

**Список опубликованных и приравненных к ним научных и учебно-методических работ  
кафедры высшей математики и теоретической механики им. С.Ф. Сайкина  
за 2019 год**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО авторов</b>	<b>Название работы</b> (Web of Science, Scopus, ВАК, РИНЦ)	<b>Место издания</b>	<b>год</b>	<b>Кол-во страниц</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>а) научные труды</b>					
<b>Публикации в журналах из Перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ</b>					
1.	Vsevolod V. Andreev, Lidya N. Vasileva, Evgeniya V. Volodina, Irina I. Pina, Giorgia Rimondi	The usefulness and harm of infocommunication technologies and Internet in higher education: generalization of Russian and Italian students' standpoint. Education and Information Technologies. 2019. 12 p. (статья Web of Science/ принято к рассмотрению)			
2.	Володина Е.В., Ильина И.И., Васильева Л.Н.	Междисциплинарные задачи как средство развития профессиональной компетентности студентов технических направлений. «Проблемы современного образования» – сетевое издание – всероссийский междисциплинарный журнал. 2019. № 6. 6 стр. (статья ВАК/ принято в печать)			
3.	Картузова Т.В., Картузов А.В.	Матрица выбора программного обеспечения при подготовке бакалавров ИТ-направления. Педагогическая информатика. №1. 103-107 с. 2019. (статья, ВАК)			
4.	Салова Д.П., Носов Н.В., Денисенко А.Ф., Гаврилов В.Н., Салов П.М., Виноградова Т.Г., Шалунов Е.П., Сайкин С.С., Новиков А.М., Семенов А.В.	Определение прочности зерен синтетических алмазов и эльбора, выделенных из шлифовального шлама. Научно-технический вестник Поволжья. №4. 2019. 73-76 (ВАК, РИНЦ)			
5.	Салова Д.П., Сайкин С.С., Плотников В.В., Виноградова Т.Г., Салов П.М., Григорьев В.С., Сорокин С.С., Новиков А.М., Гаврилов В.Н., Семенов А.В.	Изнашивание и прирабатываемость отрезных абразивных кругов. Научно-технический вестник Поволжья. №4. 2019. 77-79 стр. (ВАК, РИНЦ)			
6.	Сироткина М.Е., Ефимова Е.Г., Володина Е.В.	Численные исследования предельного сопротивления остроугольного анизотропного клина сдвигу и отрыву (Тезисы). 1 с. Сб.: Современные Тезисы международной науч.-прак. конф. «Научное наследие Сергея Чаплыгина: неголономная механика, вихревые структуры и гидродинамика», Чебоксары, 2019.			
7.	Сироткина М.Е., Тимофеева Н.Н., Васильева Л.Н.	Реализация механизма нечеткого вывода в некоторых экономических задачах. Вестник Российского университета кооперации. 2019. №2 (36). 9 стр. (Статья, ВАК) В печати			
8.	Тобоев В.А.	Динамический критерий выявления участков стационарности в случайных процессах. Сб. статей по материалам XIII Всероссийской научно-технической конференции «Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем». 07.06 2019. Чебоксары. 2019. 7с. В печ.			
9.	Тобоев В.А.	Дискретные спектры акустических сигналов ограниченной длительности Сб. статей по материалам XIII Всероссийской научно-технической конференции «Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем». 07.06 2019. Чебоксары. 6 с.			
10	Тобоев В.А.	Компьютерное моделирование реакций семей медоносных пчел на охлаждение Всероссийской научно-практической конференции «Современные достижения ветеринарной и зоотехнической науки: перспективы развития». 24.05.2019 г. Чебоксары. 4 с.			
11	Тобоев В.А., Данилов В.А., Полутова Н.А.	Исследование локальных популяций медоносной пчелы в Чувашской Республике. Всероссийской научно-практической конференции «Современные достижения ветеринарной и зоотехнической науки: перспективы развития», 24.05.2019 г. Чебоксары, 13 с.			
12	Васильева Е. В., Селиверстова Л.В.	Опыт внедрения финансовой математики в проектную деятельность учащихся на основе курсов повышения квалификации педагогов. Математический вестник педвузов и университетов Волго-Вятского региона: периодический межвузовский сборник			

	научно-методических работ. Выпуск 21.— Киров: Науч. изд-во ВятГУ, 2019. С. 236-242. (статья, РИНЦ) В печ. 356 с/6с
13	Володина Е.В., Ильина И.И. Решение задач с параметром средствами GEOGEBRA. Материалы всероссийской научно-практической конференции «Состояние и перспективы развития ИТ-образования», Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2019. (статья, РИНЦ)
14	Ильина И.И., Васильева Л.Н. Направления использования современных ИКТ при подготовке бакалавров технических направлений. Актуальные вопросы методики преподавания математики (Электронный ресурс) Сб. докладов и научных статей. Материалы всероссийской научной ст.региональной научно-практ. конф./ отв.ред. Н.Матвеева – Чебоксары. Чуваш. гос. Пед. Ун-т. 2019 Стр. 98-101. (статья РИНЦ)
15	Ильина И.И., Васильева Л.Н., Васильева Л.А. Разработка виртуального шифратора и дешифратора для исследования операционных узлов ЭВМ. Сб. докладов и научных статей. Материалы всероссийской научно-практической конференции «Состояние и перспективы развития ИТ-образования», Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2019. Стр. 167-173. (статья РИНЦ)
16	Картузова Т.В., Картузов А.В. Симуляторы микроконтроллеров в дисциплине «Микропроцессорные устройства систем управления» Материалы всероссийской научно-практической конференции «Состояние и перспективы развития ИТ-образования», 468 с. Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2019. Стр. 310-313. (статья, РИНЦ)
17	Картузова Т.В., Кулагина А.Г., Селиверстова Л.В. Численные исследования обтекания системы профилей вблизи экрана (тезисы). Тезисы Международной научно-практической конференции «Научное наследие Сергея Чаплыгина: неголономная механика, вихревые структуры и гидродинамика», Чебоксары, 2019. 1 с. В печ.
18	Качевский Д.Н. Оптимизация Работы предприятия по прибыли или рентабельности. Сб. Математические модели и их приложения. Вып. 21. Изд-во: Чуваш. ун-т. Чебоксары. 2019. 9 с.
19	Качевский Д.Н. Полевая модель космической струны. Сб. Математические модели и их приложения. Вып. 21. Изд-во: Чуваш. ун-т. Чебоксары. 2019. 10 с.
20	Качевский Д.Н. Центральное-симметрическое спиновое векторное поле в общей теории относительности. Сб. Математические модели и их приложения. Вып. 21. Изд-во: Чуваш. ун-т. Чебоксары. 2019. 4 с. В печ.
21	Тимофеева Н.Н., Васильева Л.Н., Сироткина М.Е. Педагогические условия повышения эффективности образовательного процесса с применением технологий дистанционного образования Состояние и перспективы развития ИТ-образования. Сборник докладов и научных статей Всероссийской научно-практической конференции. 2019. Изд-во: ЧГУ (Чебоксары). 3-9 с.
<b>б) учебно-методические работы</b>	
1	Троешестова Д.А., Селиверстова Л.В., Василькова М.В., Ярдухина С.А., Васильева Е.В., Фролов С.И. Турниры по математике: теория и методика. Учеб.-метод. пособие. Изд-во: Чуваш. ун-т. Чебоксары. 2019. 136 с. В печ.

Зав. кафедрой, к.ф.-м.н., доцент

\_\_\_\_\_ /Сабилов А.С./