

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ и ИЗОБРЕТЕНИЙ

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (номер, год)	Объем, п.л.	Фамилии соавторов работы
1.	Программа «Конструктор» для создания и редактирования схем теплоснабжения тепловых пунктов с возможностью считывания реальных данных (программа для ЭВМ)		Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 4095 от «18» июня 2019 года	0,10 п.л.	Калинин А.А.
2.	Application of a CPU streaming technology to work of the computer with data coming from the network on the example of a heating station	Печат.	Материалы XVIII Международн конф. молодых специалистов по микро/нанотехнологиям и электронным приборам (EDM 2017) 18th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices (EDM 2017) Эрлагол, Республика Алтай, Россия.- С. 128-131.	0,25 п.л.	Rybakova D.A., Kumargazhanov a S.K., Baklanov A.E., Shvets O.Y.
3.	The organizations of the tasks implementation in the distributed automatic control systems of heat supply stations	Печат.	Журнал «Известия Национальной академии наук Республики Казахстан». – Серия геологии и технических наук, 2019, №1 (433), 266 с. - С. 63-67.	0,25 п.л.	Markin V.B.
4.	The Development of Hybrid IP Architecture for Solving the Problems of Heating Networks (using pipeline-parallel data processing technology),	Печат.	Acta Polytechnica Hungryca, Vol.17, No.1, 2020, pp. 123 – 140, DOI: 10.12700/APH.17.1.2020.1.7	1,35 п.л.	Baklanov A., Baklanova O., Grigoryeva S., Kumargazhanov a S., Vais Y., Györök G.

Соискатель

Проректор по НР и инновациям

Ученый секретарь



И.К. Сагынганова

О.Д. Гавриленко

Э.С. Мадиярова

5.	Разработка гибридной архитектуры информационных систем для решения задач тепловых сетей	Печат.	Вестник Национальной инженерной академии РК, 2018. - №4 (70). - С. 42-48.	0,51 п.л	
6.	О вопросах внедрения цифровизации и информационных технологий на примере систем теплоснабжения предприятий агропромышленного комплекса	Печат.	Казахский национальный аграрный университет. Ізденістер, нәтижелер. 2018. - № 4. - С.148-153.	0,42 п.л	
7.	Потоковая обработка данных тепловых пунктов в реальном времени	Печат.	Труды университета. – Караганда: КарГТУ, 2018. – Вып.4. – С.159-162.	0,25 п.л	
8.	Жылумен қамту жүйесі параметрлерін басқару үдерістерін автоматтандыру	Печат.	Вестник Казахской национальной академии естественных наук. – 2019, №1. - С. 36-39.	0,25 п.л	
9.	Использование систолических массивов для создания информационных сетей с высокой скоростью передачи данных от тепловых пунктов	Печат.	Вестник Казахской национальной академии естественных наук. – 2019, №2. - С. 27-34.	0,54 п.л	Квасов А.И. Бакланов А.Е.
10.	Комбинированные методы получения и обработки информационных потоков в централизованных системах теплоснабжения	Печат.	Вестник Казахской национальной академии естественных наук. – 2019, №4. - С. 34-37.	0,25 п.л	Kvasov A.I., Kalinin A.A.
11.	Возможности возобновляемых источников энергии в Казахстане	Печат.	Материалы Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых инновационному развитию Казахстана», Часть I. - Оскемен, ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 2015 г. – С. 74-75	0,22 п.л	Вилемзон И.С.

Соискатель

Проректор по НР и инновациям

Ученый секретарь



И.К. Сагынганова

И.К. Сагынганова

О.Д. Гавриленко

О.Д. Гавриленко

Э.С. Мадиярова

Э.С. Мадиярова

12.	Rational principles water supply of cooling systems of thermal power plants in east Kazakhstan	Печат.	Материалы IX Межд. конф. «Эффективное использование ресурсов и охрана окружающей среды – ключевые вопросы развития горно-металлургического комплекса» и XII Межднар. Казахстанско-Российской науч. конф. «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов». – Оскемен, ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 2015 г. – С. 347-349	0,21 п.л	Galkin S.V.
13.	Methodological aspects of doctoral research in terms of conveyor technology	Печат.	Материалы Междунар. конф. «Современные тенденции подготовки технических кадров и преподавания английского языка в условиях индустриально-инновационного развития Республики Казахстан» и XIII Нац. конф. KazTEA "25-летие независимого Казахстана: к новым свершениям вместе с английским языком" – Оскемен: ШҚМТУ, 2016. – С. 71-74.	0,25 п.л	Gyorok G., Rybakova D.
14.	Методика конвейерной обработки данных на примере городских тепловых сетей	Печат.	Материалы III Межднар. науч.-технич. конф. студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых инновационному развитию Казахстана», Часть III, Оскемен, ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 2017 г. – С. 293-298.	0,51 п.л	Бакланов А.Е.

Соискатель

Проректор по НР и инновациям

Ученый секретарь



И.К. Сагынганова

О.Д. Гавриленко

Э.С. Мадиярова

И.К. Сагынганова

О.Д. Гавриленко

Э.С. Мадиярова

15.	Mathematical modeling of data processing pipeline technology in heat-networks	Печат.	Межднар. науч.-практич. конф. «Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании» (CITech-2018). Том 1, Часть II. - Оскемен, ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 2018 г. – С.200-204.	0,32 п.л	Бакланова О.Е., Бакланов А.Е.
16.	Разработка новых алгоритмов контроля и управления в современных тепловых пунктах	Печат.	Международ. науч.-практич. конф. «Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании» (CITech-2018). Том 1, Часть I. - Оскемен, ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 2018 г. – С. 72-78.	0,51 пл	Бакланов А.Е.
17.	Система конвейерной обработки информации в современных тепловых сетях	Печат.	Актуальные научные исследования в современном мире // Сб. науч. трудов - Переяслав-Хмельницкий, 2018. - Вып. 2(34), ч. 6. 240 с. – С. 158-162.	0,28 п.л	Квасов А.И., Бакланов А.Е.
18.	Использование методики обработки потоков для мониторинга работы теплосетями	Печат.	Prospects for the Development of Modern Science: Materials of the III International Scientific-Practical Conference. Seoul, Korea, March 28-30, 2018. – С.184-189.	0,51 п.л	Квасов А.И., Бакланов А.Е., Мамырбекова Г.К.
19.	Конвейерная система регулирования теплового режима зданий	Печат.	Материалы V Межднар. науч.-технич. конф. студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых инновационному развитию Казахстана». – Оскемен, ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 2019 г. – С.272-274.	0,18 п.л	Шаих Б.Н., Квасов А.И.

Соискатель

Проректор по НР и инновациям

Ученый секретарь



И.К. Сагынганова

И.К. Сагынганова

О.Д. Гавриленко

О.Д. Гавриленко

Э.С. Мадиярова