СПИСОК

научных и учебно-методических трудов

**Калинина Алексея Анатольевича**

| № п/п | Наименование | Характер работы | Выходные данные | Объем,стр. | Соавторы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Статьи, опубликованные в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК** |
|  | Обзор существующих автоматизированных систем для хранения зерна | Печ. | Труды университета. – Караганда: КарГТУ, 2020, № 3, С. 148-152 | 5 | Никонова Т.Ю., Жетесова Г.С., Жаркевич О.М., Дайч Л.И., Баймульдин М.М.  |
|  | Применение методов конвейерной обработки данных в теплоэнергетике | Печ. | Университет Еңбектері - Труды Университета. – Караганда: Караг. техн. ун-т., 2021, №4, С. 298-303 | 6 | Сагынганова И.К., Савченко Н.К., Сагатбекова М.К. |
|  | Ways of Energy Saving in Ventilation Systems of Coal Mines | Печ. | Университет Еңбектері - Труды Университета. – Караганда: Караг. техн. ун-т. им.А.Сагинова, 2022, № 2 (87), С. 302-306 | 5 | Махмутова С., Боз Р.,Мариус Н. |
|  | Пленканың қалыңдығын бақылау | Печ. | Университет Еңбектері - Труды Университета. – Караганда: Караг. техн. ун-т. им.А.Сагинова, 2022, № 3 (88), С. 334-340 | 7 | Бегжанов М.Э., Никонова Т.Ю. |
|  | Experimental Studies of Partial Discharge Currents of Suspended Insulators of High-voltage Power Lines | Печ. | Университет Еңбектері - Труды Университета. – Караганда: Караг. техн. ун-т. им.А.Сагинова, 2022, № 3 (88), С. 346-351 | 6 | Gorshkov K., Abisheva D., Кaverin V., Em G. |
|  | Разработка архитектуры информационно-управляющей системы предупреждения аварийных ситуаций на линиях электропередач | Печ. | Университет Еңбектері - Труды Университета. – Караганда: Караг. техн. ун-т. им.А.Сагинова, 2022, № 4 (89), С. 404-410 | 7 | Сагынганова И.К., Савченко Н.К., Шафеев Д.Е., Фабышевский А.А. |
|  | Новая парадигма цифровой трансформации смарт-управления мультипараметрическими системами | Печ. | Университет Еңбектері - Труды Университета. – Караганда: Караг. техн. ун-т. им.А.Сагинова, 2022, № 4 (89), С. 498-505 | 8 | Есмагамбетова М.М., Керибаева Т., Тен Т.Л., Когай Г.Д. |
|  | Indirect Thermal Protection of Asynchronous Electric Motor against Exceeding the Maximum Permissible Heating Temperature Value | Печ. | Университет Еңбектері - Труды Университета. – Караганда: Караг. техн. ун-т. им.А.Сагинова, 2023, № 1 (90), С. 399-404 | 6 | Nurmaganbetova G., Issenov S., Issayeva Zh. |
|  | Technical Implementation of the Combined Leakage Current Sensor of Suspended Insulators | Печ. | Университет Еңбектері - Труды Университета. – Караганда: Караг. техн. ун-т. им.А.Сагинова, 2023, № 2 (91), С. 347-352 | 6 | Gorshkov K., Abisheva D., Kaverin V., Em G. |
|  | Анализ методов диагностики электрохимической коррозии на воздушных линиях электропередач напряжением 220-500 кВ | Печ. | Университет Еңбектері - Труды Университета. – Караганда: Караг. техн. ун-т. им.А.Сагинова, 2023, № 3 (92), С. 407-413 | 7 | Таран Н.Ю., Каверин В.В., Сарсикеев Е.Ж. |
|  | Review of Gasifier Control Methods | Печ. | Университет Еңбектері - Труды Университета. – Караганда: Караг. техн. ун-т. им.А.Сагинова, 2023, № 4 (93), С. 399-405 | 7с | Amankeldin Sh. |
|  | Enhancing biomass gasification: analyzing crucial parameters for sustainable energy production | Печ. | Торайғыров университетінің хабаршысы. Энергетикалық сериясы – Павлодар: Toraighyrov University, 2023, №4, С. 35-45 | 11с | Amankeldin Sh. |
| **В других научных изданиях** |
|  | Параметрическая оптимизация электротехнологического комплекса для автономного теплоснабжения | Печ. | Автоматика. Информатика. – Караганда: КарГТУ, 2019, № 1 (44), С. 67-70. | 4 |  |
|  | Разработка установки для плавления снежных масс на принципе диспергации | Печ. | Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – М.: Академия Естествознания, 2019, № 10-2, С. 335-339.  | 5 | Кучин В.Н., Юрченко В.В., Никонова Т.Ю., Кибеко А.С., Иванов С.С. |
|  | Комбинированные методы получения и обработки информационных потоков в централизованных системах теплоснабжения | Печ. | Вестник Казахстанской национальной академии естественных наук. – Нур-Султан: КазНАЕН, 2019, №4, С. 34-37 | 4 | Cагынганова И.К., Квасов А.И. |
|  | Разработка автоматизированной системы удаленного мониторинга и диагностики микроклимата (УМ и ДМ) в полимерных сельскохозяйственных рукавах для хранения зерна | Печ. | Естественные и технические науки. – М.: Спутник+, 2022, № 10 (173), С.236-241. | 6 | Никонова Т.Ю., Жаркевич О.М., Баймульдин М.М., Дандыбаев Е.С. |
| **Патенты** |
|  | Установка для плавления снежной массы |  | Патент № 33951. Республика Казахстан. № 2018/0534.1; заявл. 01.08.2018; регистр. 10.10.2019 |  | Кучин В.Н., Юрченко В.В. |
|  | 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., Сивякова Г.А., Дружинин К. В. |
| **Монографии** |
|  | Исследование и оптимизация элементов конструкции теплогенераторов для повышения энергетических характеристик | Печ. | Монография. – Караганда: ТОО "САНАТ-ПОЛИГРАФИЯ", 2021. - 128 с.ISBN 978-9965-38-467-7 | 128 |  |
| **Учебники и учебные пособия** |
|  | Basics of Electronics | Печ. | Textbook. – Karaganda: KSTU Publishing House, 2020. - 147 p.ISBN 978-601-320-098-9 | 147 | A.V. Taranov, A.D. Mekhtiyev, Y.G. Neshina, A.D. Alkina, Y.E. Bulatbayeva, V.S. Balandin |