

Публикации кафедры «Высшая математика» 2019-2020 учебный год

Статьи в научных рецензируемых журналах (указать базу цитирования: РИНЦ, Scopus, Web of Science)

№	ФИО авторов (авторы указываются все)	Наименование статьи	Название журнала, год, номер	Номера страниц (от и до включит)	Интернет-адрес статьи в базах цитирования		
					РИНЦ	Web of Science	Scopus
1	Колтошова Т.А. , Сафонова Ж.Б. , Стратилатова Е.Н., Шевелева И.Н.	Особенности вегетативного обеспечения студентов в коррекции функциональных нарушений опорно-двигательного аппарата	Теория и практика физической культуры. - №8. - Москва, 2019. - С.11.	11	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38563574">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38563574</a>		<a href="http://www.teoriya.ru/ru/node/10360">http://www.teoriya.ru/ru/node/10360</a>
2	Л.К. Герунова Е.Г. Бардина Т.В. Герунов И.В. Сечкина	Pesticides as endocrine disruptors and neurotoxicants	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES). - 2019. – Vol. 315. Issue 5.	546 Кб	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42632627">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42632627</a>		<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85073066488&amp;origin=inward&amp;txGid=5a8a9fc85c1249f665f9e3932cb8c632">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85073066488&amp;origin=inward&amp;txGid=5a8a9fc85c1249f665f9e3932cb8c632</a>
3	Л.К. Герунова Е.Г. Бардина И.В. Сечкина	Prenatal low-dose effects of pesticides and their long-term consequences	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES). – 2020. – Vol. 421. – Issue 2.	535 Кб	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42632627">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42632627</a>		<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85078486345&amp;origin=inward">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85078486345&amp;origin=inward</a>

						<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=4148457dc7c11b">d&amp;txGid=3bdcc6d5ab4f984c7e7bd8a57dc7c11b.</a>
4	Анисимова Г.Д., Евсева С.И.	Об особенностях вычислений в системе Matlab	Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе, 2019, №7	34-39	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41484472">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41484472</a>	
5	Анисимова Г.Д., Бельгарт Л.В., Евсева С.И., Мышлянцева М.Д.	Применение интерактивных форм при обучении математике в техническом вузе	Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе, 2019, №7	29-33	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41484471">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41484471</a>	
6.	Анисимова Г.Д., Евсева С.И.	Применение цифровых технологий при решении задач профессиональной направленности в техническом вузе	Цифровые технологии в инженерном образовании: новые тренды и опыт внедрения. Сборник трудов Международного форума, 2020.	193-196	<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42794551">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42794551</a>	
7	Анисимова Г.Д., Евсева С.И.	Междисциплинарные связи математики, информатики и электротехники в техническом вузе	Наука о человеке: гуманитарные исследования, 2020, №1(39)	156-162	ВАК Пока не выложили	
8	Макаров С. Е., Макарова И. Д.	Пакеты компьютерной математики для построения фазовых траекторий дифференциальных уравнений	Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе. 2019. Вып. 7.	С. 180-187	РИНЦ <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41484501">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41484501</a>	

**Материалы конференции «Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе» учитывать как журнал**

**Статьи в прочих журналах (кроме статей из сборников научных трудов, конференций)**

№	ФИО авторов	Наименование статьи	Название журнала, год, номер	Номера страниц (от и до включит)	Интернет-адрес статьи
1	Анисимова Г.Д., Евсева С.И.	Полное исследование функций с помощью производной	Навигатор в мире науки и образования, 2019, №3-4 (44-45)	351-356	ofer-nio.ru/portal/navigator/navigator_nomera.p

						hp
2		Евсеева С.И., Анисимова Г.Д.	Уравнение касательной плоскости и нормали к поверхности	Навигатор в мире науки и образования, 2019, №3-4 (44-45)	357-362	ofer-nio.ru/portal/navigator/navigator_nomera.php
3		Анисимова Г.Д., Евсеева С.И.	Глобальный экстремум функции двух переменных	Навигатор в мире науки и образования, 2019, №3-4 (44-45)	370-375	ofer-nio.ru/portal/navigator/navigator_nomera.php
4		Евсеева С.И., Анисимова Г.Д.	Наибольшее и наименьшее значения функции двух переменных в заданной области	Навигатор в мире науки и образования, 2019, №3-4 (44-45)	363-369	ofer-nio.ru/portal/navigator/navigator_nomera.php

### Форма 3

#### Монографии

№	ФИО авторов	Наименование работы	Место издания, изд-во, год издания	Объем (кол. стр.)	Тираж
1					

#### Учебники

№	ФИО авторов	Наименование работы	Место издания, изд-во, год издания	Объем (кол. стр.)	Тираж	Гриф (МО, УМО и др.)
1						

#### Учебные пособия

№	ФИО авторов	Наименование работы	Место издания, изд-во, год издания	Объем (кол. стр.)	Тираж	Гриф (МО, УМО и др.)
1	Троценко Г.А., Жукова О.Г.	Практикум «Операционное исчисление» (электронный ресурс)	Омск: Изд-во ОмГТУ, 2020	1,23 Мб	-	-
2	Анисимова, С. И. Евсева, М. Д. Мышлявцева.	Использование MATLAB при изучении мате- матики [Электронный ресурс]	ОмГТУ, 2019. – Ч. 2.	9,15 Мб	-	-
3						
4						

#### Методические указания (включая сборники задач, конспекты лекций)

№	ФИО авторов	Наименование работы	Место издания, изд-во, год издания	Объем (кол. стр.)	Тираж
1					

#### Сборники материалов конференций, сформированные кафедрами

№	Редакционная коллегия	Наименование сборника	Место издания, изд-во, год издания	Объем (кол. стр.)	Тираж
1	Мышлявцева М.Д., Сте- панов В.Н.	Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе	Омск. Изд-во ОмГТУ, 2019г., вып. 7.		200

#### Статьи в сборниках материалов конференций, семинаров и др.

№					

1	Макаров С.Е., Макарова И.Д.	Применение пакетов компьютерной математики для построения интегральных кривых в курсе «Дифференциальные уравнения»	Методика преподавания математических и естественнонаучных дисциплин: современные проблемы и тенденции развития: материалы VI Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 4 июля 2019 г.) / отв. ред. А.А. Романова. Омск: Изд-во Ом. гос. ун-та, 2019.	С. 61-65.	РИНЦ <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=41355224">https://elibrary.ru/item.asp?id=41355224</a>
2	Макаров С.Е., Макарова И.Д.	Использование компьютерных пакетов для построения фазовых портретов систем дифференциальных уравнений	Омские научные чтения. Материалы Третьей Всероссийской научной конференции. (3 декабря 2019 г.) – Омск : ОмГУ, 2019.	С. 927-931	РИНЦ <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42822053">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42822053</a>
3	Макаров С.Е., Макарова И.Д.	Применение математических пакетов MATLAB и R для решения систем дифференциальных уравнений с запаздыванием	Современная наука: проблемы и перспективы развития. II Международная научно-практическая конференция : сборник статей ; под ред. д-ра филол. наук, профессора А. Э. Еремеева : в 3 ч. – Ч. 1. – Омск: Изд-во ОмГА, 2020. – 128 с.	С. 72–78.	РИНЦ <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39386903">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39386903</a>