

Данні про цитування праць, які ввійшли до представленої роботи  
**"Створення засобів контролю та діагностування стану спресованості осердя статора потужних турбогенераторів"**

Автор: д.т.н., с.н.с. Зайцев Євген Олександрович

*Web of Science: Zaitsev, Ievgen O.*

*Scopus: Zaitsev, Ievgen O. ID: 55606990800.*

*Google Academia: Ievgen Zaitsev*

№ п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінки або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1.	Hybrid capacitive sensor for hydro- and turbo generator monitoring system Zaitsev Ie.O., Levytskyi A.S., Kromplyas B.A. IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN ELECTRICAL AND ENERGY SYSTEM (MEES-17) P.288-291 Published: 2017 DOI: 10.1109/MEES.2017.8248913	1	4	8
2.	Determination of response characteristic of capacitive coplanar air gap sensor Zaitsev I.O., Levytskyi A.S. IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MICROWAVES, RADAR AND REMOTE SENSING (MRRS-2017) P. 85 – 88. 10.1109/MRRS.2017.8075034	1	3	4
3.	Динамические свойства частотно-фазовых лазерных дальномерных систем с цифровыми синтезаторами частоты Брагинец И.А., Зайцев Е.А., Латенко В.И., Орнатский И.А., Логвиненко И.В. ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА №3 С. 87-92 Опубликовано: 2013	-	2	3
4.	Исследование погрешности установки частоты синтезаторов частотно-фазовых систем с использованием LABVIEW Зайцев Е.А. ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА №2 С. 84-88 Опубликовано: 2014	-	1	5
5.	Измерение хода тарельчатых пружин в силовых аккумуляторах сердечника статора турбогенератора с помощью емкостного сенсора Левицький А.С., Зайцев Е.А., Кобзар К.О. ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ №9(2) С.121-129 Опубликовано: 2018 DOI: 10.21122/2220-9506-2018-9-2-121-129	1	-	2
6.	Фазовый лазерный измеритель параметров вибраций с расширенным частотным диапазоном Брагинец И.А., Зайцев Е.А., Кононенко А.Г., Масюренко Ю.А., Ниженский А.Д. ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА №.1 С. 82-86 Опубликовано: 2013	-	1	1

7.	Волоконно-оптичні вимірювачі зусиль в стяжних призмах турбогенераторів на основі решіток Брегга Левицький А.С., Кобзар К.О., Зайцев Є.О ГІДРОЕНЕРГЕТИКА УКРАЇНИ №3-4 С. 22-25 Опубліковано: 2017	-	-	3
8.	Анализ погрешности лазерной частотно-фазовой измерительной системы обусловленной шумом гетеродинного фотоприемника Зайцев Е.А. ПРАЦІ ІНСТИТУТУ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ НАН УКРАЇНИ №36 С. 127-132 Опубліковано: 2013	-	-	2
9.	Цифровая регистрация сигналов лазерных дальномеров на промежуточной частоте Зайцев Е.А. ВИМІРЮВАЛЬНА ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ №.3 С. 48-52 Опубліковано: 2014	-	-	2
10.	Анализ погрешности дискретизации лазерных дальномеров на основе дискретного преобразования Гильберта Зайцев Е.А. ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА № 4. С. 89-94 Опубліковано: 2015	-	-	2
11.	Способи живлення гібридних волоконно-оптичних вимірювачів контрольно-діагностичних параметрів гідроенераторів Зайцев Є.О., Левицький А.С. ГІДРОЕНЕРГЕТИКА УКРАЇНИ №1-2 С. 14-19 Опубліковано: 2017	-	-	2
12.	Емкостный датчик усилий в стяжних призмах статора турбогенератора с компенсацией погрешности от перекоса электродов Левицький А.С., Новик А.И., Зайцев Е.А. ПРАЦІ ІНСТИТУТУ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ НАН УКРАЇНИ №48 С.126-132. Опубліковано: 2017 DOI: 10.15407/publishing2017.48.126	-	-	2
13.	Пружний елемент перетворювача зусиль в стяжних призмах осердя статора потужного турбогенератора Левицький А.С., Зайцев Є.О., Смирнова А.М. ПРАЦІ ІНСТИТУТУ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ НАН УКРАЇНИ №49 С. 32-39 Опубліковано: 2018	-	-	2
14.	Комп'ютеризована система контролю механічних параметрів електрообладнання Зайцев Є.О. МІЖНАРОДНА НАУК.-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ КОНТРОЛЬ І УПРАВЛІННЯ В СКЛАДНИХ СИСТЕМАХ (КУСС-2016) С. 116-118. Опубліковано: 2016	-	-	2

15.	Гибридные волоконно-оптические измерители физических параметров для систем технической диагностики электрооборудования Зайцев Е.А., Левицкий А.С., Сидорчук В.Е. МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ С. 447-452 Опубликовано: 2017	-	-	2
16.	Анализ погрешности частотно-фазовых измерительных систем с учетом характеристик перемножающих устройств Зайцев Е.А. ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА №6 С. 82-87 Опубликовано: 2013	-	-	1
17.	Повышение помехоустойчивости фазовых лазерных дальномерных систем Брагинец И.А., Зайцев Є.О., Кононенко А.Г., Масюренко Ю.А., Ниженский А.Д. ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА №3 С. 91-96 Опубликовано: 2014	-	-	1
18.	Застосування авторегресійного аналізу на основі методу найменших квадратів в лазерних системах моніторингу Зайцев Є.О., Сидорчук В.Є., Синица В.І., Лисогор М.В. ВИМІРЮВАЛЬНА ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ № 2 С. 43-48 Опубликовано: 2015	-	-	1
19.	Перетворювач інформаційних сигналів для гібридних оптоелектронних вимірювачів переміщень Зайцев Є.О., Левицкий А.С., Жукинский І.М., Кромпляс Б.А. ВИМІРЮВАЛЬНА ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ №4 С.31-37 Опубликовано: 2017	-	-	1
20.	Цифровой емкостной измеритель усилий в стержневых шпильках сердечника статора генератора на основе конвертора AD7745/46 Левицкий А.С., Новик А.И., Зайцев Е.А. ГІДРОЕНЕРГЕТИКА УКРАЇНИ №1-2 С. 66-69 Опубликовано: 2018	-	-	1
21.	Research of a capacitive distance sensor to grounded surface Zaitsev Ie.O., Levytskyi A.S., Novik A.I., Berezhnychenko V.O., Smyrnova A.M. TELECOMMUNICATIONS AND RADIO ENGINEERING, Volume: 78 Issue: 2. P.173-180 Published: 2019 DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v78.i2.80	-	-	1
22.	Capacitive distance sensor with coplanar electrodes for large turbogenerator core clamping system Zaitsev Ie.O., Levytskyi A.S., Kromplyas B.A. 2019 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS AND NANOTECHNOLOGY (ELNANO) P.644-647 Published: 2019 DOI: 10.1109/ELNANO.2019.8783916	-	-	1

23.	Реалізація гібридних волоконно-оптичних вимірювачів Зайцев Є.О. XIX МІЖНАРОДНА НАУК.-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ВИМІРЮВАЛЬНА ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ С. 28-29. Опубліковано: 2019	-	-	1
24.	Study influence industrial frequency magnetic field on capacitive pressing sensor for large turbogenerator core clamping system Zaitsev Ie., Levytskyi A., Kromplyas B., Panchyk M., Bereznuchenko V. 2019 IEEE UKRAINE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING (UKRCON-2019) P. 566–569 Published: 2019 DOI: 10.1109/UKRCON.2019.8879949	-	-	1
25.	Hybrid electro-optic capacitive sensors for the fault diagnostic system of power hydrogenerator. In Clean Generators - Advances in Modeling of Hydro and Wind Generators Zaitsev Ie., Levytskyi A. Intechopen P. 25-42 Published: 2020 DOI: 10.5772/intechopen.77988	-	-	-
26.	Применение компенсационного метода измерения фазового сдвига в лазерных дальномерах Брагинец И.А., Зайцев Е.А., Кононенко А.Г., Масюренко Ю.А. ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА №3 С. 75-80 Опубліковано: 2015	-	-	-
27.	Дослідження впливу магнітного поля промислової частоти на стабільність функціонування мікроконтролера STM32F051K8T6 Зайцев Є.О., Левицький А.С., Кромпляс Б.А., Панчик М.В ПРАЦІ ІНСТИТУТУ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ НАН УКРАЇНИ Вип. 52 С 80-86 Опубліковано: 2019 DOI: 10.15407/publishing2019.52.080	-	-	-
28.	Програмно-алгоритмічне забезпечення комп'ютеризованих оптико-електронних вимірювачів систем контролю та діагностики механічних дефектів потужних генераторів. Зайцев Є.О. ПРАЦІ ІНСТИТУТУ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ НАН УКРАЇНИ Вип. 55. С. 94–100. Опубліковано: 2020 DOI: 10.15407/publishing2020.55.095	-	-	-
29.	Фізичні процеси та їх вплив на розвиток дефектів в осерді статора потужних генераторів. Зайцев Є.О., Панчик М.В. SCIENCE AND EDUCATION A NEW DIMENSION. NATURAL AND TECHNICAL SCIENCES. Issue: 224. P. 81–84. Опубліковано: 2020 DOI:10.31174/SEND-NT2020-224VIII27-20.	-	-	-

30.	Electric machines faults monitoring system with hybrid electro-optic capacitive mechanical sensors Zaitsev Ie.O. IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED PHYSICS AND ENGINEERING (YSF-2017) P.15-18 Published: 2017	-	-	-
31.	Система моніторингу ступеня спресованості осердя статора з ємнісними гібридними волоконно-оптичними вимірювачами Зайцев Є.О. МІЖНАРОДНА НАУК.-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ЕЛЕКТРОНІКА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ С.178-180 Опубліковано: 2017	-	-	-
32.	Використання ємнісних сенсорів при контролі ступеня спресованості осердя статора турбогенераторів Зайцев Є.О., Левицький А.С. XVII МІЖНАРОДНА НАУК.-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ВИМІРЮВАЛЬНА ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ С. 77-78 Опубліковано: 2017	-	-	-
33.	Силовий акумулятор стабілізації тиску пресування осердя статора турбогенератора з контролем ходу тарілчастих пружин Левицький А.С., Зайцев Є.О., Титко А.И., Прус В.В. МІЖНАРОДНА НАУК.-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГОРЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМАХ (ICREES 2018) С.114-116 Опубліковано: 2018	-	-	-
34.	Система контролю нерівномірності пресування осердя статора турбогенераторів з використанням мережі гібридних ємнісних сенсорів Зайцев Є.О., Панчик М.В. МІЖНАРОДНА НАУК.-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ МАТЕМАТИЧНЕ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ (MPZIS-2018) С.74–75 Опубліковано: 2018	-	-	-
35.	Особливості процесу пресування осердя статора потужного турбогенератора Зайцев Є. О., Левицький А.С., Панчик М.В. МІЖНАРОДНА НАУК.-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ ТА ЕНЕРГЕТИЧНІ СИСТЕМИ С.81-83 Опубліковано: 2019	-	-	-
36.	Output signal processing method for fiber bragg grating sensing system Zaitsev Ie., Shpylka A., Shpylka N. IEEE XV INTERNATIONAL CONFERENCE ON TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER ENGINEERING (TCSET-2020) P.152-155 Published: 2020 DOI:10.1109/TCSET49122.2020.235412			

37.	Етапи перетворення інформації в системах контролю пресування елементів гідроагрегатів Зайцев Є.О., Панчик М.В. XIX МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЯ ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ У ХХІ СТОЛІТТІ С.513-516 Опубліковано: 2020	-	-	-
38.	Контроль сердечника статора турбогенератора при сборке Левицкий А.С, Зайцев Е.А., Панчик М.В. VII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ С. 99-105 Опубликовано: 2020			
39.	Physical processes and their influence on the evolution of defects in the powerful generators stator core Zaitsev I.O., Panchik M.V. INTERNATIONAL CONFERENCE ACTUAL PROBLEMS OF SCIENCE AND EDUCATION (APSE – 2020) Published: 2020 URL: <a href="http://scaspee.com/all-materials/actual-problems-of-science-and-education-apse-2020">http://scaspee.com/all-materials/actual-problems-of-science-and-education-apse-2020</a> .	-	-	-
40.	Адаптивная информационно-измерительная система контроля механического состояния мощных гидрогенераторов Зайцев Е.А., Левицкий А.С., Березниченко В.А., Сухорукова А.Е. VII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ С. 75-80 Опубликовано: 2020 URI: <a href="http://e.biblio.bru.by/handle/1212121212/12984">http://e.biblio.bru.by/handle/1212121212/12984</a> .			
41.	Лазерний далекомір. Патент України на корисну модель UA 91534 U, G01C 3/08 Брагинец І.О., Зайцев Є.О., Жукінський І.М., Кононенко О.Г., Масюренко Ю.О. Опубліковано: 2014			
42.	Ємнісний перетворювач зусиль в стяжних призмах осердя статора турбогенератора. Патент України на винахід UA 119101 C2, G01B7/08, G01L1/06 Левицький А.С., Новік А.І., Зайцев Є.О. Опубліковано: 2019	-	-	-
43.	Силовий акумулятор стабілізації тиску пресування статора турбогенератора. Патент України на винахід UA 120795 C2, G01B7/08, G01L1/06. Левицький А.С., Зайцев Є.О., Кобзар К.О. Опубліковано: 2020	-	-	-
<b>Загальна кількість цитувань</b>		3	11	51
<b>h-індекс робіт</b>		1	3	4