

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
2014 – 2022 годы
Телегина Игоря Викторовича

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объём	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Учебные издания					
1	Autodesk Inventor Professional. Твёрдотельная модель детали (методические указания к выполнению графических работ по курсу «Инженерная графика»)	Печатная	Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2014. – 32 с.	32 с.	В.В. Телегин
2	Соединение крепёжными деталями. Соединение болтовое (методические указания к выполнению графических и контрольных работ по курсу «Инженерная графика»).	Печатная	Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2014. – 25 с.	25 с.	В.В. Телегин
3	Твёрдотельное моделирование и разработка конструкторской документации соединений крепёжными деталями (метод. указ. к выполнению графическим и контрольным работам по курсу «Инженерная графика»).	Печатная	Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2014. – 34 с.	34 с.	В.В. Телегин
4	Твёрдотельное моделирование и разработка конструкторской документации соединений крепёжными деталями (методические указания к графическим и контрольным работам по курсу «Инженерная и компьютерная графика»).	Электронный ресурс	Липецк : ЛГТУ, 2014 .– 31 с. : ил. – Режим доступа: https://rucont.ru/efd/302195	31 с.	В.В. Телегин
5	Autodesk Inventor Professional. Чертеж детали	Электронный ресурс	Липецк : ЛГТУ, 2015 .– 40 с. : ил. – Режим доступа: https://rucont.ru/efd/324348	40 с.	В.В. Телегин
6	Autodesk Inventor Professional. Этапы выполнения чертежа (метод. указания к выполнению графических работ по курсу «Инженерная и компьютерная графика»).	Электронный ресурс	Липецк : ЛГТУ, 2015 .– 24 с. : ил. – Режим доступа: https://rucont.ru/efd/324349	24 с.	В.В. Телегин
Научные труды					
7	К вопросу о технологии горячей объемной штамповки заготовок цилиндрических зубчатых колес.	Печатная НЕ РИНЦ НЕ e-library	Материалы научной конференции «Прогрессивные технологические процессы и оборудование в промышленности», 25 апреля 2014г.[Текст]. – Липецк, 2014. – 200с., С. 182-187	6 с.	Володин И.М.
8	Графическая подготовка студентов на основе программных продуктов фирмы Autodesk	Электронный ресурс ВАК	Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 3.; URL: http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=13068 (дата обращения: 10.01.2019).	2347 К	В.В. Телегин

9	Структурная формула детали и чертеж поковок	Печатная РИНЦ	Современная металлургия начала нового тысячелетия: сб. науч. тр. Ч. 2. – Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2014. С.188 – 194.	7 с.	
11	К вопросу о математическом моделировании динамических нагрузок в кривошипных прессах	Печатная НЕ РИНЦ	Материалы научной конференции по проблемам технических наук. [Текст]. – Липецк, ЛГТУ, 2014. С. 160-164.	5 с.	
12	Проектирование технологического процесса горячей объёмной штамповки в программе QFORM	Печатная. НЕ РИНЦ	Сборник тезисов и докладов традиционной конференции студентов и аспирантов. Часть 2. [Текст]. – Липецк., ЛГТУ, 2014. С. 28-29.	2 с.	Гончаров С.А. (МД-13-1)
13	Исследование параметров формоизменения металла при горячей объёмной штамповке фланцевых поковок	Печатная. НЕ РИНЦ	Сборник тезисов и докладов традиционной конференции студентов и аспирантов. Часть 2. [Текст]. – Липецк., ЛГТУ, 2014. С. 29-30.	2 с.	Золотухин В.В. (МД-13-1)
14	Структурная формула и оценка металлоёмкости изготовления поковок осесимметричной детали.	Печатная НЕ РИНЦ	Международный научный журнал «Символ науки». [Текст]. – Уфа. 2015. №5. С. 58-63	5 с.	
15	Графическая подготовка студентов. Начертательная геометрия и AUTODESK AUTOCAD	Электронный ресурс ВАК	Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-2.; URL: http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=20080 (дата обращения: 10.01.2019).	738 К	Телегин В.В.
16	Исследование эффективности изготовления осесимметричных поковок на кривошипных прессах на основе их динамического анализа	Печатная РИНЦ	В сборнике: Современная металлургия нового тысячелетия сборник научных трудов. [Текст]. – Липецк., ЛГТУ, 2015. С. 301-306.	6 с.	
17	Анализ металлоёмкости операций отрезки и нагрева заготовок из сортового проката круглого сечения	Печатная ВАК	Фундаментальные исследования. 2015. № 7-4. С. 722-726.	6 с.	Володин И.М.
18	Влияние точности заготовки на эффективность процесса горячей объёмной штамповки	Печатная НЕ РИНЦ Не e-library	Международный независимый институт Математики и Систем "МиС". Ежемесячный научный журнал № 6(17) (10-11.07.2015). – Новосибирск. 2015. №6(17). С. 37-41 URL: http://www.math-systems.ru/zhurnaly/62-ezhemesyachnyj-nauchnyj-zhurnal-6-17-10-11-07-2015	5 с.	
19	Динамические аспекты реализации технологических процессов горячей объёмной штамповки на кривошипных горячештамповочных прессах	Печатная НЕ РИНЦ	Современные тенденции развития науки и технологий : сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции 31 июля 2015 г.: в 6 ч. / Под общ. ред. Е.П. Ткачевой. – Белгород : ИП Ткачева Е.П., 2015. – Часть I. –156 с. С. 145-148. URL: http://issledo.ru/wp-content/uploads/2015/08/Sb_k-4-1.pdf	4 с.	
20	Autodesk Inventor. Чтение и детализирование сборочного чертежа	Печатная НЕ РИНЦ	Научный альманах. – Тамбов. 2015. № 7 (9). С. 495-499. URL: http://ucom.ru/na.html	5 с.	Степанов А.С. Титов Н.А.
21	Оценка металлоёмкости горячей объёмной штамповки поковок из сортового проката круглого сечения	Печатная НЕ РИНЦ	Научный альманах. – Тамбов. 2015. № 7 (9). С. 817-821. URL: http://ucom.ru/na.html	5 с.	

22	Энергетические показатели эффективности технологического процесса горячей объёмной штамповки на кривошипных прессах	Печатная РИНЦ	В сборнике: Современные проблемы развития фундаментальных и прикладных наук. IV Международная научно-практическая конференция "Современные проблемы развития фундаментальных и прикладных наук" Praha, Czech Republic, 08 июня 2016 г. 2016. С. 127-131.	5 с.	Володин И.М.
23	Экспериментальное исследование процессов ГОШ поковок с выступами, формируемыми на предварительном переходе	Печатная РИНЦ	В сборнике: Прогрессивные технологии и процессы. Сборник научных статей 3-й Международной молодежной научно-практической конференции. Ответственный редактор Горохов А.А.. 2016. С. 201-209.	9 с.	
24	Анализ эффективности новых методик разработки технологических схем горячей штамповки круглых в плане поковок на кривошипных прессах	Статья. РИНЦ	В сборнике: Проблемы и перспективы развития машиностроения Сборник научных трудов международной научно-технической конференции, посвящённой 60-летию Липецкого государственного технического университета. А.М. Корнеев (ответственный редактор). 2016. С. 252-256.	5 с.	
25	Автоматизация проектирования ресурсосберегающих технологических процессов горячей объёмной штамповки круглых в плане поковок	Печатная РИНЦ	В сборнике: Инновации, качество и сервис в технике и технологиях Сборник научных трудов 6-ой Международной научно-практической конференции. Горохов А.А. (отв. ред.). 2016. С. 294-297.	4 с.	Володин И.М.
26	Экспериментальное исследование процесса формирования поковок в открытых штампах с выступами, формируемыми на предварительном переходе	Печатная НЕ РИНЦ	В сборнике: Современные тенденции развития науки и производства IV Международная научно-практическая конференция: в 2-х томах. 2016. С. 401-406.	5 с.	
27	Горячая объёмная штамповка заготовок цилиндрических зубчатых колёс	Печатная РИНЦ	В книге: Сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов ЛГТУ посвящается 60-летию Липецкого государственного технического университета: в 2-х частях. 2016. С. 50-52.	3 с.	Подболотов А.Ю.
28	Ресурсосберегающие технологии горячей объёмной штамповки	Печатная РИНЦ	В сборнике: В.И. Вернадский: устойчивое развитие регионов Материалы Международной научно-практической конференции. 2016. С. 7-12.	6 с.	Володин И.М.
29	Влияние точности заготовки на эффективность горячей объёмной штамповки на кривошипных прессах	Печатная НЕ РИНЦ	В сборнике: Инновационные технологии научного развития сборник статей Международной научно-практической конференции: в 3-х частях. 2016. С. 77-81.	5 с.	Володин И.М.
30	Повышение эффективности технологической схемы горячей объёмной штамповки на кривошипном прессе поковки детали «Каретка синхронизатора»	Печатная ВАК	Современные наукоемкие технологии. 2016. № 10-1. С. 97-101.	5 с.	Володин И.М.

31	Графическая подготовка студентов. Инженерная графика и Autodesk Inventor.	Печатная ВАК	Современные наукоемкие технологии. 2016 № 11 (часть 2). С. 310-314	5 с.	Телегин В.В.
32	Проектирование высокоэффективной технологической схемы горячей штамповки на кривошипном прессе поковки детали шестерня	Печатная ВАК	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2016. № 5 (319). С. 80-89.	10 с.	
33	Программная реализация задачи исследования динамических процессов в кривошипном горячештамповочном прессе	Печатная РИНЦ	Фундаментальные основы механики. 2016. № 1. С. 53-54.	2 с.	
34	Component simulation in problems of calculated model formation of automatic machine mechanisms	Электронный ресурс. SCOPUS WOS	В сборнике: MATEC Web of Conferences Сер. "International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment, ICMTMTE 2017" 2017. С. 03016. URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2017/43/mateconf_icmtmte2017_03016/mateconf_icmtmte2017_03016.html (дата обращения: 10.01.2019).	4 с.	Kozlov A., Zhirkov A.
35	Оценка эффективности вариантов технологических схем горячей объёмной штамповки на кривошипных прессах круглых в плане поковок	Печатная НЕ РИНЦ	В сборнике: Состояние и перспективы развития отечественных технологий обработки металлов давлением и оборудования кузнечно-прессового машиностроения. Сборник научных докладов XIII Конгресса «Кузнец-2017» Рязань, 2017. –С. 360. С. 71-83	13 с.	Володин И.М.
2018					
36	Формообразование физической модели поковки в открытом штампе	Печатная РИНЦ	В книге: Машиностроение. Тенденции развития современной науки. Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. 2018. С. 186-189.	4 с.	Мельник Д.С.
37	К вопросу о применении методов твердотельного моделирования в разделе проекционное черчение курса начертательная геометрия	Печатная РИНЦ	В сборнике: Школа молодых ученых по проблемам технических наук Сборник материалов областного профильного семинара. 2018. С. 186-189.	4 с.	Назарова Н.В.
38	3D-моделирование как один из базовых элементов профессиональной подготовки специалистов машиностроительных предприятий	Печатная НЕ РИНЦ	Вестник ЛГТУ №2 (36). – 2018. – С. 44-49.	6 с.	Телегин В.В.
39	Исследование процесса комбинированного выдавливания поковки с фасонной головкой	Статья	Машиностроение: инновационные аспекты развития: Материалы международной научно-практической конференции. – Санкт-Петербург: СПбФ НИЦ МС, 2018. – №2. – 237 с. С. 174-178	5 стр.	Телегин В.В.

40	3D-моделирование и Autodesk Inventor в курсе инженерная графика	Статья	Машиностроение: инновационные аспекты развития: Материалы международной научно-практической конференции. – Санкт-Петербург: СПбФ НИЦ МС, 2018. – №2. – 237 с. С. 209-212.	4 стр.	Телегин В.В.
41	The mathematical modeling for assessing the effectiveness of hot forging extruded round in plan forgings on crank presses	Электронный ресурс Scopus	International Journal of Engineering and Technology(UAE). 2018. Т. 7. № 2. С. 30-34. URL: https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/9896 (дата обращения: 10.01.2019).	5 с.	I M. Volodin, P I. Zolotukhin
42	3D-Forming and Autodesk Autocad at the Initial Stage of Engineering Training of Specialists in Technical Areas	Электронный ресурс Scopus	International Journal of Engineering and Technology (UAE). 2018. Т. 7. № 3. С. 1-3. URL: https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/15187 (дата обращения: 10.01.2019).	3 с.	V V. Telegin, A S. Stepanov
43	Mathematical model of the part shape and automation on its basis of the process of developing the drawing parameters of the axisymmetric forging	Электронный ресурс WOS	The Turkish Online Journal of Design, Art and Communication – TOJDAC. ISSN: 2146-5193, March 2018 Special Edition, p. 458-464. URL: http://tojdac.org/tojdac/VOLUME8-MRCHSPCL.html (дата обращения: 10.01.2019).	7 с.	V.V. Telegin
44	Comparing the efficiency of flowsheets for hot die forging on crank presses	Электронный ресурс Scopus	В сборнике: MATEC Web Conf. Volume 224, 2018 International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE 2018). URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/83/mateconf_icmtmte2018_01092/mateconf_icmtmte2018_01092.html (дата обращения: 10.01.2019).	6 с.	T. Shumilova
2019					
45	Разработка процесса комбинированного выдавливания поковки в программе QFORM	РИНЦ	СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ / Научно-практический рецензируемый журнал №5 (26) 2019. С. 222 – 226	5 с.	Телегин В.В.
46	Экспериментальное исследование динамических процессов в механизме отрезки холодноштамповочного автомата	РИНЦ	Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации: сборник научных трудов 14-ой Международной научно-практической конференции (13-14 марта 2019 года)/ редкол.: Горохов А.А.(отв. Ред.); Юго-Зап. гос. ун-т., Курск: Из-во ЗАО «Университетская книга», 2019. С. 185-188	4 стр.	Телегин В.В.

47	3D-моделирование и Autodesk Inventor в курсе инженерная графика	Статья	Машиностроение: инновационные аспекты развития: Материалы международной научно-практической конференции. – Санкт-Петербург: СПбФ НИЦ МС, 2018. – №2. – 237 с. С. 209-212.	4 с.	Телегин В.В.
48	Применение Autodesk AutoCAD для расчёта упруго-инерционных параметров деталей механических систем	РИНЦ	Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации: сборник научных трудов 14-ой Международной научно-практической конференции (13-14 марта 2019 года)/ редкол.: Горохов А.А.(отв. Ред.); Юго-Зап. гос. ун-т., Курск: Из-во ЗАО «Университетская книга», 2019. С. 182-184	3 стр.	Телегин В.В.
49	The analysis of the impact of technological processes of hot forging on the dynamics of the crank press	Электронный ресурс Scopus	В сборнике: IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 483 (2019) 012006 doi:10.1088/1757-899X/483/1/012006	5 с.	A. M. Kozlov, V. I. Sakalo
50	Solid-state modeling and basic training of specialists in the field of mechanical engineering	Электронный ресурс Scopus	В сборнике: IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 483 (2019) 012004 doi:10.1088/1757-899X/483/1/012004	5 с.	V.V. Telegin, A.V. Kirichek
51	Solid modeling in professional training of specialists for machine-building enterprises	Электронный ресурс Scopus	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)ISSN: 2278-3075, Volume-8 Issue-9S3, July2019	3 с.	V.V. Telegin
52	Estimation efficiency of technological lubricants by the results of hot unsupported stamping blanks	WOS	TRANSYLVANIAN REVIEW ISSN: 1221-1249eISSN: 1584-9422		A.I. Volodin I.M. Volodin P.I. Zolotukhin A.S. Babkin
53	Design of simulation models and study on their basis the dynamics of the cyclic mechanisms	WOS	MATEC Web of Conferences 298, 00132 (2019) DOI: https://doi.org/10.1051/mateconf/201929800132	7 с.	Telegin V.
2020					
54	3D modeling in Autodesk AutoCAD as a Basic Component of the Initial Training of Mechanical Engineers	WOS	2020 International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies. Volume 11 No.6 ISSN 2228-9860 eISSN 1906-9642 CODEN: ITJEA8 Paper ID:11A06Q	4 с.	Telegin V.V.
55	Research in Autodesk Inventor weldment performance cultivator frame	SCOPUS	To cite this article: V V Telegin and I V Telegin 2020 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 966 012106	5 с.	Telegin V.V.
56	A study of the cultivator suspension's strength based on its solid model in Autodesk Inventor Professional	SCOPUS	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 971, 2020 - IOPscience	6 с.	Telegin V.V.
57	Development and research of the cultivator frame design made of non-standard beams	WOS	MATEC Web of Conferences 329, 05004 (2020). ICMTMTE 2020	7 с.	Viktor Telegin

Патенты

58	Поковки круглые в плане (осесимметричные). Анализ металлоёмкости	Электронная	№ 2014661697 Российская Федерация. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Поковки круглые в плане (осесимметричные). Анализ металлоёмкости / И.В. Телегин, И.М. Володин; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВПО «Липецкий государственный технический университет» (RU). – № 2014661697; заявл. 16.09.2014; опубл. 11.11.14, Реестр программ для ЭВМ.		
59	Технология ГОШ. Расчёт параметров инструмента	Электронная	№ 2016660707 Российская Федерация. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Технология ГОШ. Расчёт параметров инструмента / И.В. Телегин; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВПО «Липецкий государственный технический университет» (RU). – № 2016660707; заявл. 27.07.2016; опубл. 21.09.16, Реестр программ для ЭВМ.		