

**СПИСОК научных и учебно-методических работ за 2014-2021 гг.
Шацких Игоря Ивановича (2014-2022г)**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Навыковая система автоматизированного выбора маршрутной технологии механообработки деталей типа фланцев, Тезисы	Печ.	Сб. тез. докл. научн. конф. студентов и аспирантов Липецкого гос. тех. ун-та, посвящ. 60-летию ЛГТУ. Ч.1. Липецк, ЛГТУ, 2016. – С. 66-69.	4 с.	Комарова К.В.
2	Совершенствование метода электроэрозионной обработки валков станов холодной прокатки путем оптимизации режимов обработки, статья	Печ. Эл.	Науч.-практич. рец. журн. Современные материалы, техника и технологии. – 2017. - № 2 (10). – С. 139 - 147. - http://elibrary.ru/title_about.asp?id=54928 (Научная электронная библиотека).	9 с.	Цымбал Т.В.
3	Методика обучения навыковой САПР маршрутных технологий механообработки деталей машин, статья	Печ. Эл.	Науч.-практич. рец. журн. Современные материалы, техника и технологии. – 2017. - № 2 (10). – С. 56 - 61. - http://elibrary.ru/title_about.asp?id=54928 (Научная электронная библиотека).	5 с.	Комарова К.В.
4	Совершенствование технологии электроэрозионной обработки рабочих валков холодной прокатки на базе ПАО НЛМК, тезисы	Печ.	Тенденции развития современной науки. Сб. тез. докл. научн. конф. студентов и аспирантов Липецкого гос. тех. ун-та [Текст]: в 2-х ч. Ч.1. - Липецк, ЛГТУ, 2017. – С.57-59.	3 с.	Цымбал Т.В.
5	Интеллектуальная навыковая система автоматизированного выбора маршрутных технологий механообработки деталей, статья	Печ., Эл.	Вестник МГТУ Станкин. 2017. № 3 (42). С. 90-93.	4 с.	Козлов А.М., Кавыгин В.В.
1	2	3	4	5	1

6	САПР маршрутных технологий сборки на основе навыковой системы поддержки принятия решений, тезисы	Печ.,	Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации. Сб. научн. трудов XIII Международн. научно-практич. конференции. Отв. ред. А.А.Горохов. 2018. С. 44-50.	7 с.	Валова Д.С.
7	Система автоматизированного проектирования маршрутных технологий механообработки деталей на основе навыковой системы поддержки принятия решений,	Печ.	Актуальные вопросы развития станкостроительной отрасли. Сб. тр. I Международн. научно-практич. конференции. Липецк, 2018. С. 67-72.	6 с.	Онищенко Е.Д, Валова Д.С.
8	Методика разработки модульной технологии механообработки типовой детали машины, статья	Печ., Эл.	Науч.-практич. рец. журн. Современные материалы, техника и технологии. – 2018. - № 1 (16). – С. 101 - 106. - http://elibrary.ru/title_about.asp?id=54928 (Научная электронная библиотека).	6 с.	Онищенко Е.Д.
9	Навыковая система автоматизированного выбора маршрутной технологии сборки	Печ., Эл.	Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. МАШИНОСТРОЕНИЕ. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ. 2018. С.227-229.	3 с	Валова Д.С.
10	Разработка модульной технологии детали типа зубчатого колеса	Печ., Эл.	Материалы научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. МАШИНОСТРОЕНИЕ. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ. 2018. С.229-231.	3 с	Онищенко Е.Д.
11	Подготовка обучающих примеров при разработке обучаемой САПР маршрутных технологий сборки	Печ., Эл.	Управление качеством продукции в машиностроении и авиакосмической технике (ТМ-18) Сборник научных трудов X международной научно-технической конференции. 2018. С.120-122.	3 с	Валова Д.С.
1	2	3	4	5	1

12	САПР операционных технологий механообработки на основе навыковой системы поддержки принятия решений статья	Печ. Эл.	Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации. Сб. научн. трудов XIV Международн. научно-практич. конференции. Отв. ред. А.А.Горохов. 2019. С. 97-104.	8 с	Клыков Д.В.
13	Исследование чувствительности навыковой системы поддержки принятия решений статья	Печ. Эл.	Современные инновации в науке и технике: Сборник научных трудов 9-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (18-19 апреля 2019 года)/ редкол.: Горохов А.А. (отв. ред.); Юго-Зап. гос. ун-т. Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2019. – С. 169-172.	4с	Клыков Д.В.
14	САПР режимов резания на основе навыковой системы поддержки принятия решений статья	Печ. Эл.	Техника и технологии: пути инновационного развития. Сборник научных трудов 9-й Международной научно-практической конференции. В 2-х томах. Отв. Редактор А.А. Горохов. 2020. С.32-36.	5с	Мещеряков Д.С.
15	Исследование достоверности навыковой системы поддержки принятия решений статья	Печ. Эл.	Прогрессивные технологии и процессы: сборник научных статей 7-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Курск, 2020. С. 101-105.	5с	Мещеряков Д.С.