

**Список опубликованных и приравненных к ним научных и учебно-методических работ
кафедры высшей математики и теоретической механики им. С.Ф. Сайкина
за 2025 год**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Авторы	Градация статьи
1	2	3	4	5	6	ВАК, РИНЦ, RSCI, МБД
а) научные труды						
Публикации в журналах из Перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ						
1.	Формула для вычисления сингулярных интегралов от тета-функций Якоби с использованием сигнатур	Печ.	Журнал «Естественные и технические науки» № 8 (207). 2025. -132 с.	20-25 с.	Корнилов А.Я., Орлов В.Н, Васильева Е.В.	ВАК, РИНЦ
2.	Installing and Configuring Windows Subsystem for Linux in Cloud Computing	Печ.	<i>2025 International Russian Smart Industry Conference (SmartIndustryCon), Sochi, Russian Federation, 2025, pp. 104-108, doi: 10.1109/SmartIndustryCon65166.2025.10986105.</i>	5	A. Kartuzov, T. Kartuzova , M. Sirotkina	SCOPUS
3.	Основные тренды экономики РФ на современном этапе/Статья	Печ.	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. №5, 2025 г.	57-60	Краснов В.К., Львова М.В.	ВАК
4.	Моделирование коагуляции почвенных частиц в искусственно создаваемых слоях почвы для реализации органического земледелия	Печ	Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2025. № 1 (79). С. 386-393.	7	Васильев С.А., Алексеев В.В., Филиппов В.П., Васильев А.А., Забалуев Ю.С., Сироткина М.Е.	ВАК
5.	The study of the toxicity of cadmium and lead on Apis mellifera L. honey bees in laboratory conditions.	В печати	Journal of Lifestyle and SDGs Review. 2025 г.	5	Toboev V.A.	МБД
Публикации научных статей, материалов конференции в периодических						

изданиях (журналах) и сборниках статей

6.	Метапредметная связь на примере построения математических моделей физических процессов	Печ.	Сборник «Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе», Омский государственный технический университет, г. Омск, выпуск 12, 2025.	76-80	Селиверстова Л.В., Васильева О.В., Васильева Е.В.	РИНЦ
7.	О подготовке к заданиям повышенной сложности ЕГЭ по математике	Печ.	Современное высшее образование: вызовы времени и актуальные решения. Материалы XVII Международной учебно-методической конференции. Чебоксары, 3 октября 2025 г.	6 с.	Володина Е.В., Сироткина М.Е., Ефимова Е.Г.	РИНЦ
8.	Теория игр и принятие решений в задачах управления информационной безопасностью	Печ.	Информатика и вычислительная техника: сб. науч. трудов: в 2-х ч. / Изд-во Чуваш. гос. ун-та им. И.Н. Ульянова. – Чебоксары, 2025. –ч.1. С. 156-161.	5	Дускаева К.Р., Мышов Ю.М, Картузова Т.В., Сироткина М.Е., Смирнова Т.Н.	РИНЦ
10.	Методы динамического программирования в средствах защиты информации	Печ.	Информатика и вычислительная техника: сб. науч. трудов: в 2-х ч. / Изд-во Чуваш. гос. ун-та им. И.Н. Ульянова. – Чебоксары, 2025. –ч.1. С. 166-169.	5	Егорова Н.А., Иванова С.А., Картузова Т.В., Сироткина М.Е., Смирнова Т.Н.	РИНЦ
11.	Решение математических задач электроэнергетики в курсе «Высшая математика»	Печ.	Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности: материалы IX Международ. науч.- техн. конф.: в 2-х ч. / Изд-во Чуваш. гос.ун-та им. И.Н. Ульянова. - Чебоксары, 2025. – ч.1. С. 481-485.	5	Картузов А.В., Картузова Т.В.	РИНЦ
12.	Task parallel library в решении численных задач на C#	В печати	Современное программирование: материалы VII Международ. науч.- практ. конф. Нижневартовск, 15-16 декабря 2025.	5	Картузов А.В., Картузова Т.В., К.Ю. Банарь, Ш.Р.Шигапов	РИНЦ
13.	Проблемы и риски стабильности ключевых показателей роста экономики РФ	Печ.	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики современной	С.30-34.	Краснов В.К., Львова М.В.	РИНЦ

			России»// Сборник материалов всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Выпуск 12. Йошкар-Ола, 2025 г.			
14.	Исследование энергетического спектра квантовой частицы в потенциальной яме сферического слоя	В печати	Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. /Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. 2025 г.	6 с.	<i>Каля Д.И., Сакова М.В., студенты гр. ФМ-21-22</i> Сабилов А.С.	РИНЦ
15.	Исследование энергетического спектра квантовой частицы в потенциальной яме цилиндрического слоя	В печати	Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов. /Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. 2025 г.	6 с.	<i>Каля Д.И., Сакова М.В., студенты гр. ФМ-21-22</i> Сабилов А.С.	РИНЦ
16.	Специфичность акустических сигналов связи конкурирующих пчелиных маток. На рецензии.	На рецензии	Ж. Пчеловодство./2026 г.	6 с.	Тобоев В.А.	РИНЦ
17.	Некоторые психологические аспекты работы со студентами среднего профессионального образования	Печ.	Современное высшее образование: вызовы времени и актуальные решения: XVII Международная учебно-методическая конференция. г.Чебоксары, 3 октября 2025 г. /Чуваш. гос. ун-т им. И.Н. Ульянова. – Чебоксары, 2025.	434-438 с.	Чернова О.П., Селиверстова Л.В.	РИНЦ
б) Учебно-методические работы						
18.	Дифференциальные уравнения, кратные, криволинейные и поверхностные интегралы. Ряды. /Учебное пособие	Печ.	Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. 2025 г.	138 с.	Володина Е.В., Ефимова Е.Г., Каргузова Т.В., Краснов В.К., Сабилов А.С., Селиверстова Л.В., Сироткина М.Е., Тимофеева Н.Н., Фролов С.И., Ярдухина С.А.	РИНЦ
19.	Уравнения с частными производными. /Учебное пособие	Сдана в печать	Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. 2025 г.	167 с.	Тобоев В.А.	РИНЦ

Зав. кафедрой, к.ф.-м.н., доцент
20.01.2026 г.

Сабилов А.С.