.	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2017. № 3. С. 66-69.	0,2	ВАК
70.	Анизотропия структурных неоднородностей быстрозакаленных сплавов // Статья		Крайнова Г.С., Должиков С.В.	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2018. № 4. С. 83-89.	0,35	ВАК
71.	Dependency properties of the amorphous alloy $Co_{58}Ni_{10}Fe_{5}Si_{11}B_{16}$ on technological parameters of spinning // Тезисы докладов		Tkachev V.V., Fedorets A.N., Pustovalov E.V., Kraynova G.S., Dolzhikov S.V., Ilin N.V., Tsesarskaya A.K.	AIP Conference Proceedings "Proceedings of International Conference on Metamaterials and Nanophotonics, METANANO 2017" 2017. С. 040009.	0,2	Scopus
72.	The anhysteretic remanent magnetization of magnetite-silica composite nanoparticles // Тезисы докладов		Kharitonskii, P., Gareev, K., Korolev, D., Kosterov, A., Sergienko, E., Ivanova, E., Vlasenko, S.	AIP Conference Proceedings, 2017, V. 1874, № 040010,	0,25	Scopus
73.	Микротвердость многокомпонентных аморфных сплавов на основе железа // Тезисы докладов		Кошкарев А.В., Крайнова Г.С., Ткачев В.В., Должиков С.В.	В сборнике: Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование материалы XV региональной научной конференции. 2017. С. 50-52.	0,15	РИНЦ
74.	Effect of long- and short-range interactions on the thermodynamics of dipolar spin ice // Статья		Шевченко Ю.А., должность – доцент, ученая степень – к.ф.м.н., ученое звание - отсутствует	Makarov, A., Nefedev, K.	Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 2017, 381 (5), pp. 428-434.	0,35
75.	Entropy of diluted antiferromagnetic Ising models on frustrated lattices using the Wang-Landau method // Статья	Nefedev, K., Okabe, Y.		Physical Review, 2017, Vol: 95 (5), 052132.	0,45	Web of Science, Scopus
76.	Multicanonical sampling of the space of states of $\mathcal{H}(2, n)$ -vector models // Статья	A.G. Makarov, P.D. Andriushchenko, K.V. Nefedev		Journal of Experimental and Theoretical Physics, 2017, Vol. 124 (6), P. 982-993.	0,6	Web of Science, Scopus
77.	Мультиканоническое семплирование пространства состояний $H(2,n)$ -векторных моделей // Статья	А.Г. Макаров, П.Д. Андриющенко, К.В. Нефедев		Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2017. – Т. 151, № 6. – С. 1146–1159.	0,7	ВАК
78.	Численные расчеты и компьютерное моделирование физических систем [Электронный Ресурс] // Учебное пособие	К.В. Нефедев, В.Ю. Капитан, А.А. Тросиненко		Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. – 1 CD-ROM.		РИНЦ

79.	Программа создания образцов диполей // Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ		Нефедев К.В., Макаров А.Г., Гончарук Т. А., Шаповалова К. В., Андрущенко П. Д., Капитан В. Ю., Солдатов К. С., Перетяцько А. А.	№ 2017616109; заяв. 05.04.2017, зарег. 01.06.2017		
80.	Моделирование динамического поведения системы диполей алгоритмом Time Quantify Monte-Carlo (TQMC) // Свидетельство о гос. рег. программы ПЭВМ		Кузин А.А., Нефедев К.В.	№ 2018612055, заяв. 11.12.2017, зарег. 09.02.2018		

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., Пустовалов Е.В. и др.	10 млн. руб. ежегодно

Руководитель ОП \_\_\_\_\_ А.Ю. Ралин  
(подпись)

Согласовано:

И.о. заместителя директора по учебной и воспитательной работе Школы естественных наук \_\_\_\_\_ С.Г. Красицкая  
(подпись)