

**Список научных и научно-методических трудов
Калинина Алексея Анатольевича**

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, стр	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
I. Научные и научно-методические работы, опубликованные до защиты диссертации					
1.	Принципы построения супервизорных систем автоматического контроля режимами работы горнодобывающих машин	Печ.	Сб. трудов КарГТУ, вып.2. Караганда, 1997, с.262-264	3с.	Б.Н.Фешин, К.Г.Читян, М.В.Фешин
2.	Внедрение и эксплуатация новых информационных технологий в учебный процесс кафедры АПП	Печ.	Сб. трудов КарГТУ, вып.5. Караганда, 1999, 246 с., с.12-14	3с.	Брейдо И.В., Денисова А.Б., Фешин Б.Н., Паршина Г.И., Читян К.Г
3.	Иерархические автоматизированные системы управления технологическими процессами и производством угольных шахт	Печ.	Сб. трудов КарГТУ, вып.5. Караганда, 1999, 246 с., с.168-170.	3с.	Фешин Б.Н., Паршина Г.И., Читян К.Г
4.	Computer Simulator of Supervisor System of Automatic Control of Modes of Operation Of Mining Machines	Печ.	ICAMC 2001, 3-5 September, 2001. Tampere, Finland		
5.	Компьютерный имитатор супервизорной системы автоматического контроля режимов работы электропривода горнодобывающих машин	Печ.	Труды университета 2002. 1 / Караг. гос. техн. ун-т. – Караганда, 2003. С. 10-12		Фешин Б.Н.
6.	Применение в учебном процессе комплекса технических средств «Энергия» в структуре лабораторного комплекса компьютерных систем технологического контроля и управления	Печ.	Труды университета 2003. 1 / Караг. гос. техн. ун-т. – Караганда, 2003. С. 10-12	3с	Андреев Е.В. Демченко Е.В.
7.	Интегрированный научно-лабораторный комплекс «Современные технологии автоматизации».	Печ.	Труды университета 2005. Вып. 1(18) / Караг. гос. техн. ун-т. – Караганда, 2005. С. 79-82	4с	Андреев Е.В. Брейдо И.В. Морозова Н.А. Фешин Б.Н.

Соискатель
СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

1	2	3	4	5	6
8.	Вероятностно-детерминированный подход при планировании экспериментов для изучения явлений механоактивации вихревого движения жидких сред	Печ.	Materialy czwartej Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Nauka: teoria i praktyka - 2007". Tom 10. Techniczne nauki. Fizyczna kultura I sport.: Przemysl. Nauka I studia - 96 str. С.16-26	4с	Карасев Н.И.
9.	Исследование режимов работы гидродинамических нагревателей с трубным реактором	Печ.	Труды университета 2007. Вып. 3 / Караг. гос. техн. ун-т. – Караганда, 2007. С. 94-97	4с	Карасев Н.И.
10.	Оценка эффективности гидродинамических нагревателей как энергетических преобразователей	Печ.	Труды университета 2009. Вып. 3 / Караг. гос. техн. ун-т. – Караганда, 2009. С. 80-83	4с	
11.	Направления исследований гидродинамических нагревателей	Печ.	Труды университета 2009. Вып. 4 / Караг. гос. техн. ун-т. – Караганда, 2009. С. 86-88	3с	Брейдо И.В.
12.	Выбор оптимальных параметров гидродинамических нагревателей	Печ.	Наука и техника Казахстана. Научный журнал Павлодарского гос. университета С.Торайгырова. №3, 2010. С. 21-27	7с	Брейдо И.В., Карасев Н.И.
13.	Информационно-управляющие технологии оптимизации функционирования теплоснабжающих комплексов мегаполисов	Печ.	Автоматика. Информатика. 2012. № 2 (31). С. 12-14.	2с	Фешин Б.Н., Томилова Н.И., Крицкий А.Б., Паршина Г.И.
14.	Цифровое моделирование стационарных режимов систем теплоснабжения	Печ.	Монография. Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012. 133с	133с	Н.И. Томилова, Г.Н. Цок
15.	Имитационное моделирование стационарных режимов сетевой насосной станции с частотно-регулируемым приводом в среде информационно-графической системы GID2005KZ	Печ.	Международной симпозиум «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке» (22-23 ноября 2012 гг.)		Бец А.В., Байгабылова А.Д.
16.	Информационно-управляющие технологии оптимизации функционирования теплоснабжающих комплексов	Печ.	Вестник автоматизации. №1(39), 2013. С. 36-37	2с	Б.Н. Фешин, Н.И. Томилова, А.Б. Крицкий, Г.И. Паршина

Соискатель
СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

1	2	3	4	5	6
17.	Модель электротехнологического комплекса	Печ.	Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии "Казахстан-2050": Тезисы докладов межвузовской студенческой научной конференции, посвященной 60-летию КарГТУ (11-12 апреля 2013 г.). В 3-х ч. Часть 3 / Министерство образования и науки РК; КарГТУ. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2013. -341с., С. 110-111	2с	Брейдо И.В.
18.	60- лет КарГТУ. Принципы построения автоматизированных систем контроля и учета электропотребления для насосных станций теплоснабжающих комплексов мегаполисов (часть 1)	Печ.	Автоматика. Информатика. №1(32) – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2013. С. 9-18	10с	Брейдо И.В., Крицкий А.Б., Фешин Б.Н., Сичкаренко А.В.
19.	Эффективность энергосбережения в теплоснабжающих комплексах	Печ.	Вестник автоматизации. №3(41), 2013. С. 46-51	6с	Б.Н. Фешин, Н.И. Томилова, А.Б. Крицкий, Г.И. Паршина
20.	Управление теплоснабжающими комплексами средствами новых информационных технологий	Печ.	Вестник автоматизации. №4(42), 2013. С. 58-61	4с	Б.Н. Фешин, Н.И. Томилова, А.Б. Крицкий, Г.И. Паршина
21.	Построение моделей для исследования гидродинамических нагревателей	Печ.	Актуальные проблемы современности: Международный научный журнал. №2(2) – 2013. – Караганды: РИО "Болашак-Баспа", 2013. – 222 с.	4с	Томилова Н.И., Лисицын Д.В.
22.	Автоматизированная система научных исследований гидродинамических нагревателей	Печ.	Труды международной научно-методической конференции Информатизация инженерного образования 10-11 апреля 2014 г. НИУ МЭИ, Москва – М.: Издательство МЭИ, 2014. - 604 с., С.359-362. ISBN 978-5-7046-1535-4	4с	
23.	Архитектура автоматизированных рабочих мест в системе теплоснабжающих комплексов	Печ.	Вестник автоматизации. №2(44), 2014. С. 47-49	3с	Б.Н. Фешин, Н.И. Томилова, А.Б. Крицкий, Г.Н. Цок, Г.И. Паршина

Соискатель
СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

1	2	3	4	5	6
24.	Применение программы ТГИД-05 для расчетов систем теплоснабжения	Эл.ре сурс	Введение в энергетику. Материалы I Всероссийской молодежной научно-практической конференции, 17 – 19 декабря 2014 г., Кемерово [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева»; редкол.: В.П. Тациенко (отв. редактор) [и др.]. – Кемерово, 2014.	4с	А.Н.Томилов, Н.И. Томилова,
25.	Экспериментальные исследования энергетических характеристик гидродинамических нагревателей жидких сред	Печ.	Вестник Казахской национальной академии естественных наук №1/2015, 2015. С. 32-34	3с	Кучин В.Н., Юрченко В.В., Мергенов А.А.
26.	Исследование кавитационного процесса гидродинамического нагревателя	Печ.	Вестник Казахской национальной академии естественных наук №2/2015, 2015. С. 55-58	4с	Бектурганов Н.С., Кучин В.Н., Юрченко В.В.
27.	Опытно-промышленные испытания гидродинамического нагревателя ГДН-55	Печ.	Вестник Казахской национальной академии естественных наук №3/2015, 2015. С. 30-33	4с	Кучин В.Н., Юрченко В.В., Мергенов А.А.
28.	Применение программного комплекса SolidWorks в расчете и проектировании установок энергетической сферы промышленности	Эл.ре сурс	Сборник материалов Всерос., научно-практической конференции «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии», 16-17 окт. 2015 г., Кемерово [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева»; редкол.: Трофимов И.Е. (отв. ред.) [и др.]. – Кемерово, 2015.		Ю.Н. Аниськина, О.С. Гуценская, М.К. Котов, М.С. Роговой
29.	Экспериментальные исследования энергетических характеристик опытно-промышленных установок экологически чистых гидродинамических нагревателей жидких сред	Печ.	Монография. Караганда: Изд-во КарГТУ, 2015. ISBN 978-601-296-932-0	78с	В.Н. Кучин, В.В. Юрченко
30.	Создание и проверка модели поведения потока жидкости внутри вихревой трубы в программном комплексе SolidWorks	Печ.	Труды международной научно-практической конференции Информатизация инженерного образования 12-13 апреля 2016 г. НИУ МЭИ, Москва – М.: Издательский дом МЭИ, 2016. – 706 с.: ил. С.316-317. ISBN 978-5-383-00939-0	2с	И.В. Брейдо, В.Н. Кучин

Соискатель

СПИСОК ВЕРЕН:

Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

1	2	3	4	5	6
31.	Математическое моделирование произвольного участка гидродинамического нагревателя	Печ.	Вестник Казахской национальной академии естественных наук №1/2016, 2016. С. 75-78	4с	Бектурганов Н.С., Кучин В.Н., Юрченко В.В.
32.	Электротехнологический комплекс по преобразованию электрической энергии в тепловую	Печ.	Автоматизация, мехатроника, информационные технологии = Automation, Mechatronics, Information Technologies: материалы VI Между-нар. науч.-техн. интернет-конф. молодых ученых (Россия, Омск, 17 мая 2016 г.) / Ом. гос. техн. ун-т [и др.]; [редкол.: В.Г.Хомченко (гл. ред.) и др.]. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2016. – 252 с. : ил. С.41-45 ISBN 978-5-8149-2290-8	5с	И.В. Брейдо
33.	Испытательный стенд для исследования электромеханического преобразования энергии	Печ.	Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №8), 23–24 июня 2016 г. В 2-х ч. Часть 2 / Министерство образования и науки РК, КарГТУ. Караганда: Изд-во КарГТУ, 2016, 322 с., С.27-29	3с	Брейдо И.В., Калинин А.А., Полякова О.В.
34.	Изготовление и опытно-промышленные испытания экологически чистых гидродинамических нагревателей на базе КарГТУ	Печ.	Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №8), 23–24 июня 2016 г. В 2-х ч. Часть 2 / Министерство образования и науки РК, КарГТУ. Караганда: Изд-во КарГТУ, 2016, 322 с., С.41-43	3с	Калинин А.А., Кучин В.Н., Юрченко В.В.
35.	Параметрическая оптимизация элементов конструкции ГДН методами планирования эксперимента	Печ.	Монография. Караганда: Изд-во КарГТУ, 2016, 118с. ISBN 978-601-315-234-9	118с	Брейдо И.В., Карасев Н.И.

Соискатель
СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

1	2	3	4	5	6
36.	Field and Simulation Study of the Hydrodynamic Heater for Fluid Environments (Натурные и имитационные исследования гидродинамического нагревателя жидких сред)	Печ.	2016 2nd International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), Chelyabinsk, Russia, 2016, pp. 1-4. doi: 10.1109/ICIEAM.2016.7911023 http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&number=7911023&isnumber=7910885 Труды 2-й Международной научно-технической конференции «Пром-Инжиниринг»	4с	B. Joseph, A. Kalinin and N. Tomilova
37.	Automated Control System for Operational and Perspective Modes of Heat Supplying Systems of Megalopolises (Автоматизированная система управления эксплуатационными и перспективными режимами теплоснабжающих систем мегаполисов)	Печ.	2016 2nd International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), Chelyabinsk, Russia, 2016, pp. 1-5. doi: 10.1109/ICIEAM.2016.7911645 http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&number=7911645&isnumber=7910885	5с	N. Tomilova, A. Kalinin and A. Tomilov
38.	Determining heating capacity and coefficient of energy transformation of hydrodynamic set	Печ.	Proceedings of the 27th DAAAM International Symposium, pp.0600-0607, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-08-2, ISSN 1726-9679, Vienna, Austria	7с	Kalinin Alexey, Breido Josif & Kuchin Valery
39.	Исследования энергоэффективности экологически чистых гидродинамических нагревателей жидких сред	Печ.	Вестник Казахской национальной академии естественных наук №1-2/2017, 2017. С. 102-105	4с	Кучин В.Н., Юрченко В.В.
40.	Methods of Studying Electric-Hydrodynamic Heater Методы исследования электрогидродинамического нагревателя	Печ.	International Scientific Conference “Environmental and Climate Technologies”, CONECT 2017, 10–12 May 2017, Riga, Latvia Energy Procedia Volume 128, September 2017, Pages 59–65 DOI information: 10.1016/j.egypro.2017.09.015	7с	Breido I.V., Zyuzev A.M.

Соискатель
СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

1	2	3	4	5	6
41.	Assessment of Electric Heat Supply of Central Kazakhstan Cities Objects	Печ.	2017 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). Proceedings. S. Seifullin Kazakh Agrotechnical University, Kazakhstan, Astana, June 29-30, 2017. IEEE Catalog Number: CFP17794-CDR. ISBN: 978-1-5090-1080-6. URL: http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=39200	4с	I. Breido, V. Kuchin, V. Yurchenko
42.	Экспериментальные исследования частотно-регулируемого электропривода насосного агрегата электротехнологического комплекса для автономного теплоснабжения	Печ.	Труды университета 2017. №. 4 / Караг. гос. техн. ун-т. – Караганда, 2017, 147 с., С. 128-134	7с	Брейдо И.В., Зюзев А.М.
43.	Algorithms of Energy Efficient Control of Electric Technological Complex for Autonomous Heat Supply	Печ.	EAI Endorsed7 Transactions on Energy Web. Volume 18, Issue 19, 2018. Номер статьи e2. ISSN: 2032944X DOI: 10.4108/eai.10-7-2018.155040	8с	J.V. Breido, D.V. Lissitsyn
II. Научные и научно-методические работы, опубликованные после защиты диссертации					
44.	Выбор автономного источника энергообеспечения	Печ.	Респ. студ. науч. конф. «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050» 11-12 апреля 2019 г. С.38-39	2с	Алданыш К.
45.	Построение системы электроснабжения промышленного предприятия средствами пакета MATLAB	Печ.	Респ. студ. науч. конф. «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050» 11-12 апреля 2019 г. С.203-205	2с	Суртубаев Д.Б. Копеев С.Ж.
46.	Технологии реализации проекта Smart City	Печ.	Респ. студ. науч. конф. «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050» 11-12 апреля 2019 г. С.288-289	2с	Мұхамедия Көмек

Соискатель
СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

1	2	3	4	5	6
47.	Построение системы диспетчерского управления исследовательского стенда	Печ.	VII Науч.-практич. конф. с межд. участием «Наука настоящего и будущего» для студентов, аспирантов и молодых ученых. Том 1. Сборник материалов конференции. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2019, 275 с., С.24-27 https://nnb.etu.ru/postupayushhim-v-magistraturu/itogi	4с	Мухамедия Комек, Шелиховская О.В.
48.	Исследование регуляторов системы управления электроприводом перемещения тележки мостового крана методом имитационного моделирования	Печ.	VII Науч.-практич. конф. с межд. участием «Наука настоящего и будущего» для студентов, аспирантов и молодых ученых. Том 1. Сборник материалов конференции. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2019, 275 с., С.219-222	3с	Е.И. Кулакова, Д.В. Лисицын
49.	Параметрическая оптимизация электротехнологического комплекса для автономного теплоснабжения	Печ.	Автоматика. Информатика. 2019. № 1 (44), 92 с., С. 67-70.	4с	
50.	Математическое моделирование аэродинамических характеристик паруса тороидальной формы в пакете	Печ.	Автоматизация, мехатроника, информационные технологии. Материалы IX Межд. науч.-техн. интернет-конференции молодых ученых (Россия, Омск, 14 мая 2019 г.) / Ом. гос. техн. ун-т [и др.]; – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2019. С. 110-113.	4с	Шоланов К.С., Кабанбаев А.Б., Калинин А.А.
51.	The development of the district heat supply system of the city of Karaganda	Эл.	E3S Web of Conferences, Том 135, 4 December 2019, Номер статьи 01031, 2019 Innovative Technologies in Environmental Science and Education, ITESE 2019, Divnomorskoe Village, 9 September 2019 до 14 September 2019, Код 155455, DOI:10.1051/e3sconf/201913501031	9с	Agilbayeva M., Kalinin A.
52.	Разработка установки для плавления снежных масс на принципе диспергации	Печ.	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2019. № 10-2. С. 335-339.	5с	Кучин В.Н., Юрченко В.В., Калинин А.А., Никонова Т.Ю., Кибеко А.С., Иванов С.С.

Соискатель
СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

1	2	3	4	5	6
53.	Комбинированные методы получения и обработки информационных потоков в централизованных системах теплоснабжения	Печ.	Вестник Казахской национальной академии естественных наук №4/2019, 2019. С. 34-37	4с	Сагынганова И.К., Квасов А.И., Калинин А.А.
54.	Effective management and optimization of business processes	Печ.	Scientific Journal of Astana IT University. 2020. Т. 1. № 1. С. 4-11. ISSN (P): 2707-9031 ISSN (E): 2707-904X	8с	V. Bezdlov, A. Kalinin, B. Sultanova
55.	Обзор существующих автоматизированных систем для хранения зерна	Печ.	Труды университета 2020. №. 3 / Караг. гос. техн. ун-т. – Караганда, 2020, 188 с., С. 148-152	5с 3с	Никонова Т.Ю., Жетесова Г.С., Жаркевич О.М., Дайч Л.И., Баймульдин М.М.
56.	Basics of Electronics	Печ.	Basics of Electronics: Textbook. Karaganda State Technical University. Karaganda: KSTU Publishing House, 2020. 147 p.	147с 20с	A.V. Taranov, A.D. Mekhtiyev, Y.G. Neshina, A.D. Alkina, Y.E. Bulatbayeva, V.S. Balandin
57.	Comprehensive methods to obtain and process information flows in centralized heat supply systems	Печ.	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 972 (2020) 012074 doi:10.1088/1757-899X/972/1/012074	7с 3с	I.K. Sagynganova, A.I. Kvasov, A.A. Kalinin
58.	Использование внешних обработок и отчетов для осуществления адаптации облачных решений платформы «1С: Предприятие»	Печ.	Вестник Торайгыров университета. Физико-математическая серия. 2020. №. 4 / Торайгыров университеті ҚеАҚ – Павлодар, 2020, 122 с., С. 58-62	4с 2с	Рябушко Д.А.
59.	Обзор методов оптимизации бизнес-процессов на основе традиционного подхода	Печ.	POLISH SCIENCE JOURNAL issue 3(36) part 1, Варшава, Польша, 2021 год С. 106-110	5с	Калинин А.А. Безделов В.И.

Соискатель
СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

1	2	3	4	5	6
60.	Оптимальные методы доработок форм бизнес-приложений платформы «1С: Предприятие 8»	Печ.	Инновационно-предпринимательское образование в контексте повышения качества жизни: Материалы III межд.науч.-практ.конф. 4 декабря 2020 г. - Алматы: Университет «Туран», 2021. - 600 с., С. 536-538	3с	Рябушко Д.А., Когай Г.Д., Калинин А.А.
61.	Quantum-mechanical model of thermally stimulated depolarization in layered dielectrics at low temperatures	Печ.	Journal of Physics: Conference Series. Том 1843, Выпуск 119 March 2021 Номер статьи 012011. 10th International Scientific and Practical Conference Information and Measuring Equipment and Technologies, IMET 2020, 24 November 2020 - 26 November 2020	13с	V A Kalytka, M V Korovkin, P W Madi, B K Magauin, A V Kalinin and E A Sidorina
62.	Разработка методов и средств защиты информационных ресурсов для предприятий региона Казахстана	Печ.	Монография. Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза, Караганда: Изд-во КЭУК, 2021. - 209 с.	209с.	Г. Л. Тен, А. А. Калинин, Г. Д. Когай, В. Г. Дрозд
63.	Использование буферного источника электроэнергии на базе суперконденсатора для пуска асинхронного электропривода под нагрузкой	Печ.	Университет Еңбектері • Труды Университета 2021. №. 3 / Караг. техн. ун-т. – Караганда, 2021, 293 с., С. 246-251	6с	Р.Ф. Сайфулин, А.А. Калинин, Котов Е.С., И.В. Брейдо
64.	Application of Evolutionary-Oriented Methods for Designing Interdisciplinary Educational Programs	Печ.	Университет Еңбектері • Труды Университета 2021. №. 3 / Караг. техн. ун-т. – Караганда, 2021, 293с., С. 252-257	6с	Kozhanov Murat, La Lira, Amirov Azamat, Kalinin Alexey, Gerhardt Eduard
65.	Quantum-mechanical model of thermally stimulated depolarization in layered dielectrics at low temperatures	Эл.	Journal of Physics: Conference Series, Том 1843, Выпуск 1, 19 March 2021, Номер статьи 012011, 10th International Scientific and Practical Conference Information and Measuring Equipment and Technologies, IMET 2020, Tomsk, Virtual, 24 November 2020 до 26 November 2020, doi:10.1088/1742-6596/1843/1/012011	13с	Kalytka V.A., Korovkin M.V., Madi P.W., Magauin B.K., Kalinin A.A., Sidorina E.A.

Соискатель
СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

1	2	3	4	5	6
66.	Исследование и оптимизация элементов конструкции теплогенераторов для повышения энергетических характеристик	Печ.	Монография. Карагандинский технический университет. – Караганда: ТОО "САНАТ-ПОЛИГРАФИЯ" 2021. 128 с.	128 с.	
67.	Применение методов конвейерной обработки данных в теплоэнергетике	Печ.	Университет Еңбектері • Труды Университета 2021. №4 / Караг. техн. ун-т. – Караганда, 2021, 355 с., С. 298-303	6с	Сагынганова И.К., Калинин А.А, Савченко Н.К., Сагатбекова М.К.
68.	Use of computer simulation to establish parameters of steel structure strengthening elements	Эл.	Metalurgija. Том 61, Выпуск 1, Страницы 253 – 256. January 2022	4с.	Mekhtiyev A.D., Aimagambetova R.Z.H., Kropachev P.A., Kalinin A.A., Aizhambayeva S.Z.H., Sarsikeyev Y.Z.H.
69.	Digital Models Of Stabilizing The Hydraulic Mode Of Heat Supply Systems	Печ.	Journal of Theoretical and Applied Information TechnologyТом 100, Выпуск 2, Страницы 322 – 335. 31 January 2022	14с.	Tomilova N., Tomilov A., Kaibassova D., Kalinin A., Amirov A., Nurtay M.
70.	SMART system for the implementation of rational heat-supply regimes	Печ.	Polityka Energetyczna – Energy Policy Journal 2022 □ Volume 25 □ Issue 2 □ 137–146 DOI: 10.33223/epj/149889	10с	Indira Sagynganova, Alexey Kalinin, Karshiga Smagulova, Dmitriy Lissitsyn, Darmen Abulkhairov

Соискатель
СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

1	2	3	4	5	6
71.	Studying Partial Discharge Currents of High Voltage Power Line Suspension Insulators	Печ.	International Journal on Energy Conversion Том 10, Выпуск 3, Страницы 88 – 96, 2022 DOI: https://doi.org/10.15866/irecon.v10i3.21769		Vladimir Kaverin, Dinara Abisheva, Gennadiy Em, Alexey Kalinin, Vyacheslav Yugay
72.	Ways of Energy Saving in Ventilation Systems of Coal Mines	Печ.	Университет Еңбектері • Труды Университета. № 2 (87) / Караг. техн. ун-т. – Караганда, 2022, 362 с., С. 302-306	5с	Махмутова С, Калинин А.А. Боз Р., Мариус Н.
73.	Пленканың қалыңдығын бақылау	Печ.	Университет Еңбектері • Труды Университета. № 3 (88) / Караг. техн. ун-т. – Караганда, 2022, 398 с., С. 334-340	7с	Калинин А.А., Бегжанов М.Э., Никонова Т.Ю.
74.	Experimental Studies of Partial Discharge Currents of Suspended Insulators of High-voltage Power Lines	Печ.	Университет Еңбектері • Труды Университета. № 3 (88) / Караг. техн. ун-т. – Караганда, 2022, 398 с., С. 346-351	6с	Gorshkov K., Abisheva D., Kaverin V., Kalinin A., Em G.
75.	Rolling stand electric drive model regarding influence of power supply network parameters	Печ.	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science. Vol. xx, No. x, Month 2022, pp. 1~1x ISSN: 2502-4752, DOI: 10.11591/ijeecs.v99.i1.pp1-1x	13с	Druzhinin Valery, Kalinin Alexey, Sivyakova Galina
76.	Comparative analysis of the dynamic strength properties of long guides of intelligent machines for a new method of thermal spraying of polymer-concrete	Печ.	Applied Sciences. 2022, 12(20), 10376 DOI: 10.3390/app122010376	15с	Gulnara Zhetessova, Tatyana Nikonova, Łukasz Gierz, Alexandra Berg, Vassiliy Yurchenko, Olga Zharkevich, Kalinin Alexey

Соискатель
СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

Свидетельства интеллектуальной собственности

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Фамилии соавторов
Список охранных документов - свидетельства и объектов интеллектуальной собственности				
1.	Базовая версия электронного учебника «Автоматизированный электропривод типовых промышленных установок (АЭП ТПУ)» для студентов специальности 050718 "Электроэнергетика"(программа для ЭВМ)	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права.	Свидетельство № 1243 от 13.07.2010 г. на право интеллектуальной собственности	
2.	Базовая версия электронного учебника "Прикладная теория информации" для студентов специальности 5В070200 "Автоматизация и управление" (программа для ЭВМ)	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права.	Запись в реестре №864 от 21.05.2012г.	
3.	Базовая версия электронного учебника "Цифровые устройство и микропроцессоры" для студентов специальности 5В071900 "Радиотехника, электроника и телекоммуникации" (программа для ЭВМ)	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права.	Запись в реестре №1151 от 11.09.2012г.	
4.	Цифровое моделирование стационарных режимов систем теплоснабжения" (произведение науки)	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права.	Запись в реестре №1097 от 06.08.2013г.ИС 0010499	Калинин А.А., Томилова Н.И., Цок Г.Н.
5.	Информационно-графический программный комплекс ТГИД-07» (программа для ЭВМ)	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права.	Запись в реестре №587 от 24.04.2014г. ИС 0011796	Цок Г.Н., Томилова Н.И., Калинин А.А., Томилов А.Н.
6.	ТГИД (программа для ЭВМ)	Объект интеллектуальной собственности	Запись в реестре программ для ЭВМ за № 2016618484 от 01.08.2016, РФ.	Цок Г.Н., Крицкий А.Б., Томилов А.Н., Томилова Н.И.
7.	Программа расчета потребляемой тепловой нагрузки здания с выбором гидродинамического нагревателя. (программа для ЭВМ)	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права	Запись в реестре №2025 от 15.08.2017г. ИС 009670	Кучин В.Н., Юрченко В.В.

Соискатель
СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

8.	Система удалённого мониторинга опор (ClientSUMO) (программа для ЭВМ)	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права	Запись в реестре №1078 от 13.04.2018г. ИС 2257	Брейдо И.В., Каверин В.В.
9.	Имитационная модель электропривода чистовой клетки стана горячей прокатки. (программа для ЭВМ)	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права	Запись в реестре №2744 от 24.08.2018г. ИС 4003	Брейдо И.В., Дружинин В.М.
10.	Имитационная модель регулируемого электропривода бурового станка. (программа для ЭВМ)	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права	Запись в реестре №3059 от 11.10.2018г. ИС 4407	Брейдо И.В., Каверин В.В., Эм Г.А.
11.	Применение SCADA-систем	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом	№ 1483 от «28» января 2019 года.	Смагулова К.К., Ударцева С.М., Копеев С.Ж.
12.	Программа «Конструктор» для создания и редактирования схем теплоснабжения тепловых пунктов с возможностью считывания реальных данных	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом	№ 4095 от «18» июня 2019 года.	Сагынганова И.К.
13.	Проектирование модели системы электроснабжения средствами программных пакетов Simulink и WinCC	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: произведение науки	№ 9094 от «1» апреля 2020 года	Суртубаев Д.Б.
14.	Исследование и разработка информационной системы поддержки принятия решений по улучшению финансовой деятельности предприятия	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: произведение науки	№ 9552 от «30» апреля 2020 года	Ним В.И., Сейпишева Э.К.
15.	Имитационная модель асинхронного электродвигателя YKK560-6	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: произведение науки	№ 15643 от «3» марта 2021 года	Дарбеков АА.Н.

Соискатель
СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

16.	Анализ существующих способов и систем для контроля толщины пленочного полотна	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: произведение науки	№ 23264 от «3» февраля 2022 года	Бегжанов М.Э., Савченко Н.К.
17.	Моделирование систем массового обслуживания в системе MATLAB	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: произведение науки	№ 24458 от «18» марта 2022 года	Когай Г.Д., Тен Т.Л., Кожанов М.Г., Калинин А.А., Алина Г.Ж.
18.	Программирование в системе MATLAB	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: произведение науки	№ 24459 от «18» марта 2022 года	Когай Г.Д., Тен Т.Л., Кожанов М.Г., Калинин А.А., Алина Г.Ж., Абилдаева Г.Б.
19.	Оценка профессиональной коммуникации и диалога сотрудничества в подготовке технических кадров	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: произведение науки	№ 24634 от «29» марта 2022 года	Джантасова Д.Д., Шебалина О.А., Ахметова Д.Р., Калинин А.А.
20.	Мобильное приложение «Wheat_observer» для диагностики и удаленного мониторинга микроклимата в полимерных сельскохозяйственных рукавах для хранения зерна	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ	№ 25377 от «22» апреля 2022 года	Никонова Т.Ю.; Калинин А.А.; Жаркевич О. М.; Дайч Л.И.; Баймульдин М.М.; Котов Е.С.; Дандыбаев Е.С.; Нұртай М.Д.; Сичкаренко А.В.

Соискатель
СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

21.	Расчет технологических параметров нанесения покрытий при газотермической обработке	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ	№ 27846 от «15» июля 2022 года	Никонова Т.Ю.; Жетесова Г.С., Юрченко В.В., Жаркевич О. М.; Жунуспеков Д.С.; Калинин А.А.
-----	--	--	--------------------------------	--

Патенты

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Фамилии соавторов
Список охранных документов - свидетельства и объектов интеллектуальной собственности				
1.	Теплогенератор механоактиваторный	Патент № 30705 Республика Казахстан МПК F24H 1/10, F24J 3/00, F24H 7/00, F24D 3/02	№ 2014/1278.1; заявл. 03.10.2014; опубл. 15.12.2015, бюл. № 12(I) – 2015.	Кучин В.Н. (KZ); Бектурганов Н.С. (KZ); Исаев В.Л. (KZ); Калинин А.А. (KZ); Юрченко В.В. (KZ)
2.	Механикалық жылу генератор. Теплогенератор механический	Патент № 31003 Республика Казахстан МПК F24J 3/00, F24H 1/10, F24D 15/00	№ 2014/1303.1; заявл. 13.10.2014; опубл. 15.03.2016, бюл. № 3(I) – 2016.	Кучин В.Н. (KZ); Зейнуллин А.А. (KZ); Исаев В.Л. (KZ); Калинин А.А. (KZ); Юрченко В.В. (KZ)
3.	Теплогенератор кавитационно-вихревой	Патент № 31624 Республика Казахстан МПК F24J 3/00 (2006.1), F24H 1/10 (2006.1), F24D 15/00(2006.1)	№ 2014/1800.1; заявл. 04.12.2014; опубл. 30.09.2016, бюл. № 12 – 2016	Кучин В.Н. (KZ); Брейдо И.В. (KZ); Исаев В.Л. (KZ); Калинин А.А. (KZ); Юрченко В.В. (KZ)
4.	Установка для плавления снежной массы	Патент № 33951 Республика Казахстан	№ 2018/0534.1; заявл. 01.08.2018; регистр. 10.10.2019	Кучин В.Н. (KZ); Калинин А.А. (KZ); Юрченко В.В. (KZ)

Соискатель
СПИСОК ВЕРЕН:
Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите

5.	Ступенька на дверную скобу	Патент № 5722 Республики Казахстан на полезную модель	№ 2020/0643.2; заявл. 10.07.2020; опубл. 31.12.2020	Калинин А.А. (KZ), Савченко Н.К. (KZ), Абилдаева Г.Б. (KZ), Ключева Е.Г. (KZ), Султанова Б.К. (KZ)
6.	Опора из конструкционного профиля для горизонтального перемещения подвижной тележки с датчиком	Патент № 6497 Республики Казахстан на полезную модель	№ 2021/0725.2; заявл. 22.07.2021; опубл. 08.10.2021	Калинин А.А. (KZ), Когай Г.Д. (KZ), Юрченко В.В. (KZ), Самашова Г.Е. (KZ)
7.	Опора для горизонтального перемещения устройства газопламенного напыления длинномерных изделий	Патент № 6901 Республики Казахстан на полезную модель	№ 2021/0989.2; заявл. 19.10.2021; опубл. 25.02.2022.	Ибатов М.К. (KZ), Жетесова Г.С. (KZ), Никонова Т.Ю. (KZ), Жаркевич О.М. (KZ), Олегас Ч. (LT), Елена Шкамат (LT), Юрченко В.В. (KZ), Дандыбаев Е.С. (KZ)
8.	Способ управления электроприводом чистовой группы клетей стана горячей прокатки	Патент № 6957 Республики Казахстан на полезную модель	№ 2021/1180.2; заявл. 30.12.2021; опубл. 18.03.2022.	Дружинин В.М. (KZ), Сивякова Г.А. (KZ), Дружинин К.В. (KZ)
9.	Устройство для измерения толщины движущейся полимерной пленки с предварительной калибровкой индуктивного преобразователя перемещения и постоянным сканированием толщины движущейся пленки в пределах нормируемой ширины	Патент № 7326 Республики Казахстан на полезную модель	№ 2022/0384.2; заявл. 05.05.2022; опубл. 05.08.2022.	Некоммерческое акционерное общество «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», Никонова Т.Ю., Котов Е.С., Баймульдин М.М., Сичкаренко А.В., Дайч Л.И., Жаркевич О.М., Юрченко В.В., Дандыбаев Е.С.

Соискатель

СПИСОК ВЕРЕН:

Ученый секретарь НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

А.А.Калинин

А.А.Жижите