

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
доцент, канд. техн. наук Сметанникова Татьяна Андреевна

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Синтез структурных элементов сложных пространственно распределенных производственных систем и определение их основных характеристик	Печатная	Вестник Воронежского института ФСИН России. 2011. № 2. С. 83-89.	7	Корнеев А.М., Мирошникова Т.В.
2	Использование итеративных цепей для описания многостадийных пространственно-распределенных производственных систем	Печатная	Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. 2012. № 2. С. 78-84.	7	Корнеев А.М., Малыш В.Н.
3	Модули клеточно-иерархического моделирования сложных пространственно-распределенных производственных систем	Печатная	В сборнике: Управление большими системами. Материалы IX Всероссийской школы-конференции молодых ученых. 2012. С. 95-96.	2	
4	Система моделирования и управления технологией сложных производственных систем	Печатная	Вести высших учебных заведений Черноземья. 2013. № 4 (34). С. 34-38.	5	Корнеев А.М., Аль-Саиди Ф.А.А.
5	Численные методы поисковой оптимизации дискретных клеточно-иерархических систем	Печатная	Вести высших учебных заведений Черноземья. 2013. № 3 (33).	6	Корнеев А.М., Блюмин С.Л.
6	Proceedings of the workshop on computer science and information technogies	Печатная	CSIT Arthritis and Rheumatism. 2013. № 1. С. 155.		Korneev A.M., Lavrukhina T.V.
7	Description of the technological process with a finite state machine	Печатная	В сборнике: The 15th International Workshop on Computer Science and Information Technologies (CSIT'2013). 2013. С. 155-159.	5	Korneev A.M., Lavrukhina T.V.

8	Structural cell-hierarchical identification of complex spatially distributed production systems	Печатная	В сборнике: Applied and Fundamental Studies. Proceedings of the 3rd International Academic Conference. Publishing House Science and Innovation Center, Ltd., 2013. С. 75-79.	5	Korneev A.M., Abdullah L.S.
9	Моделирование сложных технологических процессов с помощью многочлена жегалкина	Печатная	Theoretical & Applied Science. 2014. № 12 (20). С. 90-93.	4	
10	Дискретное моделирование сложных производственных систем	Печатная	Theoretical & Applied Science. 2014. № 1 (9). С. 32-35.	4	Корнеев А.М., Аль-Саиди Ф.А.А., Аль- Сабри Г.М., Наги А.М.М.
11	Контроль соответствия допуску многомерного качества	Печатная	Theoretical & Applied Science. 2014. № 1 (9). С. 28-31.	4	Корнеев А.М., Абдуллах Л.С., Ретивых С.Ю.
12	Моделирование сложных производственных систем с помощью вероятностных автоматов	Печатная	Вести высших учебных заведений Черноземья. 2014. № 1 (35). С. 39-43.	5	Корнеев А.М., Абдуллах Л.С.
13	Discrete modeling of complex manufacturing systems.	Печатная	International scientific journal, theoretical & applied science. "economy, technology, education and prospects for ", malmo Acta Oncologica. 2014. № 1. С. 32.		Korneev A.M., Al-Saeedi F.A., Al-Sabry G.M., Nagi A.M.
14	Modeling of complex production systems using probabilistic automatics.	Печатная	News of the higher educational institutions of the black earth Регион: Экономика и Социология. 2014. Т. 1. С. 39.		Korneev A.M., Abdullah L.S.
15	Criterion for assessing the effectiveness of functioning of complex systems based on the use the amount of information	Печатная	International Journal of Applied Engineering Research. 2015. Т. 10. № 11. С. 27961-27980.	10	Abdullakh I.s., Korneev A.M.
16	Счет затрат для кислородно-конвертерного производства	Печатная	Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. 2015. № 9-1. С. 52-55.	7	Корнеев А.М., Абдуллах Л.С.,
17	Оценка эффективности режимов функционирования сложных систем с учетом затрат на производство продукции	Печатная	Вестник Липецкого государственного технического университета. 2015. № 2 (24). С. 15-19.	5	Корнеев А.М., Васюков А.М.

18	Simulation of difficult industrial systems in the form of the probable automatic machine	Печатная	Metallurgical and Mining Industry. 2015. Т. 7. № 2. С. 257-261	5	Korneev A.M., Abdullakh L.S.
19	Стратегия поиска оптимальных технологических режимов в дискретных клеточно-иерархических системах	Печатная	Современные проблемы науки и образования. 2015. № 2-2. С. 150.		Корнеев А.М., Аль-Сабри Г.М., Наги А.М.
20	Формирование замкнутых множеств параметров сложной формы и деревьев перспективных подмножеств	Печатная	Современные проблемы науки и образования. 2015. № 1-1. С. 158.		Корнеев А.М., Абдуллах Л.С.,
21	Дискретное моделирование сложных производственных систем	Печатная	В сборнике: Современная металлургия нового тысячелетия. сборник научных трудов. 2015. С. 115-119.	5	
22	"Батальная сцена" как пример инновационного компьютерного метода моделирования и проектирования в дизайне и технологии художественной обработки материалов	Печатная	В сборнике: Технология художественной обработки материалов. Сборник трудов XVIII Всероссийской научно-практической конференции и смотра-конкурса творческих работ студентов, аспирантов и преподавателей по направлению. Костромской государственной технологической университет; Под редакцией С.И. Галанина. 2015. С. 323-326.	4	Князева В.Ю., Игнатова М.И., Ананьева Т.В., Тонковид С.Б.
23	Автоматизированная система выбора оптимальных режимов производства	Печатная	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2015615820, 25.05.2015. Заявка № 2015612289 от 30.03.2015.		Корнеев А.М., Абдуллах Л.С., Девин А.П.
24	Автоматизированная система выбора оптимальной технологии в сложных системах на основе расчета лучшего технологического пространства в виде фигуры неправильной формы, а также построения 2n-квадродеревьев оптимальных технологических границ	Печатная	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2015615665, 22.05.2015. Заявка № 2015612350 от 30.03.2015.		Корнеев А.М., Девин А.П., Абдуллах Л.С.

25	Современная металлургия нового тысячелетия. Часть 1	Печатная	Сборник научных трудов международной научно-практической конференции 8-11 декабря 2015 г. / Липецк, 2015.		Ruello M.L., Андреев Д.В., Андриянцева С.А., Баканова Е., Басов В.И., Безгин А.В., Беллюбский Б.Ф., Бельский С.М., Блинов А.М., Бобылева Н.А., Богатырев К.Н., Богомолова Е.В., Божков А.И., Бондаренко А.В., Боченин И.Ю., Брагин С.Ю., Бянкин И.Г., Верхов Е.Ю., Володин И.М., Волокитина И.Е. и др.
26	Моделирование сложных производственных систем с использованием итеративных сетей	Печатная	Фундаментальные исследования. 2016. № 5-2. С. 260-263.	4	Корнеев А.М., Наги А.М.М.
27	Роль и значение 3d-технологий в развитии креативности	Печатная	В сборнике: Развитие креативности личности в современном образовательном пространстве. сборник материалов межрегиональной научно-практической конференции с международным участием. 2016. С. 94-99.	6	Тонковид С.Б., Коновалова А.П.
28	Дискретное моделирование и оптимизация режимов функционирования многостадийных систем на основе клеточно-иерархического подхода	Печатная	Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет". 2016		
29	Автоматизированная система описания технологии с помощью итеративных сетей	Печатная	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2016618961, 10.08.2016. Заявка № 2016612181 от 15.03.2016		Корнеев А.М., Наги А.М.М., Абдуллах Л.С.
30	Автоматизированная система анализа технологических параметров производства продукции	Печатная	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2016613789, 06.04.2016. Заявка № 2016611259 от 17.02.2016.		Корнеев А.М., Аль-Сабри Г.М.Ш., Абдуллах Л.С.

31	Представление сложных пространственно-распределенных много-стадийных систем в виде иерархии клеток	Печатная	В книге: Тенденции развития современной науки. сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета: в 2 частях. 2017. С. 84-87.	4	Кукушкина В.А., Ананьева Т.В.
32	Formation of complex structured iterative net of multistage production process	Печатная	Вестник современных исследований. 2018. № 5.1 (20). С. 453-456.	4	Korneev A.M., Nagi A.M.
33	Новые подходы к региональному развитию: наука, экология, экономика	Печатная	Коллективная монография / Воронеж, 2018.		Качановский Ю.П., Сараев П.В., Корнеев А.М., Корчагин В.А., Гамов Е.С., Володин И.М., Шпиганович А.А., Орлов И.И., Гончарова М.А., Клявин В.Э., Загеева Л.А., Богомолова Е.В., Цыганов И.А., Томилина Н.Ю., Качалова С.М., Пыльнев В.Г., Володин А.И., Грушевская А.В., Пыльнев Р.В., Гридчина Н.Е. и др.
34	Modeling of complex-structured iterative net of multi-stage production process	Печатная	В сборнике: Actual scientific research 2018. материалы XXXVII Международной научно-практической конференции. 2018. С. 125-127.	3	Korneev A.M., Nagi A.M.
35	Исследование механизма вертикальной подачи плоскошлифовального станка 3л722	Печатная	Вестник Липецкого государственного технического университета . 2020. № 1 (42). С. 32-37.	6	Корнеев А.М., Т.А., Суханов А.В.
36	Automation of Procedures of Classification of Service Staff for Complex Multifunctional Processes	Печатная	Publisher: IEEE Published in: 2021 1st International Conference on Technology Enhanced Learning in Higher Education (TELE)	6	Andrey Korneev; Tamara Lavrukhhina; Andrey Strukov
37	Разработка системы прогнозирования вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций на территории липецкой области	Печатная	В сборнике: Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации. Сборник научных трудов XVI Международной научно-практической конференции. Отв. редактор М.С.	5	Корнеев А.М., Лаврухина Т.В.

			Разумов. Курск, 2021. С. 150-154.		
38	3D-моделирование в промышленном производстве	Печатная	В сборнике: ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ 4.0: ВЗГЛЯД МОЛОДЕЖИ. сборник материалов Межрегиональной научной сессии молодых исследователей. Тульский государственный университет. Тула, 2021. С. 151-152.	2	Ларских Е.Л.
39	Трехмерное моделирование наградных изделий	Печатная	В сборнике: АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ. коллективная монография по материалам Международной научной конференции. Москва, 2021. С. 399-405.	7	Ананьева Т.В.
40	Automated control system functions for complex structured technological processes	Печатная	В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. III International Scientific Conference. Krasnoyarsk, 2021. С. 12048.	9	Korneev A.M., Lavrukchina T.V., Al-Saeedi F.A.
41	Formation of trees of optimal subsets of random variables of various degrees of detalization	Печатная	В сборнике: AIP Conference Proceedings. Krasnoyarsk Scientific Centre of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences. Melville, New York, United States of America, 2021. С. 40030.	5	Korneev A.M., Lavrukchina T.V., Al-Saeedi F.A.
42	3D моделирование и 3D сканирование в промышленном дизайне	Печатная	В сборнике: МИРОВЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ. сборник статей XV Международной научно-практической конференции. Ростов-на-Дону, 2021. С. 185-187.	3	Ларских Е.Л., Ананьева Т.В.
43	Подходы к решению задач планирования и распределения региональных ресурсов МЧС	Печатная	Тенденции развития науки и образования. 2021. № 70-1. С. 22-25.	4	Корнеев А.М., Лаврухина Т.В.
44	Обоснование выбора метода для распределения региональных ресурсов МЧС	Печатная	Тенденции развития науки и образования. 2021. № 70-1. С. 25-29.	5	Корнеев А.М., Лаврухина Т.В.
45	О необходимости разработки автоматизированной системы оперативного распределения ресурсов регионального управления МЧС	Печатная	Тенденции развития науки и образования. 2021. № 71-1. С. 16-19.	4	Корнеев А.М., Лаврухина Т.В.

46	Решение задачи оптимального распределения ресурсов МЧС методом динамического программирования	Печатная	Тенденции развития науки и образования. 2021. № 71-1. С. 20-24.	5	Корнеев А.М., Лаврухина Т.В.
47	Разработка проекта интерьера студии с применением компьютерных технологий	Печатная	В сборнике: МИРОВАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА XXI ВЕКА. ПРЕДМЕТНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СРЕДА И ПРОБЛЕМЫ КУЛЬТУРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ. коллективная монография по материалам Международной научной конференции. Москва, 2021. С. 361-364.	4	Ананьева Т.В., Ларских Е.Л.
48	Трехмерное моделирование наградных изделий	Печатная	В сборнике: АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ. коллективная монография по материалам Международной научной конференции. Москва, 2021. С. 399-405.	6	Ананьева Т.В., Ларских Е.Л.
49	Новые методы моделирования и конструирования с применением 3D печати	Печатная	В сборнике: АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ КАК ОСНОВА ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА. сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа, 2021. С. 66-69	4	Ананьева Т.В., Ларских Е.Л.
50	Моделирование в дизайне	Печатная	Проектная культура и качество жизни. 2021. № 23. С. 37-49.	13	Ларских Е. Л., Ананьева Т. В.
51	Modeling of complex structured processes using discrete iterative networks and petri nets	Печатная	Journal of Physics: Conference Series, 2021, 2131(3), 032004	5	Korneev, A., Lavrukina, T., Glazkova, Y.
52	Анализ методов оптимизации и модернизации промышленных предприятий	Печатная	В сборнике: Интеграционные процессы в современной науке: новые подходы и актуальные вопросы. сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции. Анапа, 2022. С. 44-48.	5	Бордюгова Ю.А.
53	Пути повышения надежности машин в эксплуатации	Печатная	В сборнике: Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2022. С. 12-15.	4	Борисова Е.А., Ларских Е.Л.

			пекк, 2022. С. 38-41.		
54	Духовная идентичность и ее значение в современном мире	Печатная	В сборнике: Формирование национально-духовной идентичности в современном социокультурном пространстве. Материалы XVII Международного форума. Под редакцией Н.Я. Безбородовой, Н.В. Стюфляевой (отв. редактор). Липецк, 2022. С. 226-227.	2	Бордюгова Ю.А.
55	Цифровые технологии	Печатная	В сборнике: Академическая наука - проблемы и достижения. Материалы XXX международной научно-практической конференции. Bengaluru, India, 2022. С. 157-159.	3	Ананьева Т.В., Тычина Л.А.
56	Трехмерное моделирование художественного изделия	Печатная	В сборнике: Академическая наука - проблемы и достижения. Материалы XXX международной научно-практической конференции. Bengaluru, India, 2022. С. 152-156.	5	Ананьева Т.В.
57	Промышленный дизайн в машиностроении	Печатная	В книге: Материалы областного профильного семинара "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Тезисы и доклады семинара. Липецк, 2022. С. 143-147.	5	
58	Изготовления литых деталей в промышленном производстве с применением 3d моделирования	Печатная	В сборнике: Академическая наука - проблемы и достижения. Материалы XXIX международной научно-практической конференции . Bengaluru, India, 2022. С. 126-130.	5	Ларских Е.Л.
59	3D моделирование в дизайне с применением аддитивных технологий	Печатная	В сборнике: Наука и образование в области технической эстетики, дизайна и технологии художественной обработки материалов. Материалы XIV международной научно-практической конференции вузов России. Санкт-Петербург, 2022. С. 319-322.	4	Ананьева Т.В., Ларских Е.Л.
60	Проектирование фасада загородного коттеджа методом трехмерного моделирования	Печатная	В сборнике: ПРИОРИТЕТЫ МИРОВОЙ НАУКИ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ И АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. Сборник научных трудов по материалам XXXI Международной научно-практической конференции. Анапа, 2022. С. 48-52.	5	Сулохина А.А.

61	Simulation of High-Tech Equipment Maintenance Process Using Random Processes	Печатная	Proceedings - 2022 4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2022, 2022, pp. 627–630	4	Korneev, A., Lavrukhhina, T., Pantyushin, M
62	Методика 3D - моделирования	Печатная	учебное пособие, Липецкий государственный технический университет, Липецк, 2022	62	Ананьева Т.В.
63	Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале	Печатная	учебное пособие, Липецкий государственный технический университет, Липецк, 2022	77	Кукушкина В.А., Ананьева Т.В.
64	Computer modeling of an industrial product	Печатная	В сборнике: Dialogue of cultures. Материалы XVI Международной научно-практической конференции на английском языке. В 3-х частях. Сост. Е.Н. Лашина, М.С. Липатов, под общей редакцией В.В. Кирилловой. 198095, СПб., ул. Ивана Черных, 4., 2023. С. 161-170.	10	Shkarina A.I.
65	Дизайн камуфляжа боевой машины	Печатная	В сборнике: ТЕХНОЛОГИЯ ДИЗАЙН ОБРАЗОВАНИЕ. сборник материалов всероссийской очно-заочной научно-практической конференции с международным участием. 2023. С. 80-88	9	Шкарина А.И.
66	Использование программ трехмерного моделирования в создании цифровой скульптуры	Печатная	В сборнике: XXV Всероссийская студенческая научно-практическая конференция Нижневартковского государственного университета. Материалы конференции. Под общей редакцией Д.А. Погоньшева. Нижневартовск, 2023. С. 35-40.	6	Гребеникова С.А
67	Современные приемы и особенности прототипирования в различных областях производства	Печатная	В сборнике: ТЕХНОЛОГИЯ ДИЗАЙН ОБРАЗОВАНИЕ. сборник материалов всероссийской очно-заочной научно-практической конференции с международным участием. 2023. С. 333-338.	6	Гребеникова С.А.
68	Blocks of Cell-Hierarchical Identification and Optimization of Complex Spatially Distributed Production Systems	Печатная	Proceedings - 2023 5th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2023, 2023, страницы 664–668	5	Korneev, A., Lavrukhhina, T., Pantyushin, M.
69	История развития логоти-	Печатная	В сборнике: Наука России:	4	Гребеникова С.А.

	пов ведущих брендов		Цели и задачи. Сборник научных трудов по результатам XL международной научно-практической конференции. Казань, 2023. С. 29-32.		
70	От старославянской азбуки к современному русскому алфавиту: важнейшие реформы в системе письма	Печатная	В сборнике: Кирилло-Мефодиевские чтения: традиции и современность. Материалы IV Международной научно-практической конференции. Воронеж, 2023. С. 205-208.	4	Гребеникова С.А.
71	Компьютерное моделирование в дизайне	Печатная	учебное пособие, Липецкий государственный технический университет, Липецк, 2023	54	Кукушкина В.А., Ананьева Т.В.
72	Дизайн-проект арт-объекта на территории вуза	Печатная	В сборнике: Графический дизайн: традиции и инновации. Сборник научных трудов VIII Международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2023. С. 138-141.	4	Шкарина А.И.
73	Структурные элементы и механизмы создания фирменного стиля	Печатная	учебное пособие, Липецкий государственный технический университет, Липецк, 2023	52	Ананьева Т.В.
74	Компьютерное моделирование ювелирных изделий	Печатная	Перспективы развития современного дизайна в контексте художественно-эстетических проблем. Сборник материалов международной научно-практической конференции. Посвящается памяти Гамова Евгения Степановича и 25-летию со дня основания кафедры дизайна и художественной обработки материалов. Липецк, 2023. С. 106-108.	3	Гончаров К.П.
75	3d моделирование в промышленной сфере	Печатная	Перспективы развития современного дизайна в контексте художественно-эстетических проблем. Сборник материалов международной научно-практической конференции. Посвящается памяти Гамова Евгения Степановича и 25-летию со дня основания кафедры дизайна и художественной обработки материалов. Липецк, 2023. С. 185-187.	3	Живага Д.И.
76	Цифровые технологии в развитии современных экономических систем	Печатная	В сборнике: Цифровые технологии в развитии современных экономических систем. Материалы всероссийской	4	Кирток А.И.

			научно-исследовательской конференции. Липецк, 2023. С. 300-303.		
77	Искусство компьютерной графики	Печатная	В сборнике: Перспективы развития современного дизайна в контексте художественно-эстетических проблем. Сборник материалов международной научно-практической конференции. Посвящается памяти Гамова Евгения Степановича и 25-летию со дня основания кафедры дизайна и художественной обработки материалов. Липецк, 2023. С. 446-449.	4	Соломенцева И.В.
78	Технологии трехмерной визуализации в дизайне и архитектуре	Печатная	В сборнике: Новое поколение: достижения и результаты молодых ученых в реализации научных исследований. Сборник научных трудов по результатам VII международной научно-практической конференции. Екатеринбург, 2023. С. 40-41.	2	Тычина Л.А.
79	Инженерная и компьютерная графика как составная часть дизайнерского проектирования	Печатная	Декоративное искусство и предметно-пространственная среда. Вестник РГХПУ им. С.Г. Строганова. 2023. № 4-3. С. 307-313.	7	Кантарюк Е.А., Ананьева Т.В., Тычина Л.А., Шкарина А.И., Кантарюк Г.В.
80	Преимущества применения BIM в строительстве	Печатная	В сборнике: Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство. материалы двадцатой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Старый Оскол, 2024. С. 484-486.	3	Гребеникова С.А.
81	Автоматизация процедур классификации специалистов в HR-процессах	Печатная	Современные наукоемкие технологии. 2024. № 4. С. 33-38.	6	Корнеев А.М., Гурьев Д.К.
82	Управление процессом обслуживания высокотехнологичного оборудования с использованием сетей Петри	Печатная	Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. 2024. № 3. С. 35-40.	6	Корнеев А.М., Огаджанян О.И., Огаджанян М.О.

83	A block diagram of discrete modeling and optimization of complex multistage systems	Печатная	В сборнике: 21 век: фундаментальная наука и технологии. Материалы XXXV международной научно-практической конференции. Bengaluru, 2024. С. 182-186.	5	Korneev A.M., Maksimov A.V., Pantyushin M.N.
84	Построение модели многоэтапного технологического процесса в виде сети Петри	Печатная	Вестник Воронежского государственного технического университета. 2024. Т. 20. № 3. С. 64-70.	7	Корнеев А.М., Лаврухина Т.В., Ерохин Л.К.
85	Разработка художественно-конструкторских, дизайнерских) проектов в материале	Печатная	учебное пособие, Липецкий государственный технический университет Профобразование, Липецк-Саратов, 2024	77	Кукушкина В.А., Ананьева Т.В.
86	Основы проектной и компьютерной графики. Создание фирменного стиля	Печатная	учебное пособие, Липецкий государственный технический университет Профобразование, Липецк-Саратов, 2024	52	Ананьева Т.В.
87	Компьютерное моделирование в дизайне	Печатная	учебное пособие, Липецкий государственный технический университет Профобразование, Липецк-Саратов, 2024	54	Кукушкина В.А., Ананьева Т.В.
88	Компьютерная графика. 3d-моделирование ювелирных украшений	Печатная	учебное пособие, Липецкий государственный технический университет Профобразование, Липецк-Саратов, 2024	62	Ананьева Т.В.
89	Разработка интерьера квартиры и его визуализация посредством виртуального тура	Печатная	Декоративное искусство и предметно-пространственная среда. Вестник РГХПУ им. С.Г. Строганова. 2024. № 3-2.	8	Ананьева Т.В., Тычина Л.А., Шкарина А.И., Зимина М.М.