

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ
докторанта по специальности 8D07103 – «Автоматизация и управление»
Тажибаева Адилбека Амирбековича

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1.	Development of Customer-Focused Automated Systems for Transformer Design and Manufacturing: A Comprehensive Review	Печ.	Журнал Journal of Computational and Cognitive Engineering (Сингапур), 2025	16	Tazhibayev A.A., Utepbergenov I.T., Skliarova I.V.
2.	Experimental investigation and evaluation of drying methods for solid insulation in transformers: A comparative analysis	Печ.	Журнал Results in Engineering (Нидерланды), 2024	7	Tazhibayev, A. Amitov, Y. Arynov, N. Shingissov, N. Kural, A.
3.	Assessing noise and vibration mitigation in low-vibroacoustic shunt reactors	Печ.	Журнал Cogent Engineering (Великобритания), 2024	13	Tazhibayev, A., Utepbergenov I.T., Amitov, Y. Ateyev D.
4.	Подход к снижению шума и вибрации шунтирующих реакторов на основе усовершенствования конструкции и применяемых материалов	Печ.	Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 4 (63) 2023	17	Тажибаев А.А., Утепбергенов И.Т., Амитов Е.Т., Атеев Д.Т.
5.	Analysis of automation strategy for integrated customer-oriented system via smart digital nodes in distribution transformers	Печ.	Вестник КазАТК, 2024	10	Тажибаев А., Утепбергенов И., Амитов Е., Склярова Ю., Кулакбаев г.
6.	Исследование методов сушки с прессованием твердой изоляции силовых трансформаторов с целью увеличения жизненного цикла	Печ.	Вестник КазАТК, 2024	12	Амитов Е., Тажибаев А., Атеев Д., Арынов Н., Шингисов Н.

Автор Адилбек Тажибаев А. Тажибаев

Список верен:
 зав. кафедрой «Автоматизация и управление» Л. Абжанов Л. Абжанов

Ученый секретарь А. Бегимбетова А. Бегимбетова



7.	Сравнительный анализ методов сушки твердой изоляции в силовых трансформаторах	Печ.	Вестник КазАТК, 2024	11	Әмитов Е., Тажибаев А., Дюсенғалиев Д., Ноғайбекова Г.
8.	Energy Efficiency Trends in Petroleum Extraction: A Bibliometric Study	Печ.	Energies MDPI, 2024	13	Yessengaliyev D.A., Zhumagaliyev Y.U., Tazhibayev A.A., Bekbossynov Z.A., Sarkulova Z.S., Issengaliyeva G.A., Zhubandykova Z.U., Semenikhin V.V., Yeskalina K.T., Ansarov A.E.
9.	Investigation of a modular high-voltage dc-dc converter for the integration of industrial renewable energy sources into the power grid	Печ.	Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 3 (70) 2025	11	Tazhibayev A., Tlemisov N., Kural A., Amitov E.
10.	A hybrid ai-based control framework with pso optimization for enhancing the stability and efficiency of renewable energy in autonomous power	Печ.	Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 3 (70) 2025	10	Tazhibayev A., Levchenko E., Zhanteli K., Sarsenbayev K.
11.	Calculation of magnetic losses and energy efficiency of a magnetic gearbox with a modulated magnetic field	Печ.	Vidnovluvana energetika, 2024	8	Гребеніков В. В., Подольцев О. Д., Тажибаев А. А., Аринов Н. Н., Сахно О. А.
12.	Клиентоориентированная комплексная автоматизированная система расчета 'REng'		Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №28228 от 10 августа 2022 года		Тажибаев А., Утепбергенов И.

Автор Таж А. Тажибаев

Список верен:

зав. кафедрой «Автоматизация и управление» Л. Абжан Л. Абжан

Ученый секретарь А. Бегимбетова А. Бегимбетова



20.	Централизованная система непрерывного контроля трансформаторного оборудования		Патент на полезную модель №8996, 2024		Тажибаев А., Тәжібай Д., Сарыбаев Ғ.
21.	Система непрерывного контроля трансформаторного оборудования		Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №45950 от 17 мая 2024 года		Тажибаев А.

Автор  А. Тажибаев

Список верен:
зав. кафедрой «Автоматизация и управление»  Л. Абжанов

Ученый секретарь  А. Бегимбетова

