

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических трудов**  
**Перегудова Николая Евгеньевича**

ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

№ п.п.	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Оптимизация логистического процесса автотранспортных перевозок на примере ООО «ЧСЗ-Липецк»	печ.	Инфокоммуникационные и интеллектуальные технологии на транспорте: сб. статей междунар. науч.-практ. конф. (20-21 апреля 2022 года) - Липецк: ЛГТУ, 2022 – 427 с.	с. 337-341	Н.М. Моисеева, А.Д. Гайдуков
2	Оценка уплотняющего воздействия и эксплуатационных характеристик гусеничного трактора на основе реологического подхода	печ.	Тракторы и сельскохозяйственные машины. - 2022. - Т.89. - №1.	с. 43-51	С.В. Носов
3	Основы создания трехмерных моделей деталей и сборочных единиц автотракторной техники Учебное пособие	печ.	Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2021. – 113 с.	7 п.л. 113 с.	-
4	Факторы успешной профессиональной адаптации преподавателя	печ.	Молодежь и XXI век – 2021 [Текст]: мат. 11-й Междунар. молодеж. науч. конф. (18-19 февраля 2021 года), в 6-х томах, Том 4, Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2021. - 447 с.	с. 74-76	Ф.А. Кирсанов
5	Профилактика возникновения грамматических и речевых ошибок у обучающихся	печ.	Инновационный потенциал развития общества: взгляд молодых ученых [Текст]: сб. науч. статей Всерос. науч. конф. перспект. разработок (1 декаб. 2020 г.), Юго-Зап. гос. ун-т., в 2-х томах,	с. 21-24	Ф.А. Кирсанов

№ п.п.	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
			Том 2. - Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2020. - 523 с.		
6	Причины возникновения грамматических и речевых ошибок у обучающихся	печ.	Юность и знания - гарантия успеха – 2020 [Текст] : сб. науч. трудов 7-й Междунар. молодеж. науч. конф. (18-19 сентября 2020 г.) : в 3 Т. – Т.2. – Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2020. – 383 с.	с. 105-110	Ф.А. Кирсанов
7	Гусеничный трактор: исследования особенностей взаимодействия со слоем почвы (Монография)	печ.	Гусеничный трактор: исследования особенностей взаимодействия со слоем почвы: монография. – Елец: Елец. гос. ун-т им. И.А. Бунина, 2020. – 151 с.	151 с.	С.В. Носов
8	Математическое моделирование взаимодействия гусеничного движителя со слоем почвы при равномерном распределении напряжений по длине опорной ветви гусеницы	печ.	Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации [Текст] : сб. науч. статей 15-й междунар. науч.-техн. конф., 19-20 марта 2020 г. – Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2020. – 378 с.	с. 265-268	А.М. Россихин
9	Автоматизация расчета конечных передач планетарного типа	печ.	Перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении [Текст] : сб. науч. статей 5-й Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 14 февраля 2020 г. – Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2020. - 347 с.	с. 219-223	А.М. Россихин
10	Платформа ARDUINO для доработки автомобилей с минимальной комплектацией	печ.	«Школа молодых ученых» по проблемам технических наук [Текст]: сб. матер. областн. профиль. семинара, 15 нояб-	с. 54-57	В.Е. Ерохин

№ п.п.	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
			ря 2019 г. – Липецк: ЛГТУ, 2019. - 203 с.		
11	Проблема коррозии кузовов автомобилей и способы ее решения	печ.	«Школа молодых ученых» по проблемам технических наук [Текст]: сб. матер. областн. профиль. семинара, 15 ноября 2019 г. – Липецк: ЛГТУ, 2019. - 203 с.	с. 50-54	В.Е. Ерохин
12	Изучение эффективности светодиодных источников света в зависимости от значения напряжения в бытовой сети	печ.	Летняя школа молодых ученых ЛГТУ – 2019 [Текст]: сб. труд. науч.-практ. конф. студ. и аспирантов ЛГТУ. – Липецк: ЛГТУ, 2019. - 208 с.	с. 18-22	В.Е. Ерохин
13	Сравнительный анализ зависимости от питающего напряжения ламп накаливания и светодиодных ламп (название ред.)	печ.	Научные достижения и открытия 2019 [Текст]: сб. статей XI Междунар. науч.-исслед. конкурса – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». –2019. – 184 с.	с. 14-17	П.А.Запирин, В.Е. Ерохин
14	Достоинства светодиодного освещения	печ.	Летняя школа молодых ученых ЛГТУ – 2019 [Текст]: сб. труд. науч.-практ. конф. студ. и аспирантов ЛГТУ. – Липецк: ЛГТУ, 2019. - 208 с.	с. 13-17	В.Е. Ерохин
15	Система автоматического включения фар для автотранспорта	печ.	Теоретические и практические аспекты наук [Текст] : сб. трудов междунар. науч.-практ. конф. «Радуга знаний 2019», 20 авг. 2019 г. – г. Ростов-на-Дону – Мадрид: ООО «Сфера», 2019. – 203 с.	с. 44-49	В.Е. Ерохин
16	Проведение эксперимента по оценке взаимодействия рабочих органов машин с грунтом, обработка и ана-	печ.	Вестник ЛГТУ №1(39). – 2019 г. – 98 с.	с. 47-57	-

№ п.п.	Наименование работы, ее вид		Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
	лиз полученных результатов					
17	Влияние психофизического состояния спортсменов на уровень их подготовки	печ.	Перспективные направления в области физической культуры, спорта и туризма [Текст]: материалы IX Всерос. науч.-практ. конф., 22-23 марта 2019 г. – Нижневартовск: НВГУ, 2019. – 503 с.	с. 346-348	В.Е. Ерохин, С.О. Митюхин	
18	Устройство для заряда и восстановления емкости аккумуляторных батарей	эл. ресурс	International scientific research 2019 [Электронный ресурс] : материалы I Международной научно-практической конференции. – М.: Олимп, 2019. – 147 с.	с. 123-128	В.Е. Ерохин	
19	Сравнительный анализ нагрева ламп накаливания и светодиодных ламп	эл. ресурс	International scientific research 2019 [Электронный ресурс] : материалы I Международной научно-практической конференции. – М.: Олимп, 2019. – 147 с.	с. 41-46	Т.Ю. Тормышова В.Е. Ерохин, С.О. Митюхин	
20	Датчики на основе поляризации света	эл. ресурс	International scientific research 2019 [Электронный ресурс] : материалы I Международной научно-практической конференции. – М.: Олимп, 2019. – 147 с.	с. 27-31	И.С. Кахраманов	
21	Измеритель толщины полимерной пленки	эл. ресурс	International scientific research 2019 [Электронный ресурс] : материалы I Международной научно-практической конференции. – М.: Олимп, 2019. – 147 с.	с. 32-35	И.С. Кахраманов	

22	Исследование динамики поворота гусеничных машин с использованием ЭВМ. Методические указания	печ.	Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2018. – 33 с.	33	М.Д. Юров
23	Формирование напряженно-деформированного состояния в почвенном слое при проходе гусеничного трактора	печ.	Инфокоммуникационные и интеллектуальные технологии на транспорте ПТТ'2018 [Текст]: материалы I междунар. науч.-практ. конф., 12-13 декабря 2018 г. В 2 т. Т. 2. – Липецк: ЛГТУ, 2018. – 271 с.	с. 134-140	-
24	Определение полюсов слабо намагниченных предметов	печ.	Школа молодых ученых по проблемам технических наук [Текст]: сборник материалов областного профильного семинара, 9 ноября 2018 г. – Липецк: ЛГТУ, 2018. – 327 с.	с. 101-104	И.С. Кахраманов
25	Определение положения точек перекрытия естественного излучения поверхности земли	печ.	Школа молодых ученых по проблемам технических наук [Текст]: сборник материалов областного профильного семинара, 9 ноября 2018 г. – Липецк: ЛГТУ, 2018. – 327 с.	с. 67-69	В.Е. Ерохин
26	Разработка лабораторного стенда для исследования процесса взаимодействия рабочих органов машин с грунтом	печ.	Вестник ЛГТУ №2(36). – 2018 г. – 103 с.	с. 54-60	-
27	Practical applications analysis and economic efficiency of the method on assessment of the sealing action from the tracked mover on the soil layer	печ.	International journal of engineering and technology (UAE). – Т.7. - №2.13. – 2018.	с. 319-321	М.А. Новак

28	Система предупреждения водителя о движении по скользкой дороге	печ.	Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета «Транспорт. Тенденции развития современной науки», Липецк, 14-18 апреля 2018 г.	с. 119-121	И.С. Кахраманов
29	Система предупреждения засыпания водителя "Антисон"	печ.	Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета «Транспорт. Тенденции развития современной науки», Липецк, 14-18 апреля 2018 г.	с. 99-101	В.Е. Ерохин