

**СПИСОК  
НАУЧНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ  
КАФЕДРЫ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ  
ДЗЕРЖИНСКОГО ФИЛИАЛА ННГУ  
ЗА 2018 -2020 ГОДА**

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ И ПУБЛИКАЦИИ</b>					
<i>Патенты, авторские свидетельства</i>					
1	Цифровая лаборатория Безопасности жизнедеятельности (ЦЛ БЖД)	печ.	Свидетельство о госу-дарственной программы для ЭВМ № 2019618260 от 27.06.2019. М: Роспа-тент, 2019.	2.1	Поляков Е. А.
<i>Научные статьи Scopus</i>					
2	On the self-excitation of vibrations of a boring bar in the process of deep boring	печ.	JOURNAL OF VIBROENGINEERING. AUGUST 2018, VOLUME 20, ISSUE 5, с.2001-2011		Leonid A. Igumnov , Vladimir S. Metrikin, Aleksandr K. Lyubimov, Aleksandra V. Grezina, Viktor F. Ovchinnikov
3	Расчетное исследование класса аварий в реакторной установке поколения IV типа БРЕСТ с образованием твердой фазы в свинцовом теплоносителе	печ.	Теплоэнергетика. 2019. № 8. С. 17–24		Чистов А.С., Овчинников В.Ф., Кирюшина Е.В. Савихин О. Г.
<i>Научные статьи Web of Science</i>					
4	Фурье-метод оценивания функции распределения в зависимости «доза-эффект»	печ.	Теория вероятн. и её примен., 2019, №1, с.198-199.		Тихов М. С.
5	Простой метод уменьшения смещения непараметрической оценки функции распределения.	печ.	Theory of Probability and its Applications. Т. 65. № 1. 2020. С. 182-184.		Тихов М. С. Гришин В. А.

<i>Научные статьи ВАК, РИНЦ</i>					
6	Фурье-метод рекурсивного оценивания функции распределения в зависимости «доза-эффект»	печ.	Вестник ТвГУ. Серия: Прикладная математика, 2018, №4, с.31-49.		Тихов М. С.
7	Построение моделей авторегрессии годового динамического ряда ВВП России в MS Excel методом инструментальных переменных		Наука и бизнес: пути развития. №2(92). 2019. С. 107-109.		Гришин В. А.
8	Проектирование и результаты применения в учебном процессе виртуальной лаборатории «Безопасность жизнедеятельности» при подготовке бакалавров(статья)	печ.	Вестник КГУ им. Н.А. Некрасова № 1, (ППС) 2019, с.203-208	0.5	Поляков Е. А.
9	«Математика-экспресс курс», опыт применения в смешан-ном обучении для высшего образования	печ.	Вестник КГУ им. Н.А. Некрасова № 3, (ППС) 2018	1.2	Поляков Е. А.
10	Проблема выбора методов обучения разработке WEB-приложений в системе СПО	печ.	European Social Science Journal. 2018. № 5-1. С. 250-254.		Беспалько А. А.
11	Использование информационных технологий в преподавании физики при подготовке бакалавров	печ.	Международный научный журнал «Современные информационные технологии и ИТ-образование» (ISSN 2411-1473). 2018, Том 14, №1, с. 293-303		Панасенко А.Г., Грезина А. В.
12	Численно-аналитическое моделирование диффузионных процессов в ограниченных	печ.	Журнал «Проблемы прочности и пластичности» 2018. Т. 80. № 3.с.336 - 348		Игумнов Л.А., Метрикин В.С., Панасенко А.Г., Грезина А. В.

	многокомпонентных твердых телах				
13	Электронный образовательный ресурс для поиска наиболее значимых причин самовозбуждения колебаний сложных механических систем	эл.	of Open Information Technologies ISSN: 2307-8162 vol. 7, no.2, 2019. режим доступа - <a href="http://injoit.org/index.php/j1/article/view/688">http://injoit.org/index.php/j1/article/view/688</a> :		Панасенко А.Г., Грезина А. В.
14	Численное моделирование тепломассопереноса в парогенераторе реакторной установки типа БРЕСТ при возникновении кристаллизации свинцового теплоносителя	печ.	Проблемы прочности и пластичности. Т. 80. № 2. 2018. С. 267-280		Чистов А.С., Овчинников В.Ф., Кирюшина Е.В. Савихин О. Г.
15	Из опыта изучения "1С:ERP Управление предприятием 2" при подготовке специалистов для цифровой экономики	Печ.	НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ Сборник научных трудов 20-й международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Д.В. Чистова. 2020. Стр. 63-64. Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "1С-Публишинг" (Москва) (РИНЦ)	2	Горская Н. Н.
<b>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПУБЛИКАЦИИ</b>					
<i>Учебные пособия</i>					
1	Практикум Web - дизайн (учебное пособие)	эл.	Вузовское образование, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-4487-0488-8. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbooks">http://www.iprbooks</a>	7.7	Поляков Е. А.

			<a href="http://hop.ru/81869.html">hop.ru/81869.html</a>		
2	Управление жизненным циклом информационных систем (учебное пособие)	эл.	Вузовское образование, 2019. — 193 с. — ISBN 978-5-4487-0490-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbooks.hop.ru/81870.html">http://www.iprbooks.hop.ru/81870.html</a>	12	Поляков Е. А.
3	Web - дизайн: Учебное пособие (учебное пособие)	эл.	: Вузовское образование, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-4487-0489-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbooks.hop.ru/81868.html">http://www.iprbooks.hop.ru/81868.html</a>	11.8	Поляков Е. А.
<b>Учебно-методические пособия, электронно-управляемые курсы</b>					
4	Геометрические вероятности: учебно-методическое пособие (специальность 09.03.03 – Прикладная информатика)	эл.	ННГУ, 2018. 52 с. ( № 2073.18.17)	3	Тихов М. С., Гришин В. А.
5	Теоретические основы информатики: аппаратное и программное обеспечение (специальность 38.03.01 – экономика)	эл.	ННГУ, 2019. – 56 с. (№2247.19.17)	3	Гришин В. А., Тихов М. С.
6	Методы обработки данных и моделирование на языке R.	эл.	Н.Новгород: Издательство ННГУ. 2019. 54 с.	3	Гришин В. А., Тихов М. С.
7	Сборник задач по элементарной математике	эл.	Фонд образовательных электронных ресурсов. Регистрационный номер 2203.19.17 от 27.02.2019.		Алексеев А. А.
8	Методические рекомендации по производственной практике (преддипломной практике) для обучающихся по	эл.	Н.Новгород: ННГУ им. Н.И. Лобачевского, 2018 – 28 с. Печ. рег.номер 2050.18.17	1.5	Горская Н. Н. Голубева Е.А. Подольская Н.Е.

	направлению подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика", профиль "Прикладная информатика в экономике и управлении": Учебно-методическое пособие.				
9	Методические рекомендации по производственной практике (практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) для обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика", профиль "Прикладная информатика в экономике и управлении": Учебно-методическое пособие.	эл.	Н.Новгород: ННГУ им. Н.И. Лобачевского, 2018 – 25 с. Печ. рег.номер 2051.18.17	1.5	Горская Н. Н. Голубева Е.А. Подольская Н.Е
10	Методические рекомендации по учебной практике (практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) для обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика",	эл.	Н.Новгород: ННГУ им. Н.И. Лобачевского, 2018 – 23 с. Печ. рег.номер 2052.18.17	1.5	Горская Н. Н. Голубева Е.А. Подольская Н.Е

	<p>профиль "Прикладная информатика в экономике и управлении": Учебно- методическое пособие</p>				
11	<p>«Методические указания для обучающихся по освоению основных образовательных программ в институте информационных технологий, математики и механики»</p>	эл.	<p>Рег. № 2363.19.06 Режим доступа: <a href="http://www.lib.unn.ru/students/src/met-iitmm.pdf">http://www.lib.unn.ru/students/src/met-iitmm.pdf</a></p>		<p>Шестакова Н.В., Грезина А. В.</p>