

## Публикации преподавателей и сотрудников кафедры в 2024 году

### учебные пособия

№п/п	ФИО авторов	Название учебника	Место издания	год	Кол-во страниц	Объем в п.л.	ISBN	тираж
1.	Картузова Т.В., Сабиров А.С., Селиверстова Л.В.	Прикладные задачи по высшей математике	Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та	2024	150	8,72	978-5-7677-3826-7	150

### статьи в журналах / сборниках трудов

№ п/п	Ф.И.О. авторов	Название статьи	Наименование журнала / сборника	Год	Номер (том) журнала	Страницы	Градации статьи *
1.	Zakharov O.V. Seliverstov a L.V.	Positional Control of 6-DoF Robot Based on an Optimal Inverse Kinematics	Proceedings - 2024 International Russian Smart Industry Conference, SmartIndustryCon 2024	2024		866-871	Scopus
2.	Васильева Е.В., Селиверстова Л.В.	Интегративный междисциплинарный подход в развитии профессиональных компетенций студентов вузов	Балтийский гуманитарный журнал. Т. 13.	2024	1 (46)	19-22	ВАК, РИНЦ
3.	Салова Д.П., Виноградов Т.Г., Салов П.М., Солин С.В., Сорокин С.С., Селиверстова Л.В.	Шлифование заготовок магнитов в многоместных приспособлениях с стабилизирующими процесс элементами	Научно-технический вестник Поволжья.	2024	2	121-123	ВАК, РИНЦ
4.	Смирнов А.В., Чернова О.П., Терентьев А.А.	Синтез и исследование электропроводимости пленок меди, полученных методом восстановления оксида меди катодным распылением в атмосфере водорода для создания пленочных электродов переменных емкостей	Наноиндустрия Москва, Издательство «Техносфера»	2024	Т.17, №1.	18-24	ВАК, РИНЦ

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

№ п/п	Ф.И.О. авторов	Название статьи	Наименование сборника	Год	Страницы
1.	Dr SABIROV, Anatoly (Ulyanov Chuvash State University);	First-principles calculations of channeling of low-energy ions in	The 10th International Conference "Charged & Neutral Particles Channeling	2024	1 стр.

	Dr SHEMUKHIN, Andrew (Lomonosov Moscow State University); STEPANOV, Anton	SWCNTs and the effect of many-particle interactions	Phenomena" /Italian National Institute for Nuclear Physics (INFN), the European Organization for Nuclear Research (CERN) on 8-13 September 2024 in Riccione (RN) (Italy)		
2.	Степанов А.В., Сабиров А.С., Тетельбаум Д.И.	Расчеты имплантации примесных атомов в оксид галлия методом молекулярной динамики с применением потенциалов, полученных методом машинного обучения	53-я Международная Тулиновская конференции по физике взаимодействия заряженных частиц с кристаллами. Москва: МГУ им. М.В.Ломоносова 28 – 30 мая 2024	2024	1 стр.
3.	Захаров В.А., Фролов С.И., Руссова Н.В.	Физико-математические аспекты расчета комплексного сопротивления цилиндрического проводника с учетом скин-эффекта	Донецкие чтения 2024: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности, т.1 IX Международная научная конференция Материалы конференции г. Донецк.15–17 октября 2024 г. Донецк: Издательство ДонГУ.	2024	166-168
4.	Селиверстова Л.В. Васильева Е.В., Васильева О.В., Чернова О.П.	Мотивация студентов технических направлений к изучению элементов высшей математики	Современное высшее образование: вызовы времени и актуальные решения. /Материалы XVI Международной учебно-методической конференции; Чуваш. гос. ун-т им. И.Н. Ульянова. – Чебоксары. 440 с.	2024	404-408
5.	Васильева Е.В., Васильева О.В., Селиверстова Л.В.	Внедрение многоуровневой оценки обучения дисциплине «Теоретическая механика» для поколения Z.	Современное высшее образование: вызовы времени и актуальные решения. /Материалы XVI Международной учебно-методической конференции; Чуваш. гос. ун-т им. И.Н. Ульянова. – Чебоксары. 440 с.	2024	101-105
6.	Селиверстова Л.В. Васильева Е.В., Васильева О.В., Ксенофонтов С.И., Лепаев А.Н.	Применение матричной алгебры в решении медико-биологических задач	Современное высшее образование: вызовы времени и актуальные решения. /Материалы XVI Международной учебно-методической конференции. Чуваш. гос. ун-т им. И.Н. Ульянова. – Чебоксары. 440 с.	2024	106-110
7.	Егоров А.Ю., Картузова Т.В., Сироткина М.Е.	Анализ принятия решений в условиях неопределенности для задач энергетики	БУДУЩЕЕ НАУКИ – 2024 /Сборник XI Международной молодежной научной конференции в 5-х томах, Том 5, - Курск.	2024	241-244
8.	Картузов И.Е., Картузова Т.В.	Методы принятия решений в условиях	Проблемы и перспектив развития России:	2024	239-242

		риска в задачах энергетики	Молодежный взгляд в будущее. /Сборник научных статей 7-й Всероссийской научной конференции. В 4-х томах. Курск.		
9.	Бабакин А.И., Васильев А.Е., Картузова Т.В.	Операторный метод расчетов переходных процессов	Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности. /Материалы VIII Международной научно-технической конференции. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та	2024	157-163
10.	Краснов В.К., Львова М.В.	Особенности антикризисного управления экономикой РФ для достижения макроэкономической стабильности	Стратегия устойчивого развития в антикризисном управлении экономическими системами. /Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции. Донецк.	2024	269-275
11.	Константинов Ю. В., Максимов А.Н., Морозова Н.Н., Тимофеева Н.Н.	Некоторые аспекты применения информационных технологий в самостоятельной работе студентов	Научно-образовательная среда как основа развития интеллектуального потенциала сельского хозяйства регионов России. /Материалы IV Международной научно-практической конференции, Чебоксары, 06 сентября 2024 года. – Чебоксары: Чувашский государственный аграрный университет	2024	275-278
12.	Васильева Л.Н., Тимофеева Н.Н., Чумаров С.Г.	Профессиональная ориентация обучающихся в рамках проекта «Билет в будущее» по компетенции «Инженер IoT»	Цифровая дидактика. /Сборник статей Всероссийского педагогического форума, Пермь, 28–29 марта 2024 года. – Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет	2024	19-23