

СПИСОК
научных трудов с участием студентов профиля «Машины и технология обработки металлов давлением»
(за 2018-2023 гг.; фамилия студента подчеркнута)

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объём, стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Автоматизированное проектирование технологии штамповки осесимметричных поковок	Статья РИНЦ	В сборнике: ЛЕТНЯЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ЛГТУ - 2017 Сборник научных трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2018. С. 14-18.	5	<u>Мальцев Е.М.</u> , <u>Подболотов А.Ю.</u> , Золотухин П.И.
2	Использование принципа сквозного анализа изготовления деталей при проектировании технологии производства дисковых ножей	Статья РИНЦ	В книге: МАШИНОСТРОЕНИЕ. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2018. С. 22-26.	5	<u>Карпайтис И.Д.</u> , Володин И.М., Золотухин П.И.
3	Сравнительный анализ эффективности технологических смазок для горячей объемной штамповки	Статья РИНЦ	В книге: МАШИНОСТРОЕНИЕ. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2018. С. 26-29.	4	<u>Сивцов В.А.</u> , Володин А.И., Золотухин П.И.
4	Оптимальный раскрой листового металла на заготовки	Статья РИНЦ	В книге: Школа молодых ученых Материалы областного профильного семинара. Редакционная коллегия: С.Е. Кузнецов, канд. техн. наук, доц. – председатель, А.В. Бутин, канд. техн. наук, доц. О.И. Огаджанян, канд. техн. наук, доц., 2019. С. 147-150.	4	<u>Попов Р.В.</u> , Золотухин П.И.
5	Расчет оптимального раскроя металла с использованием симплекс-метода	Статья РИНЦ	В сборнике: Металлургия и машиностроение. Актуальные исследования в современной науке. материалы научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2020. С. 49-52.	3	Золотухин П.И., <u>Карпайтис И.Д.</u>
6	Разработка элементов САПР ТП горячей объемной штамповки поковок удлиненной формы	Статья РИНЦ	В сборнике: МЕТАЛЛУРГИЯ И МАШИНОСТРОЕНИЕ. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ. Материалы I всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. Липецк, 2020. С. 80-83.	4	Золотухин П.И., <u>Карпайтис И.Д.</u> , <u>Ефанов А.Н.</u>
7	Получение листовых заготовок из центробежнолитых труб	Статья РИНЦ	В книге: МАШИНОСТРОЕНИЕ. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ. Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. 2018. С. 74-76.	3	<u>Мальцев Е.М.</u> , Володин А.И.

8	Ротационная вытяжка высокопрочного чугуна с шаровидным графитом	Статья РИНЦ	В книге: МАШИНОСТРОЕНИЕ. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ. Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. 2018. С. 69-71.	3	<u>Подболотов А.Ю.</u> , Володин А.И.