

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
старшего преподавателя кафедры физики и биомедицинской техники
Демидовой Аксаны Алексеевны
за 2014-2018гг.

№ 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 (с.)	Соавторы
-------	--	--	-----------------	------------	----------

1	2	3	4	5	6
учебные издания					
1	Исследование средней длительности выбросов огибающей нормального шума (методические указания к лабораторной работе)	печ.	Исследование средней длительности выбросов огибающей нормального шума. [Текст]: методические указания к лабораторной работе по курсу «Автоматизация обработки экспериментальных данных» №4. , сост. В.Ф. Осинин, Д.А. Подлесных, С.И. Шарапов, А.А. Демидова, С.Ф. Четвериков – Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2015. – 11 с.	11	В.Ф. Осинин, Д.А. Подлесных, С.И. Шарапов, С.Ф. Четвериков
2.	Измерение электрической ёмкости с помощью баллистического гальванометра (методические указания к лабораторной работе)	печ.	Измерение электрической ёмкости с помощью баллистического гальванометра [Текст]: Методические указания к лабораторной работе №23 по физике / сост. А.А.Демидова, С.Е. Строковская, В.А. Корчагина. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2015. – 17 с.	14	С.Е. Строковская, В.А. Корчагина
3.	Изучение магнитного поля соленоида (методические указания к лабораторной работе)	печ.	Изучение магнитного поля соленоида. [Текст]: методические указания к лабораторной работе № 35 по физике. / сост. В.И.Сериков,	13	В.И.Сериков, С.И.Шарапов

1	2	3	4	5	6
			С.И.Шарапов, А.А.Демидова – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2017. – 13 с.		
4.	Электрокардиография. Изучение работы электрокардиографа (методические указания к лабораторной работе)	печ.	Электрокардиография. Изучение работы электрокардиографа [Текст]: метод. указ. К лабораторной работе №1 по дисциплине «Средства съема диагностической информации и подведения лечебных воздействий». / А.Н. Астафьев, А.А. Демидова, В.А. Назарова. – Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2017. – 13 с.	13	А.Н. Астафьев, В.А. Назарова
научные труды					
5.	Научно- и производственно- ориентированное обучение школьников (тезисы докладов научной конференции)	печ.	Сборник научных трудов II международной научно-практической конференции. Сб. «Современная металлургия нового тысячелетия», 2016, С. 48 – 52	4	Т.А. Герасименко, И.А. Коваленко, В.А. Семиряжка, С.Е. Строковская, С.И. Шарапов
6	Моделирование уединённых волн с помощью уравнений Бюргерса и Кортевега-де Вриза (научная статья)	печ.	Вестник Липецкого государственного технического университета. – 2017. – №4 (27) – С. 25 – 30.		В.И. Сериков, С.В. Воронин
7.	Обеспечение набора и сохранение контингента первокурсников как единая комплексная задача первого этапа подготовки инженерных кадров (научная статья)	печ.	Вестник Липецкого государственного технического университета. – 2016. – №1 (27) – С. 99 – 101.	3	Т.А. Герасименко, И.А. Коваленко, В.А. Семиряжка, С.Е. Строковская
8.	Использование системного анализа при исследовании реальных биологических систем	печ.	Сборник научных трудов XXVII международной научно-практической конференции. Сб. «Актуальные проблемы науки XXI века », 2017, С. 37 – 41	5	Ю.Н. Батищева