

### учебные пособия -1

№п/п	ФИО авторов	Название учебника	Место издания	год	Кол-во страниц	Объем в п.л.	ISBN	тираж
1.	Василькова М.В., Ярдухина С.А., Селиверстова Л.В., Троешестова Д.А.	Турниры по математике для 5-8 классов	Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. -132 с.	2019	132	7,67	978-5-7677-2753-7	100

### статьи в журналах / сборниках трудов - 26

№ п/п	Ф.И.О. авторов	Название статьи	Наименование журнала / сборника	Год	Номер (том) журнала	Страницы	Градация статьи *
1.	Бобин Д.В., Никитин В.В.	Модельная комплексная оценка энергоэффективности социально-экономических систем	Азимут научных исследований: экономика и управление.	2019	Т.8. №3 (28)	93-97	ВАК
2.	Бобин Д.В.	Оценка энергоэффективности муниципальных образований Чувашской Республики	Инновационное развитие экономики. Будущее России: материалы и доклады VI Всероссийской (национальной) научно-практической конференции.	2019	Т. 1	19-22	РИНЦ
3.	Бобин Д.В., Коновалов Д.А.	Моделирование электронной системы учета и анализа продаж	Инновационное развитие экономики. Будущее России: материалы и доклады VI Всероссийской (национальной) научно-практической конференции.	2019	Т. 1	259-261	РИНЦ
4.	Бобин Д.В., Юманова А.А.	Анализ временных рядов на основе модели авторегрессии и скользящего среднего	Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов	2019	2 ч. Ч. 1	338-343	РИНЦ

5.	Бобин Д.В., Юманова А.А.	Анализ и прогнозирование рынка автомобилей	Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов	2019	2 ч. Ч. 1	333-338	РИНЦ
6.	Ефимова Е.Г., Дмитриева Н.Д., Дружинин А.К., Сироткина М.Е	К вопросу о методах исследования сходимости знакоположительных числовых рядов	Математические модели и их приложения: сб. науч. тр.	2019	Вып. 21.	92-97	РИНЦ
7.	Ivanitskiy A.Yu., Vasilyev F.P., Ejov V.V.	The residual method for solving ill-posed system of algebraic inequalities with approximate data	Математические модели и их приложения: сб. науч. тр.	2019	Вып. 21.	7-13	РИНЦ
8.	Ivanitskiy A.Yu., Kulmakova N., Orlov V., Sevastyanova N., Mongush S.	PORK PRODUCTION TECHNOLOGY OPTIMIZATION BASED ON MATHEMATICAL MODELLING	В сборнике: E3S Web of Conferences	2019			
9.	Казакова А.О., Петров А.Г.	Расчет течения вязкой жидкости между двумя произвольно движущимися цилиндрами произвольного сечения	Журнал вычислительной математики и математической физики	2019	Т. 59, № 6.	1063– 1082	БАК
10.	Kazakova A.O., Petrov A.G.	Computation of Viscous Flow between Two Arbitrarily Moving Cylinders of Arbitrary Cross Section	Computational Mathematics and Mathematical Physics	2019	Vol. 59, No. 6	1030– 1048	Scopus, Web of Science
11.	Казакова А.О.	Об аналогии между двумя плоскими задачами механики в кольце	Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки.	2019	Т. 29. – Вып. 2.	211–227	Scopus, Web of Science
12.	Казакова А.О.	Численное моделирование распределения температуры в однородном цилиндрическом теле многосвязного сечения	Научно-технический вестник Поволжья. – 2019. - № 8. – С. 73–76.	2019	№ 8	73–76	БАК
13.	Kiselev M.V.	A general purpose algorithm for coding/decoding continuous signal to spike form	Studies in Computational Intelligence	2019			Scopus
14.	Kiselev M.V.	A Preprocessing Layer in Spiking Neural Networks - Structure, Parameters, Performance Criteria	Proceedings of the International Joint Conference on Neural	2019			Scopus

			Networks				
15.	Кулагина А.Г., Архипова В.А.	Модельный анализ конкурентоспособности предприятия	Экономика и предпринимательство.	2019	№ 2 (103)	1186-1189	ВАК, РИНЦ
16.	Кулагина А.Г., Юманова А.А., Петрушкова Т.С., Афанасьева С.Ю.	Модельный подход к формированию портфеля минимального риска	Сборник научных трудов магистрантов и преподавателей.	2019		305-309	РИНЦ
17.	Mikishanina E.A.	SOLUTION OF BOUNDARY VALUE PROBLEMS FOR A SYSTEM OF POLYHARMONIC EQUATIONS OF A SPECIAL TYPE WITH APPLICATION	Journal of Physics: Conference Series 2019. С. 032033.	2019			Scopus
18.	Mikishanina E.A.	Simulation of the deflection of the ice cover	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 315. 062002	2019			Scopus
19.	Микишанина Е.А., Володина Е.В.	Об итогах единого государственного экзамена по математике в чувашской республике в 2019 году	Математические модели и их приложения: сб. науч. тр.	2019	М34 Вып. 21	107-121	РИНЦ
20.	Mikishanina E.A.	Investigation of the filtration coefficient of elastic-porous medium at plane deformation	Vestnik udmurtskogo universiteta-matematika mekhanika kompyuternye nauki	2019	Volume 29 Issue 3	396-407	WoS
21.	Mikishanina E.A., Vetchanin E.A.	Vibrational Stability of Periodic Solutions of the Liouville Equations	Rus. J. Nonlin. Dyn.	2019	Vol. 15, no. 3	351-363	Scopus
22.	Поверинов А.И. Кунев С. В.	Российский фармацевтический рынок: динамика, тенденции и проблемы	Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Общественные науки	2019	№ 2 (50)	168-176	ВАК
23.	Юсупов И.Ю., Порфирьева Е.Д.	Эконометрическое моделирование цены на рынке недвижимости	Инновационное развитие эконо-мики. Будущее России: материалы и доклады VI Всероссийской (национальной) научно -	2019		334-336	РИНЦ

			практической конференции. – Княгинино: НГИЭУ				
24.	Юсупов И.Ю., Порфирьева Е.Д.	Эконометрическое моделирование стоимости на рынке недвижимости	Математические модели и их приложения: сб. науч. тр	2019	Вып. 21	125-128	РИНЦ
25.	Юсупов И.Ю., Порфирьева Е.Д.	Эконометрическое моделирование прогноза арендной ставки недвижимости	Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов: Чебоксары	2019	2 ч	293-297	РИНЦ
26	Nikitin V.V., Bobin D. V., Nazarov A. A.	Development of the method of exponential smoothing of the principal components for predicting the savings and disposable income of the region's population	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 5. (в печати)	2019			Scopus

### материалы, труды и тезисы конференций, симпозиумов и т.д. - 17

№ п/п	Ф.И.О. авторов	Название статьи	Наименование сборника	Год	Страницы
1.	Kornilov A.Ja., Kulagina A.G., Jusupov I.Ju., Bobin D.V.	The flow around a thin profile with perforated contour lines (статья <b>РИНЦ</b> )	ANS Conference Series: Scientific Heritage of Sergey A. Chaplygin (Nonholonomic Mechanics, Vortex Structures and Hydrodynamics): Book of Abstracts. – Moskow-Izhevsk: Institute of Computer Science	2019	100-101
2.	Ефимова Е.Г., Корнилов А.Я.	Кавитационное обтекание нескольких пластинок (тезисы <b>РИНЦ</b> )	ANS Conference Series: Scientific Heritage of Sergey A. Chaplygin (Non-holonomic Mechanics, Vortex Structures and Hydrodynamics): Book of Abstracts. – Moscow-Izhevsk: Institute of Computer Science	2019	48
3.	Ефимова Е.Г., Сироткина М.Е., Володина Е.В.	Численные исследования предельного сопротивления остроугольного анизотропного клина сдвигу и отрыву (тезисы <b>РИНЦ</b> )	ANS Conference Series: Scientific Heritage of Sergey A. Chaplygin (Non-holonomic Mechanics, Vortex Structures and Hydrodynamics): Book of Abstracts. – Moscow-Izhevsk: Institute of Computer Science	2019	184
4.	Ivanitskiy A.Yu., Vasilyev F.P., Ejov	THE RESIDUAL METHOD FOR SOLVING ILL-POSED SYSTEM OF ALGEBRAIC	ANS Conference Series: Scientific Heritage of Sergey A. Chaplygin (Nonholonomic Mechanics,	2019	69-70

	V.V.	INEQUALITIES AND LINEAR PROGRAMMING PROBLEMS WITH APPROXIMATE DATA	Vortex Structures and Hydrodynamics) Book of Abstracts		
6.	Казакова А.О., Петров А.Г.	Метод граничных элементов без насыщения для решения задач течения вязкой жидкости при малых числах Рейнольдса (тезисы доклада <b>РИИЦ</b> )	Всероссийская конф. и школа для молодых ученых, посвященные 100-летию академика Л.В. Овсянникова «Математические проблемы механики сплошных сред»: тезисы докладов. Новосибирск: Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН	2019	161–162
7.	Казакова А.О.	Плоская задача теории упругости для прямоугольника под линейной нагрузкой ( статья <b>РИИЦ</b> )	Материалы XXI Междунар. конф. по вычислительной механике и современным прикладным программным системам.	2019	275–277
8.	Kazakova A.O., Mikishanina E.A.	Generalization of the Joukowski-Chaplygin solution of the plane hydrodynamic problem in eccentric ring (тезисы доклада <b>РИИЦ</b> )	ANS Conference Series: Scientific Heritage of Sergey A. Chaplygin (Non-holonomic Mechanics, Vortex Structures and Hydrodynamics): Book of Abstracts. – Moscow-Izhevsk: Institute of Computer Science	2019	85–87
9.	Kiselev M.V.	Appearance of working memory mechanism in self-organizing liquid state machine (тезисы доклада <b>РИИЦ</b> )	ANS Conference Series: Scientific Heritage of Sergey A. Chaplygin (Nonholonomic Mechanics, Vortex Structures and Hydrodynamics) Book of Abstracts	2019	93-95
10.	Kiselev M.V., Troeshestova D.A., Abrukov V.S., Chandrasekaran N.	ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS FOR CREATION OF ENERGETIC MATERIALS GENOME (тезисы доклада <b>РИИЦ</b> )	ANS Conference Series: Scientific Heritage of Sergey A. Chaplygin (Nonholonomic Mechanics, Vortex Structures and Hydrodynamics) Book of Abstracts	2019	197-198
11.	Kulagina A.G., Kartuzova T.V., Seliverstova L.V.	NUMERICAL RESEARCH OF FLOW OF PROFILES SYSTEM NEAR SCREEN (статья <b>РИИЦ</b> )	ANS Conference Series: Scientific Heritage of Sergey A. Chaplygin (Nonholonomic Mechanics, Vortex Structures and Hydrodynamics) Book of Abstracts.	2019	77
12.	Курицына В.В.	Статистическое исследование динамики занятого населения на региональном рынке труда Чувашской республики (статья <b>РИИЦ</b> )	В сборнике: Современные информационные технологии: интеграция науки и практики сборник материалов Международной заочной научно-практической конференции	2019	129-135
13.	Kuritsyina V.V. Mitrofanova T.V., NSmirnova T.N.	Application of boundary element techniques to the solution of tasks of hydrodynamics (тезисы <b>РИИЦ</b> )	ANS Conference Series: Scientific Heritage of Sergey A. Chaplygin (Non-holonomic Mechanics, Vortex Structures and Hydrodynamics): Book of Abstracts. – Moscow-Izhevsk: Institute of	2019	120

			Computer Science		
14.	Mikishanina E.A.	THE SOLUTION OF DYNAMIC PROBLEMS OF FILTRATION CONSOLIDATION IN A RECTANGULAR AREA AND THE AREA REPRESENTING THE BAND, IN THE FORMULATION OF V. A. FLORIN ( <i>тезисы доклада РИНЦ</i> )	ANS Conference Series: Scientific Heritage of Sergey A. Chaplygin (Nonholonomic Mechanics, Vortex Structures and Hydrodynamics) Book of Abstracts.	2019	151-152
15.	Mikishanina E.A., Vetchanin E.V.	THE DYNAMICS OF RIGID BODIES WITH INTERNAL MECHANISMS ( <i>тезисы доклада РИНЦ</i> )	ANS Conference Series: Scientific Heritage of Sergey A. Chaplygin (Nonholonomic Mechanics, Vortex Structures and Hydrodynamics) Book of Abstracts.	2019	201-203
16.	Микишанина Е.А.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ФУНКЦИИ НАКОПЛЕНИЯ ( <i>статья РИНЦ</i> )	Современная аграрная экономика: проблемы и перспективы в условиях развития цифровых технологий Материалы Всероссийской научно-практической конференции.	2019	225-229
17.	Поверинов А.И., Мамедова Т. Ф.	Математическая модель оценки эффективности деятельности фармацевтических организаций ( <i>статья РИНЦ</i> )	XIV Международная научная конференция «Дифференциальные уравнения и их приложения в математическом моделировании». Саранск.	2019	103-107