

**Публикации преподавателей и сотрудников
кафедры дискретной математики и информатики
в 2019 году**

1) учебные пособия -1;

<i>№п/п</i>	<i>ФИО авторов</i>	<i>Название учебника</i>	<i>Место издания</i>	<i>год</i>	<i>Кол-во страниц</i>	<i>Объем в п.л.</i>	<i>ISBN</i>	<i>тираж</i>
1.	Троешестова Д.А., Ярдухина С.А., Селиверстова Л.В., Василькова М.В., Васильева Е.В., Фролов С.И., Ярдухин А.К.	Турниры по математике для 5-8 классов	Чебоксары: Чуваш. ун-т	2019	132	7,67	978-5-7677-2753-7	100

2) статьи в журналах / сборниках трудов — 15;

<i>№ п/п</i>	<i>Ф.И.О. авторов</i>	<i>Название статьи</i>	<i>Наименование журнала / сборника</i>	<i>Год</i>	<i>Номер (том) журнала</i>	<i>Страницы</i>	<i>Градация статьи</i>
1.	S.P.Kuznetsov, V.V.Mochalov, V.P.Chuev	On Pauli's Theorem in the Clifford Algebra $R_{1,3}$	Advances in Applied Clifford Algebras	2019	29:103	1-15	Scopus
2.	Кузнецов С.П., Мочалов В.В., Чуев В.П.	О теореме Паули в алгебрах Клиффорда	Известия вузов. Математика	2019	11	16-31	Scopus
3.	Кузнецов С.П., Мочалов В.В., Чуев В.П.	О теореме Паули в алгебре R_{30}	Математические модели и их приложения: сб. науч. трудов	2019	21		РИНЦ
4.	S.P.Kuznetsov, V.V.Mochalov, V.P.Chuev	On Pauli's Theorem in Clifford Algebras	Russian Mathematics	2019	11	13-27	Scopus

5.	Димитриева Н.А.	Численное исследование осесимметричного кавитационного обтекания сферических сегментов возмущенным потоком жидкости	Математические модели и их приложения: сб. науч. трудов	2019	21	56-62	РИНЦ
6.	Орешкина Т.Г., Семенов Ю.М., Шмелева А.С.	О моменте полной достижимости линейной системы с последним инвариантным множителем $E_4(\lambda) = (\lambda - \lambda_1)^2 (\lambda - \lambda_2)^2$	Математические модели и их приложения: сб. науч. тр.	2019	21	14-19	РИНЦ
7.	Семенов Ю.М., Шмелева А.С.	О стабилизации двойного гармонического осциллятора с частотами $\nu_1=1, \nu_2=2$	Математические модели и их приложения: сб. науч. тр.	2019	21	20-23	РИНЦ
8.	Семенов Ю.М., Шмелева А.С.	О стабилизации двойного гармонического осциллятора с частотами $\nu_1=1, \nu_2=3$	Математические модели и их приложения: сб. науч. тр.	2019	21	24-29	РИНЦ
9.	Семенов Ю.М., Белов Г. А., Петров К.Н.	Схема управления преобразователем постоянного напряжения типа LLC	Практическая силовая электроника	2019	2(73)	8-13	ВАК
10.	Семенов Ю.М., Белов Г. А., Малинин Г. В., Мелешин И. И.	Анализ резонансного преобразователя постоянного напряжения типа LCT-T методом основной гармоники	Электричество	2019	8	26-31	ВАК
11.	Сидорова Е.Б., Шабунин Л.В.	О решетке конгруэнций пентагона	Математические модели и их приложения: сб. науч. тр.	2019	21	34-39	РИНЦ
12.	Сидорова Е.Б., Тарасова Н.В.	Разработка и создание интернет-магазина	Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов: сб. науч.тр.	2019		309-313	РИНЦ
13.	Троешестова Д.А.,	Проектирование автоматизи-	Современное обра-	2019	4	http://irortsmi.ru/	РИНЦ

	Львов Р.А.	рованных технических систем в дополнительном образовании детей	зование: актуальные вопросы и инновации. Электронный журнал. Изд-во ГАОУ ДПО "Институт развития образования Республики Татарстан" г. Казань			node/872	
14.	Троешестова Д.А., Шишочкина Е.В.	Интернет-технологии в деятельности педагога-наставника	Современное образование: актуальные вопросы и инновации. Электронный журнал. Изд-во ГАОУ ДПО "Институт развития образования Республики Татарстан" г. Казань	2019	4	http://irortsmi.ru/node/803	РИНЦ
15.	Речнов А.В., Портнов М.С., Филиппов В.П., Егорова Г.Н., Мулгачев Н.Н.	Особенности прогнозирования спортивных событий на основе использования аппарата нейронных сетей	Вестник Российского университета кооперации	2019	2(36)	76-79	ВАК

б) материалы, труды и тезисы конференций, симпозиумов и т.д. — 9.

№ п/п	Ф.И.О. авторов	Название статьи	Наименование сборника	Год	Страницы
1	Кузнецов С.П., Мочалов В.В., Чуев В.П.	On Pauli's theorem in Clifford algebra $R_{p,q}$	ANS Conference Series: Scientific Heritage of Sergey A. Chaplygin (Nonholonomic Mechanics, Vortex Structures and Hydrodynamics): Book of Abstracts. — Moscow–Izhevsk: Institute of Computer Science (РИНЦ)	2019	133–135
2	Семенов Ю.М.	Об одной оптимиза-	Материалы 13 всероссийской научно-	2019	6-7

		ционной проблеме в теории управляемых объектов	технической конференции: сб. тр. конф. (РИНЦ)		
3	Речнов А.В.	Использование средств икт для улучшения качества самостоятельной работы студентов	Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования сборник материалов Международной заочной научно-практической конференции. Чебоксары (РИНЦ)	2019	100-105
4	Речнов А.В., Егорова Г.Н.	Особенности формирования профессиональной мобильности студентов экономического колледжа	Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования сборник материалов Международной заочной научно-практической конференции. Чебоксары (РИНЦ)	2019	76-79
5	Речнов А.В., Мулгачев Н.Н.	Особенности прогнозирования спортивных событий на основе использования аппарата нейронных сетей	Сборник междунар. научно-практ. конференции «Наука и инновации в системе развития информационного общества». – Чебоксары (РИНЦ)	2019	127-132
6	Троешестова Д.А.	Развитие инженерного таланта: проектно-развивающий подход	Психология способностей и одаренности: материалы всероссийской научно-практической конференции, 21-22 ноября 2019 г. Ярославль (РИНЦ)	2019	227-229
7	Troeshestova D.A., Victor S. Abrukov, Michael V. Kiselev, Nichith Chandrasekaran	Artificial neural networks for creation of energetic materials genome	ANS Conference Series: Scientific Heritage of Sergey A. Chaplygin (Nonholonomic Mechanics, Vortex Structures and Hydrodynamics) Book of Abstracts. (РИНЦ)	2019	197-198
8	Ярдухин А.К., Пичугин В.Н	Огибающая кругов Мора	Материалы международной научно-практической конференции: сб. тр. конф. - Чебоксары: изд-во Чуваш унта	2019	130-134

			(РИНЦ)		
9	Ярдухин А.К., Ярдухина С.А.	Особенности обучения математике иностранных студентов на подготовительном отделении университета	Материалы XI Международной учебно-методической конференции сб. тр. конф. - Чебоксары: изд-во Чуваш унта (РИНЦ)	2019	118-121