

Список
научных и учебно-методических трудов
Шарапова Алексея Ивановича
за 2020-2024 года

https://www.elibrary.ru/author_items.asp?authorid=178420

ШАРАПОВ АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ *

Липецкий государственный технический университет, Физико-энергетический институт,
Кафедра промышленной теплоэнергетики (Липецк)

ПАРАМЕТРЫ

▼ ТЕМАТИКА

▼ ЖУРНАЛЫ

▼ ОРГАНИЗАЦИИ

▼ АВТОРЫ

▼ ГОДЫ (выделено: 5)

▼ ТИП ПУБЛИКАЦИИ

▼ УЧАСТИЕ В ПУБЛИКАЦИИ (выделено: 1)

▼ КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Выбрать:

все публикации автора на портале elibrary.ru

Показывать:

включенные в список работ автора (привязанные) публикации

☒ - учитывать публикации, извлеченные из списков цитируемой литературы ?

☒ - объединять оригинальные и переводные версии статей и переиздания книг ?

Сортировка:

Порядок:

по дате выпуска

по убыванию

Очистить

Поиск

Всего найдено 58 публикаций с общим количеством цитирований: 67.
Показано на данной странице: с 1 по 58.

№	Публикация	Цит.
1.	КОНТРОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ ☐ Мануковская Т.Г., Коршиков В.Д., Шарапов А.И. учебное пособие / Липецк, 2024.	0
2.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ МИКРОКЛИМАТА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ МЕХАНООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ЦЕХА ☐ Никифоров М.С., Шарапов А.И. В сборнике: Летняя школа молодых ученых ЛГТУ. сборник трудов научно-практической конференции студентов Липецкого государственного технического университета. Липецк, 2024. С. 100-102.	0
3.	СНИЖЕНИЕ ДОЛИ ПЕТЛЕВОГО ПОТОКА ЗА СЧЁТ УМЕНЬШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ТЁПЛОМ КОНЦЕ РЕГЕНЕРАТОРОВ В ВРУ КАР-30 ☐ Иванов М.С., Шарапов А.И. В сборнике: Нано-био-технологии. Теплоэнергетика. Математическое моделирование. Сборник статей международной научно-практической конференции. Липецк, 2024. С. 112-116.	0
4.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАЗУТА НА УЧАСТКЕ СУШКИ АПАТИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА ☐ Филатова Е.Ю., Шарапов А.И. В сборнике: Нано-био-технологии. Теплоэнергетика. Математическое моделирование. Сборник статей международной научно-практической конференции. Липецк, 2024. С. 144-148.	0

5.	ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАНИИ		
☐	Шарапов А.И., Гаев Л.В. В сборнике: Экспериментальная наука: механизмы, трансформации, регулирование. Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. Стерлитамак, 2024. С. 36-40.	0	
6.	СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ		
☐	Рябцева Д.Г., Шарапов А.И. В сборнике: Нано-био-технологии. Теплоэнергетика. Математическое моделирование. Сборник статей международной научно-практической конференции. Липецк, 2024. С. 73-77.	0	
7.	ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ПРИРОДНОГО ГАЗА С ЦЕЛЬЮ ПОЛНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НУЖД ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ		
☐	Пестрецова Е.В., Мануковская Т.Г., Шарапов А.И. В сборнике: Нано-био-технологии. Теплоэнергетика. Математическое моделирование. Сборник статей международной научно-практической конференции. Липецк, 2024. С. 80-84.	0	
8.	ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ АПАТИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА		
☐	Шарапов А.И., Никифоров М.С., Строковский М.Г. Вестник Липецкого государственного технического университета. 2024. № 1 (54). С. 44-49.	0	
9.	METHODS FOR ASSESSING THE IMPACT OF TECHNOLOGICAL VARIABLES OF SYSTEMS ON COSTS		
☐	Abdullah L.S., Sharapov A.I., Arzamastsev A.G., Shatskikh Yu.V., Geller Yu.A., Nikiforov M.S.	0	
	Tec Empresarial. 2024. T. 19. № 1. С. 2848-2855.		
10.	МЕТОДИКА РАСЧЕТА РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ		
☐	Шацких Ю.В., Шарапов А.И., Арзамасцев А.Г.	2	
	Новое в российской электроэнергетике. 2023. № 1. С. 17-25.		
11.	СНАБЖЕНИЕ ХОЛОДНЫМ ДУТЬЕМ ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ ПРИ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЕ ДВУХ ВОЗДУХОДУВКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТРУЙНОГО АППАРАТА		
☐	Шарапов А.И., Некрасов Р.М., Никифоров М.С. Вестник Липецкого государственного технического университета. 2023. № 1 (50). С. 64-69.	0	
12.	MATHEMATICAL MODELING OF DISCRETE CELLULAR HIERARCHICAL SYSTEMS USING ITERATIVE NETWORKS		
☐	Abdullah L.S., Sharapov A.I., Manukovskaya T.G., Shatskikh Yu.V., Geller Yu.A. Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology. 2023. T. 30. № 18. С. 3034-3039.	1	
13.	ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ		
☐	Шацких Ю.В., Шарапов А.И.	0	
	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2022683184, 01.12.2022. Заявка № 2022682401 от 22.11.2022.		
14.	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ		
☐	Коршиков В.Д., Мануковская Т.Г., Шарапов А.И. Учебное пособие для СПО / Сер. Среднее профессиональное образование. (2-е издание, исправленное) Липецк, Саратов, 2022.	0	
15.	ИСПЫТАНИЕ РАЗРАБОТАННОЙ МЕСТНОЙ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ		
☐	Никифоров М.С., Шарапов А.И.	1	
	В сборнике: ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ: ПУТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ. Сборник научных статей 11-й Международной научно-практической конференции. Курск, 2022. С. 224-227.		
16.	ГАЗОКАПЕЛЬНЫЕ ТЕЧЕНИЯ В СОПЛАХ		
☐	Черных А.А., Шарапов А.И., Арзамасцев А.Г., Шацких Ю.В. В сборнике: Материалы Восьмой Российской национальной конференции по теплообмену. Материалы конференции. В 2-х томах. Москва, 2022. С. 379-380.	0	
17.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ НАСАДОК		
☐	Шацких Ю.В., Шарапов А.И., Арзамасцев А.Г. В сборнике: Материалы Восьмой Российской национальной конференции по теплообмену. Материалы конференции. В 2-х томах. Москва, 2022. С. 55-56.	0	
18.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА В РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКАХ С ПОДВИЖНОЙ НАСАДКОЙ		
☐	Шацких Ю.В., Арзамасцев А.Г., Шарапов А.И.	0	
	Новое в российской электроэнергетике. 2022. № 12. С. 41-48.		

19.	ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ НАСАДОК		1
	Шацких Ю.В., Шарапов А.И., Арзамасцев А.Г., Юнусова М.А. Международный журнал информационных технологий и энергоэффективности. 2022. Т. 7. № 3-3 (25). С. 16-21.		
20.	РАСЧЕТ РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ		0
	Шацких Ю.В., Шарапов А.И., Арзамасцев А.Г. Международный журнал информационных технологий и энергоэффективности. 2022. Т. 7. № 4-1 (26). С. 8-14.		
21.	IMPROVEMENT OF HEAT UTILIZATION EFFICIENCY IN DRYING PLANTS		2
	Sharapov A.I., Arzamastsev A.G., Shatskikh Yu.V., Geller Yu.A., Neklyudov M.N. Procedia Environmental Science, Engineering and Management. 2022. Т. 9. № 1. С. 169-173.		
22.	ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ С НЕПОДВИЖНОЙ НАСАДКОЙ		0
	Шацких Ю.В., Шарапов А.И. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2021668760, 19.11.2021. Заявка № 2021667882 от 10.11.2021.		
23.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДОВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В СОПЛАХ		0
	Черных А.А., Шарапов А.И., Арзамасцев А.Г., Шацких Ю.В. В сборнике: Тепломассообмен и гидродинамика в закрученных потоках. материалы VIII международной конференции. Москва, 2021. С. 152-153.		
24.	ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ КОТЕЛЬНОЙ ЗА СЧЕТ ГЛУБОКОГО ОХЛАЖДЕНИЯ УХОДЯЩИХ ГАЗОВ В КОТЛОАГРЕГАТЕ		2
	Неклюдов М.Н., Шарапов А.И. В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ. сборник научных статей 11-й Международной научно-практической конференции. Курск, 2021. С. 307-311.		
25.	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ГАЗОЖИДКОСТНЫХ СМЕСЕЙ		0
	Черных А.А., Шарапов А.И., Мафуми Г. В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ. сборник научных статей 11-й Международной научно-практической конференции. Курск, 2021. С. 461-464.		
26.	INVESTIGATION OF WATER-AIR FLOWS IN NOZZLES		0
	Chernykh A.A., Sharapov A.I., Arzamastsev A.G., Shatskikh Y.V. В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. 8. Сер. "VIII International Conference "Heat and Mass Transfer and Hydrodynamics in Swirling Flows", HMTHSF 2021" 2021. С. 012006.		
27.	OPTIMIZATION OF THE OPERATION MODE OF REGENERATIVE HEAT EXCHANGERS		7
	Shatskikh Yu.V., Geller Yu.A., Sharapov A.I., Arzamastsev A.G. В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. 37. Сер. "XXXVII Siberian Thermophysical Seminar, STS 2021" 2021. С. 012156.		
28.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОДОВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В СОПЛАХ		2
	Черных А.А., Шарапов А.И. В сборнике: Поколение будущего: Взгляд молодых ученых- 2021. Сборник научных статей 10-й Международной молодежной научной конференции. В 4-х томах. Отв. редактор А.А. Горохов. Курск, 2021. С. 64-67.		
29.	МЕТОДИКА РАСЧЕТА ДЛИНЫ УЧАСТКА ТЕЧЕНИЯ НЕНАСЫЩЕННОГО ВЛАЖНОГО ВОЗДУХА В КАНАЛЕ ОРОСИТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРНОЙ ГРАДИРНИ		1
	Губарев В.Я., Арзамасцев А.Г., Шарапов А.И., Морева Ю.О. Вестник Московского энергетического института. 2021. № 4. С. 37-43.		
30.	АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АВТОМАТИКИ НА ВОЗДУХОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ ТИПА АК 40/35		0
	Нитченко К.А., Шарапов А.И., Курина А.В. КИП и автоматика: обслуживание и ремонт. 2021. № 2. С. 76-78.		
31.	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ		0
	Шарапов А.И., Коршиков В.Д., Ермаков О.Н., Губарев В.Я. УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ СПО / (2-е издание, исправленное) Липецк, Саратов, 2020.		
32.	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ		0
	Коршиков В.Д., Мануковская Т.Г., Шарапов А.И. Учебное пособие / Липецк, 2020.		

33.	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ СБОРА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ЖИЛОГО ДОМА		0
	Пархомов А.С., Шарапов А.И. В книге: "Школа молодых ученых" по проблемам технических наук. Материалы областного профильного семинара. Липецк, 2020. С. 126-128.		
34.	АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АВТОМАТИКИ НА ВОЗДУХОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ ТИПА АК 40/35		1
	Нитченко К.А., Шарапов А.И., Курина А.В. В сборнике: Перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении. Сборник научных статей 5-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Редколлегия: А.А. Горохов. 2020. С. 190-192.		
35.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕСТНОЙ ВЫТЯЖНОЙ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ В ЦЕХЕ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ		0
	Плешкова Е.С., Шарапов А.И. В сборнике: Цифровая трансформация в энергетике. СБОРНИК ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ. 2020. С. 201-203.		
36.	ВЫЯВЛЕНИЕ НЕДОСТАТКОВ В РАБОТЕ СИСТЕМЫ АЗОТНО-ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ		3
	Лапенкова А.В., Шарапов А.И. В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ. сборник научных статей 10-й Международной научно-практической конференции. Курск, 2020. С. 211-213.		
37.	ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗА СЧЕТ РЕЦИРКУЛЯЦИИ СУШИЛЬНОГО АГЕНТА		3
	Неклюдов М.Н., Шарапов А.И. В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ. сборник научных статей 10-й Международной научно-практической конференции. Курск, 2020. С. 263-266.		
38.	РЕКОНСТРУКЦИЯ МЕСТНОЙ ВЫТЯЖНОЙ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ СТАЛЕЛИТЕЙНОГО ЦЕХА		4
	Плешкова Е.С., Шарапов А.И. В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ. сборник научных статей 10-й Международной научно-практической конференции. Курск, 2020. С. 282-284.		
39.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОГЛОЩАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ АД-СОРБЕНТОВ		0
	Нитченко К.А., Шарапов А.И. В сборнике: Технологии физики, автоматизации и информатики. Тенденции развития современной науки. материалы I всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. Липецк, 2020. С. 30-34.		
40.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ДИСПЕРСНЫМИ ШАРОВЫМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ		1
	Черных А.А., Арзамасцев А.Г., Шарапов А.И. В сборнике: Современные проблемы теплофизики и энергетики. материалы III международной конференции. Москва, 2020. С. 695.		
41.	DEVELOPMENT OF ENERGY-SAVING TECHNOLOGIES USING LOW GRADE HEAT AT CERAMIC FACTORIES		4
	Sharapov A.I., Papin V.E., Peshkova A.V. В сборнике: 2020 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2020. 2020. С. 9271286.		
42.	DETERMINATION OF THERMAL CONDUCTIVITY OF COMPOSITES WITH DISPERSED SPHERICAL INCLUSIONS		1
	Chernykh A.A., Sharapov A.I., Arzamastsev A.G. В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. 3. Сер. "3rd Conference "Problems of Thermal Physics and Power Engineering" - Actual Issues of Thermal Power Engineering and Thermal Engineering" 2020. С. 042090.		
43.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ ВЛАСТИ И БИЗНЕСА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В КОММУНАЛЬНОМ СЕКТОРЕ		0
	Шарапов А.И., Лапенкова А.В. В сборнике: Институты и механизмы инновационного развития: мировой опыт и российская практика. сборник статей 10-й Международной научно-практической конференции, посвященной 255-летию Вольного экономического общества России : в 2 т.. ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Курский филиал); КРОО Общероссийской общественной организации «Вольное экономическое общество России». Курск, 2020. С. 286-289.		
44.	СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ЦЕХА ВОДОПОДГОТОВКИ		7
	Плешкова Е.С., Мафуми Г., Шарапов А.И. В сборнике: Наука молодых - будущее России. сборник научных статей 5-й Международной научной конференции перспективных разработок молодых ученых : в 4 т.. Курск, 2020. С. 308-311.		

45.	АНАЛИЗ СХЕМЫ СНАБЖЕНИЯ ХОЛОДНЫМ ДУТЬЕМ ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ ПРИ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЕ ДВУХ ВОЗДУХОДУВК	1
☐	Некрасов Р.М., Шарапов А.И.	
	В сборнике: Наука молодых - будущее России. сборник научных статей 5-й Международной научной конференции перспективных разработок молодых ученых : в 4 т.. Курск, 2020. С. 286-290.	
46.	РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЁТА ПРОЦЕССА УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛОТЫ ОТ ПЕЧЕЙ ОБЖИГА КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	2
☐	Пархоменко А.С., Пешкова А.В., Шарапов А.И.	
	В сборнике: Молодежь и XXI век - 2020. материалы X Международной молодежной научной конференции. 2020. С. 289-291.	
47.	РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ПРОЦЕССА ЗАХОЛАЖИВАНИЯ КРИОГЕННОГО ТРУБОПРОВОДА	0
☐	Якшина А.Н., Некрасов Р.М., Шарапов А.И.	
	В сборнике: Молодежь и XXI век - 2020. материалы X Международной молодежной научной конференции. 2020. С. 317-319.	
48.	АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛОТЫ ОТ ГАЗОПОРШНЕВЫХ УСТАНОВОК	0
☐	Нитченко К.А., Шарапов А.И.	
	В сборнике: МОЛОДЕЖЬ И НАУКА: ШАГ К УСПЕХУ. сборник научных статей 4-й Всероссийской научной конференции перспективных разработок молодых ученых. Юго-Западный государственный университет; Московский политехнический университет. 2020. С. 204-207.	
49.	АНАЛИЗ ВАРИАНТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАРА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОТБОРА ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛИ	1
☐	Нитченко К.А., Шарапов А.И.	
	В сборнике: МОЛОДЕЖЬ И НАУКА: ШАГ К УСПЕХУ. сборник научных статей 4-й Всероссийской научной конференции перспективных разработок молодых ученых. Юго-Западный государственный университет; Московский политехнический университет. 2020. С. 208-211.	
50.	ВЫЯВЛЕНИЕ НЕДОСТАТКОВ В РАБОТЕ БЛОКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЧИСТКИ	0
☐	Лаленкова А.В., Шарапов А.И.	
	В сборнике: Поколение будущего: Взгляд молодых ученых-2020. Сборник научных статей 9-й Международной молодежной научной конференции, в 5-х томах. Курск, 2020. С. 314-317.	
51.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ БЛОКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЧИСТКИ	0
☐	Лаленкова А.В., Шарапов А.И.	
	В сборнике: Поколение будущего: Взгляд молодых ученых-2020. Сборник научных статей 9-й Международной молодежной научной конференции, в 5-х томах. Курск, 2020. С. 317-321.	
52.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ВЭР НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КЕРАМИКИ	3
☐	Неклюдов М.Н., Шарапов А.И.	
	В сборнике: Поколение будущего: Взгляд молодых ученых-2020. Сборник научных статей 9-й Международной молодежной научной конференции, в 5-х томах. Курск, 2020. С. 337-340.	
53.	АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АВТОМАТИКИ НА ВОЗДУХОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ ТИПА АК 40/35	0
☐	Нитченко К.А., Шарапов А.И., Курина А.В.	
	Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. 2020. № 11. С. 51-53.	
54.	A METHOD OF RESEARCHING THE THERMAL CONDUCTIVITY COEFFICIENT OF DISPERSION COMPOSITE MATERIALS	10
☐	Sharapov A.I., Korshikov V.D., Chernykh A.A., Peshkova A.V.	
	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2020. T. 55. № 1. С. 148-155.	
55.	ENHANCED ENERGY EFFICIENCY OF CERAMICS MANUFACTURING DUE TO HEAT RECOVERY FROM SECONDARY ENERGY SOURCES	7
☐	Sharapov A.I., Arzamastsev A.G., Peshkova A.V., Neklyudov M.N.	
	International Transaction Journal of Engineering, Management and Applied Sciences and Technologies. 2020. T. 11. № 13. С. 11A13E.	
56.	АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АВТОМАТИКИ НА ВОЗДУХОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ ТИПА АК 40/35	0
☐	Нитченко К.А., Шарапов А.И., Курина А.В.	
	КИП и автоматика: обслуживание и ремонт. 2020. № 10. С. 66-68.	
57.	АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АВТОМАТИКИ НА ВОЗДУХОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ ТИПА АК 40/35	0
☐	Нитченко К.А., Шарапов А.И., Курина А.В.	
	КИП и автоматика: обслуживание и ремонт. 2020. № 12. С. 66-68.	
58.	STUDY ON FUZZY MODELS OF THERMAL CONDUCTIVITY OF THIN COMPOSITES BASED ON ANALYTICAL DEPENDENCES	0
☐	Chernykh A., Sharapov A., Arzamastsev A.	
	В сборнике: Proceedings - 2020 2nd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2020. 2. 2020. С. 149-152.	