

Публикации преподавателей и сотрудников кафедры в 2023 году

учебные пособия

№п/п	ФИО авторов	Название учебника	Место издания	год	Кол-во страниц	Объем в п.л.	ISBN	тираж
1.	Речнов А.В., Портнов М.С., Смирнова Т.Н. Филиппов В.П.	Применение систем искусственного интеллекта для обработки данных: практикум	Чуваш. гос. ун-т им. И.Н. Ульянова. г.Чебоксары,	2023	52	3,02	978-5-7677-3692-8	100

статьи в журналах / сборниках трудов

№ п/п	Ф.И.О. авторов	Название статьи	Наименование журнала / сборника	Год	Номер (том) журнала	Страницы	Градация статьи
1	Михайлова Н. А., Афанасьев И.В.	Интерполяционная формула Лагранжа Статья	Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность: сборник трудов XX Всероссийской (национальной) Открытой научной конференции молодежи и студентов.	2023	Вып. 18 / редакционная коллегия Агафонов А.В. [и др.] - Чебоксары: Политех, 2023	7-9	РИНЦ
2.	Михайлова Н. А., Крюченков А.А.	Уточнение корня методом проб Статья	Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность: сборник трудов XX Всероссийской (национальной) Открытой научной конференции молодежи и студентов.	2023	Вып. 18 / редакционная коллегия Агафонов А.В. [и др.] - Чебоксары: Политех,	10-11	РИНЦ
3.	Михайлова Н. А., Власова К.А.	Интерполирование с кратными узлами. Формула Эрмита статья	Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность: сборник трудов XX Всероссийской (национальной) Открытой	2023	Вып. 18 / редакционная коллегия Агафонов А.В. [и др.] - Чебоксары: Политех,	16-18	РИНЦ

			научной конференции молодежи и студентов.				
4	Михайлова Н. А., Казаков В.Г.	Метод Эйлера. Численный метод решения задачи Коши статья	Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность: сборник трудов XX Всероссийской (национальной) Открытой научной конференции молодежи и студентов.	2023	Вып. 18 / редакционная коллегия Агафонов А.В. [и др.] - Чебоксары: Политех,	24-26	РИНЦ
5	Михайлова Н. А., Карпов Ю.В., Еремеев Е.А.	Математическая модель искусственной нейронной сети статья	Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность: сборник трудов XX Всероссийской (национальной) Открытой научной конференции молодежи и студентов.	2023	Вып. 18 / редакционная коллегия Агафонов А.В. [и др.] - Чебоксары: Политех,	27-30	РИНЦ
6	Михайлова Н. А., Котов Д.О.	Интерполяционная формула Ньютона статья	Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность: сборник трудов XX Всероссийской (национальной) Открытой научной конференции молодежи и студентов.	2023	Вып. 18 / редакционная коллегия Агафонов А.В. [и др.] - Чебоксары: Политех,	31-33	РИНЦ
7	Михайлова Н. А., Михайлова Е.А.	Последовательности натуральных чисел на спирали С. Улама статья	Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность: сборник трудов XX Всероссийской (национальной) Открытой	2023	Вып. 18 / редакционная коллегия Агафонов А.В. [и др.] - Чебоксары: Политех,	34-36	РИНЦ

			научной конференции молодежи и студентов.				
8	Михайлова Н. А.	Применение методов оптимизации в повседневной жизни	Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность: сборник трудов XX Всероссийской (национальной) Открытой научной конференции молодежи и студентов.	2023	Вып. 18 / редакционная коллегия Агафонов А.В.[и др.] - Чебоксары: Политех,	32-35	РИНЦ
9	Матвеева А.Н., Стремедловская В.Н.	Практико-ориентированные задачи как средство формирования предметных и метапредметных результатов обучения	Актуальные вопросы методики преподавания математики и физики: электрон. сб. ст. межрегион. науч.-практ. конф	2023	.(Чебоксары, 31 октября 2023 г.) / отв. ред. П.Н. Кузнецов – Чебоксары: Чуваш. гос. пед. ун-т,	С.87-92 0,375	РИНЦ
10	Чупрунов А.Н., И. Фазекаш	Принцип инвариантности для чисел частиц в ячейках обобщенной схемы размещения.	Дискретная математика.	2023	Том 35, выпуск 3,	81-99	Scopus
11	Чупрунов А.Н.	О числе частиц из отмеченного множества ячеек в аналоге обобщенной схемы размещения.	Дискретная математика	2023	Том 35, выпуск 2,	143-151	Scopus
12	Троешестова Д.А.	Высшая инженерная школа: стратегический проект развития университета	В сборнике: Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем России. Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова. сборник докладов VII	2023		3-7	РИНЦ

			международной научно-практической конференции. Чебоксары, 2023.				
13	Кузнецов С.П., Мочалов В.В., Чуев В.П.	Алгоритм нахождения обратных элементов и решение уравнения Сильвестра в алгебрах Клиффорда $R_{4,0}$, $R_{1,3}$, $R_{5,0}$	Вестник Чувашского университета	2023	№ 4. – С. DOI: 10.47026/1810-1909-2023-4	109–119	ВАК
14	Сидорова Е.Б., Чернова В.С.	Генерация индивидуальных заданий на Python	Сборник молодых ученых и специалистов	2023		6 с.	РИНЦ
15	Речнов А.В., В. П. Филиппов, М. С. Портнов	О применении методов компьютерного зрения	Высшая школа России и достижение национальных целей развития страны: Материалы XV Международной учебно-методической конференции, Чебоксары, 2023 года. – Чебоксары: Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова,	2023			РИНЦ
16	Речнов А.В., В. П. Филиппов, М. С. Портнов	Особенности обработки данных при факторном и корреляционном анализе на основе применения аналитическая low-code платформы loginom	Высшая школа России и достижение национальных целей развития страны: Материалы XV Международной учебно-методической конференции, Чебоксары, 2023 года. – Чебоксары: Чувашский государственный имени И.Н. Ульянова,	2023			РИНЦ

17	Речнов А.В., В. П. Филиппов, М. С. Портнов	Моделирования системы автоматическог о управления в среде simintec	Высшая школа России и достижение национальных целей развития страны: Материалы XV Международной учебно- методической конференции, Чебоксары,. Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова	202 3			РИНЦ
----	---	--	---	----------	--	--	------

материалы, труды и тезисы конференций, симпозиумов

№ п/п	Ф.И.О. авторов	Название статьи	Наименование сборника	Год	Страницы
1	Матвеева А.Н., Матвеев С.В., Александров А.Х.	Упругопластическое состояние анизотропной среды, ослабленной горизонтальной эллиптической полостью с учетом силы тяжести	Вестник чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: механика предельного состояния, №1(55).	2023	14-51 0,75
2.	Мочалов В.В.	О предоставлении решения гармонического и бигармонического уравнения в алгебрах Клиффорда	Гидродинамика больших скоростей и кораблестроения Тезисы докладов XIII Международной летней школы –конференции , посвященной 160 – летию со дня рождения академика А.Н. Крылова 21-23 июня 2023 г.Чебоксары	2023	35
3.	Ярдухин А.К. Ярдухина С.А.	Задачи на построение и исследование математических моделей в кластерных олимпиадах Чувашского университета	Гидродинамика больших скоростей и кораблестроения Тезисы докладов XIII Международной летней школы –конференции , посвященной 160 – летию со дня рождения академика А.Н. Крылова 21-23 июня 2023 г.Чебоксары	2023	55