

## Огляд цитування роботи

### *Створення роторів турбін великої потужності*

№	Назва статті (монографії), автори, назва видання рік, том, сторінка, або DOI	Кількість посилань	
		Scopus	Google Scholar
1	Geometrically nonlinear bending of thin-walled shells and plates under creep-damage conditions, H Altenbach, O Morachkovsky, K Naumenko, A Sychov, Archive of Applied Mechanics 67 (5), 1997, 339-352	31	52
2	On the accuracy of creep-damage predictions in thinwalled structures using the finite element method, H Altenbach, G Kolarow, OK Morachkovsky, K Naumenko, Computational mechanics 25 (1), 2000, 87-98	17	34
3	Identification of effective properties of particle reinforced composite materials, V Kushnevsky, O Morachkovsky, H Altenbach, Computational mechanics 22 (4), 1998, 317-325	10	13
4	Cyclic creep damage in thin-walled structures, H Altenbach, D Breslavsky, O Morachkovsky, K Naumenko, The Journal of Strain Analysis for Engineering Design 35 (1), 2000, 1-11	6	12
5	Zum Kriechen dünner Rotationsschalen unter Einbeziehung geometrischer Nichtlinearität sowie der Asymmetrie der Werkstoffeigenschaften, H Altenbach, O Morachkovsky, K Naumenko, A Sichov, Forschung im Ingenieurwesen 62 (3), 1996, 47-57	5	11
6	Analysis of flexural-flexural-torsional nonlinear vibrations of twisted rotating beams with cross-sectional deplanation, KV Avramov, OS Galas, OK Morachkovskii, C Pierre, Strength of materials 41 (2), 2009, 200-208	5	6
7	Dmitrik, V.V. Baumer, V.N. 2007, "Carbide phases and damageability of welded joints at long operation", Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, vol. 29, no. 7, pp. 937-948.	2	4

8	Sobol, O., Dmitrik, V., Pogrebnoy, N., Pinchuk, N. Meylekhov, A. 2015, "Approbation of a structural approach mode for optimization producing coatings, increases the wear resistance of the turbine blades", Eastern-European Journal of Enterprise Technologie	2	x
9	High-temperature creep and long-term strength of structural elements under cyclic loading, DV Breslavsky, OK Morachkovsky, OA Tatarinova, Strength of materials 40 (5), 2008, 531-537	2	5
10	Creep analysis of steam turbine welded diaphragm, N. G. Shulzhenko, A. V. Asaenok, B. F. Zaitsev, N. N. Grishin, A. N. Gubskii, 2012, Strength of Materials, vol. 44, no. 4, pp. 419–428	2	2
11	Dynamics of holonomic rigid-body systems, YM Andreev, OK Morachkovskii, International Applied Mechanics 41 (7), 2005, 817-824	2	2
12	The Method of R-Functions in the Solution of Elastic Problems on the Basis of Reissner's Mixed Variational Principle, OK Morachkovskii, YV Romashov, VA Salo, International applied mechanics 38 (2), 2002, 174-180	2	2
13	Solving initial–boundary-value creep problems, OK Morachkovskii, YV Romashov, International Applied Mechanics 45 (10), 2009, 1061-1070	2	12
14	Numerical simulation of nonholonomic rigid-body systems, YM Andreev, OK Morachkovskii, International Applied Mechanics 42 (9), 2006, 1052-1060	1	2
15	Vibration analysis of rotor with a “breathing” crack using three-dimensional model, N. G. Shul’zhenko, B. F. Zaitsev, N. E. Vikman, A. V. Asaenok, 2012, Strength of Materials, vol. 44, no. 6, pp. 78-685	1	1
16	Nonlinear creep problems of bodies under the action of fast field oscillations, OK Morachkovskii, International applied mechanics 28 (8), 1992, 489-495	1	3
17	Cyclic thermal creep model for the bodies of revolution, Breslavs'kyi, D.V.,Korytko, Yu.M.,Morachkovs'kyi, O.K., 2011, Strength of Materials 43 (3),pp.294	1	x

18	Asymptotic solution of anisotropic cyclic creep problem, D Breslavsky, V Mietielov, O Morachkovsky, O Tatarinova, S Pashchenko, NTU" KhPI", 2016	x	1
19	Anisotropic creep and damage in structural elements under cyclic loading, DV Breslavskii, VA Metelev, OK Morachkovskii, Strength of Materials 47 (2), 2015, 235-241	x	1
20	Nonlinear creep and the collapse of flat bodies subjected to high-frequency cyclic loads, DV Breslavskii, OK Morachkovskii, P МЕКХАНИКА, International applied mechanics 34 (3), 1998, 287-292	x	2
21	Creep and long-term strength of GTE blade roots under the combined action of static and cyclic loads, GO Anishchenko, DV Breslavskij, OK Morachkovskij, Problemy Prochnosti, 1998, 34-41	x	2
22	Asymptotic methods and finite element method in cyclic creep-damage problems, DV Breslavsky, VO Mietielov, OK Morachkovsky, SO Pashchenko, Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики, 2015, 24-25	x	1
23	Решения задач ползучести тонкостенных стержней и оболочек на базе смешанного вариационного принципа, ОК Морачковский, ВН Соболев, НТУ" ХПИ", 2002	x	2
24	Прогнозирование коррозионного растрескивания конструкций при высокотемпературной ползучести, ОК Морачковский, ЮВ Ромашов, Фізико-хімічна механіка матеріалів, 2010	x	2
25	Creep and long-term strength of GTE blade roots under the combined action of static and cyclic loads, GO Anishchenko, DV Breslavskij, OK Morachkovskij, Problemy Prochnosti, 1998, 34-41	x	2
26	Анализ прочности элементов пресс-форм из углерод-углеродных материалов для псевдоизостатического прессования, ВП Ашихмин, ОБ Бирюков, ВА Гурин, ББ Затолока, ВВ Колосенко, Национальный научный центр" Харьковский физико-технический	x	1

	институт", 2007		
27	Dmitrik, V.V. 1999, "A method of determining the temperature conditions in the molten pool", Welding International, vol. 13, no. 2, pp. 159-161.	x	9
28	Dmitrik, V.V. 1999, "Stabilising the conditions of automatic welding pearlitic steels", Welding International, vol. 13, no. 11, pp. 900-902.	x	9
29	Dmitrik, V.V. Pritula, S.I. 2005, "Current-carrying nozzles of powder materials for welding torches", Avtomaticheskaya Svarka, , no. 3, pp. 45-47.	x	10
30	Prediction of the corrosion cracking of structures under the conditions of high-temperature creep, Morachkovskii, O.K., Romashov, Yu.V., 2011, Strength of Materials 43 (3), pp.294	x	6
31	Strain-hardening anisotropy and original anisotropy in creep, AV BURLAKOV, OK Morachkovskii, Problemy Prochnosti 5, 1973, 77-79	x	1
32	Creep of nonaxisymmetric cylindrical shells, AV Burlakov, OK Morachkovskii, International Applied Mechanics 10 (8), 1974, 830-833	x	1
33	Расчеты на прочность и жесткость трубчатой стенки из углерод-углеродного композитного материала для вакуумной камеры, ОБ Бирюков, СЮ Саенко, ВВ Колосенко, ЕИ Корнилов, ОФ Ковпик, Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Динаміка та , 200	x	1
34	INTERACTION OF STRESS WAVES WITH CRACKS IN ANISOTROPIC MEDIUM UNDER CONDITIONS OF ANTIPLANE DEFORMATION, OK Morachkovsky, ML Filshtinsky, DOPOVIDI AKADEMII NAUK UKRAINSKOI RSR SERIYA A-FIZIKO-MATEMATICHNI TA , 1985	x	1

35	Нестационарне деформування елементів конструкцій під дією електромагнітного поля, ДВ Лавінський, ОК Морачковський, Вібрації в техніці та технологіях, 2014, 19-23	x	1
36	Обзор решений задач ползучести и разрушения елочных замковых соединений лопаток ГТД, ГО Анищенко, ОК Морачковский, НТУ" ХПИ", 2007	x	1
37	Ползучесть металлов при циклически изменяющейся температуре, ДБ Бреславский, ЮН Корытко, ОК Морачковский, Вісник Національного технічного університету «ХПИ». Серія: Динаміка та , 2008	x	1
38	Numerical calculations of creep damage at cyclic loading by use of tensor damage parameter model, D Breslavsky, Y Korytko, V Mietielov, O Morachkovsky, O Tatarinova, Изд-во" Точка", 2013	x	2
39	ВЫБОР МЕТОДА численного интегрирования НАЧАЛЬНЫХ задач ПРИ РЕШЕНИИ НАЧАЛЬНО-КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ползучести повреждающихся тел, ОК Морачковский, ЮВ Ромашов, ВН Соболев, Научные труды SWorld 21 (4), 2008, 36-38	x	1
40	High temperature creep and damage accumulation in cyclically loaded axisymmetrical bodies of revolution, D Breslavsky, Y Korytko, O Morachkovsky, Nonlinear Dynamics, 2010, 467-472	x	1
41	Модель циклічної термоповзучості для тіл обертання, ДВ Бреславський, ЮМ Коритко, ОК Морачковський, Проблемы прочности, 2011	x	1
42	Effect of initial orthotropy of a material on the creep of structures made of shells, ОК Morachkovskii, AA Zolocheskii, International Applied Mechanics 16 (6), 1980, 478-482	x	1
43	A new model of nonlinear dynamic creep, D Breslavsky, O Morachkovsky, IUTAM Symposium on Anisotropy, Inhomogeneity and Nonlinearity in Solid , 1995	x	7

44	Investigation of the creep of thin-walled shells under nonstationary loading, AA Zolocheskii, OK Morachkovskii, International Applied Mechanics 18 (9), 2004, 807-810	x	3
45	Continual model of propagation of corrosion cracks for the evaluation of the service life of structures, OK Morachkovskii, YV Romashov, Materials Science 46 (2), 2010, 254-259	x	5
46	Пружно-пластичне деформування систем тіл при дії електромагнітних полів, ДВ Лавінський, ОК Морачковський, Вісник Запорізького національного університету. Фізико-математичні науки, 2015	x	5
47	Ползучесть и длительная прочность легких сплавов, проявляющих анизотропные свойства, ВН Конкин, ОК Морачковский, Проблемы прочности, 1987, 38-42	x	6
48	Решение начально–краевых задач теории ползучести повреждающихся тел методом Бубнова–Галеркина, ОК Морачковский, ЮВ Ромашов, Теоретическая и прикладная механика. –Вип 42, 2006, 23-28	x	6
49	Континуальная модель роста трещин коррозионного растрескивания для расчета ресурса конструкций, ОК Морачковский, ЮВ Ромашов, Фізико-хімічна механіка матеріалів, 2010, 111-116	x	6
50	Компьютерное моделирование неголономных систем твердых тел на основе принципа д'Аламбера–Лагранжа, ЮМ Андреев, ОК Морачковский, Прикл. механика 43 (9), 2006, 106-115	x	5
51	Polzuchest' i dlitel' naya prochnost' legkikh splyavov, proyavlyayushchikh anizotropnye svoistva (Creep and long-term strength of light alloys with anisotropic properties, in Russ.), VN Konkin, OK Morachkovskij, Problemy prochnosti 5, 1987, 38-42	x	7
52	Метод решения задач ползучести тел на основе смешанного вариационного принципа, ОК Мрачковский, ВН Соболев, Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Динаміка та, 2003	x	5

53	Информационные технологии в аналитической механике, ДВ Лавинский, ОК Морачковский, НТУ" ХПИ", 2007	x	7
54	Long-Term Strength of Shells, AV Burlakov, GI L'vov, ОК Морачковский, Vyshcha shkola, Kharkov, 1981	x	8
55	О динамике голономных систем твердых тел, ЮМ Андреев, ОК Морачковский, Прикл. механика 41 (7), 2005, 130-138	x	8
56	Ползучесть тонких оболочек, АВ Бурлаков, ГИ Львов, ОК Морачковский, Вища школа, 1977	x	9
57	Creep of Thin Shells, AV Burlakov, GI L'vov, ОК Морачковский, Vishcha Shkola, Kharkov Otd., Kharkov, 1977	x	10
58	Inelastic deformation of conductive bodies in electromagnetic fields, H Altenbach, O Morachkovsky, K Naumenko, D Lavinsky, Continuum Mechanics and Thermodynamics 28 (5), 2016, 1421-1433	x	13
59	Метод асимптотических разложений в задачах мало-и многоциклового ползучести материалов, ДВ Бреславский, ОК Морачковский, ОА Уварова, Вестник НТУ «ХПИ».- Харьков: НТУ «ХПИ», 2004, 23-32	x	4
60	Creep and damage in shells of revolution under cyclic loading and heating, D Breslavsky, O Morachkovsky, O Tatarinova, International Journal of Non-Linear Mechanics 66, 2014, 87-95	x	2
61	Анизотропия ползучести и повреждаемости элементов конструкций при циклическом нагружении, ДВ Бреславский, ВА Метелев, ОК Морачковский, Институт проблем прочности им. ГС Писаренко НАН Украины, 2015	x	2
62	Deformation and fracture of square plates under repetitive impact loading, D Breslavsky, O Morachkovsky, I Naumov, O Ganilova, International Journal of Non-Linear Mechanics 98, 2018, 180-188	x	2

63	Исследование ползучести стержней и оболочек на базе мкэ и сдвиговой теории, ОК Морачковский, АА Замула, Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Динаміка, 2002	x	3
64	Моделирование процесса электродуговой сварки. В.В. Дмитрик, В.И. Калиниченко. Известия Вузов. Машиностроение, 2003, 59-64	x	4
65	Полуаналитический метод конечных элементов для расчета напряженно-деформируемого состояния цилиндрических оболочек с продольными ребрами жесткости, КВ Аврамов, ОК Морачковский, АМ Тонконоженко, ВЮ Кожарин,. Проблемы машиностроения 17 (1), 2014, 33-41	x	3
66	Высокотемпературная ползучесть и длительная прочность элементов конструкций при циклическом нагружении, ДВ Бреславский, ОК Морачковский, ОА Татарина, Інститут проблем міцності ім. ГС Писаренка НАН України, 2008	x	5
67	Creep and long-term strength of light alloys with anisotropic properties, VN Konkin, ОК Morachkovskii, Strength of Materials 19 (5), 1987, 626-631	x	4
68	Расчеты динамической ползучести и повреждаемости элементов конструкций из анизотропных материалов, ДВ Бреславский, ВА Метелев, ОК Морачковский, ОА Татарина, Вісник Національного технічного університету ХПІ. Сер.: Динаміка і міцність , 2013	x	2
69	Науково-дослідна робота в Харківському політехнічному інституті (1950-1980 рр.), Л Бесов, МВ Зозуля, ВМ Скляр, Дніпропетровський національний університет ім. Олесья Гончара, 2005	x	4
70	Особенности распределения вибрационных напряжений в монокристаллических лопатках с повреждениями, ЮС Воробьев, МА Чугай, Авиационно-космическая техника и технология, 2011, 123–126	x	4



71	Nonlinear dynamics of a thin plate in a nonstationary electromagnetic field of the inductor, ОК Morachkovsky, DV Lavinsky, Изд-во "Точка", 2013	x	4
72	Пружно-пластичне деформування складених конструкцій при дії електромагнітного поля, ДВ Лавінський, ОК Морачковський, Вінницький національний аграрний університет, 2016	x	4
73	Elastoplastic Deformation of Bodies Interacting Through Contact Under the Action of Pulsed Electromagnetic Field, DV Lavinskii, ОК Morachkovskii, Strength of Materials 48 (6), 2016, 760-767	x	4
74	Polzuchest' elementov mashinostroitel'nykh konstruykij (Creep of mashinery structural members, in Russ.), AN Podgorny, VV Bortovoj, PP Gontarovsky, VD Kolomak, GI Lvov, Naukova dumka, Kiev, 1984	x	5
75	Polzuchest' tonkikh obolochek (Creep of thin shells, in Russ.), AV Burlakov, GI Lvov, ОК Morachkovsky, Kharkov State Univ. Publ., Kharkov, 1977	x	4
76	Метод расчета колебаний тел, содержащих трещины с контактирующими берегами, Зайцев Б.Ф., Шульженко Н.Г., Асаенок А.В., Ерецкая Н.Е., 2008, Пробл. машиностроения, т. 11, № 4, С. 34–42	x	2
77	Островная модель генетического алгоритма в задачах оптимизации осевых турбин с учетом переменного режима работы, А.П. Усатый, Інтегровані технології та енергозбереження.– Харків: НТУ «ХП», 2008.– №3.	x	1
78	Влияние электродинамической обработки на напряженно-деформированное состояние теплоустойчивых сталей, Лобанов Л. М., Пашин Н. А., Логинов В. П., В. Ю. Скульский, АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРКА, 2006, № 5, с. 11–15	x	7

79	Влияние электродинамической обработки на напряженно-деформированное состояние теплоустойчивых сталей, Лобанов Л. М., Пашин Н. А., Логинов В. П., В. Ю. Скульский, АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРКА, 2006, № 5, с. 11–15	x	8
80	Методика моделирования трещин с контактирующими берегами на основе метода конечных элементов, БФ Зайцев, НГ Шульженко, АВ Асаенок, 2007, Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Динаміка та міцність машин, т. 1, № 22, С. 61-68	x	1
81	Анализ ползучести сварной диафрагмы паровой турбины, НГ Шульженко, АВ Асаенок, БФ Зайцев, НН Гришин, АН Губский, 2012, Проблемы прочности, № 4, С. 99-111	x	1
82	Оценка виброхарактеристик ротора с поперечной трещиной на жестких опорах по трехмерной модели, НГ Шульженко, БФ Зайцев, ЕК Руденко, АВ Асаенок, 2013, Проблемы машиностроения, т. 16, № 4, С. 9–15	x	1
83	The properties of welded-joints in 02Kh8N22S6 corrosion-resistant steel. V.N. Lipodaev, K.A. Yushchenko, V. Yu. Skulskii et al. AUTOMATIC WELDING USSR, 1985, N. 4, p. 42-45.	x	5
84	Методика введения разрезов в схеме метода конечных элементов в задачах статики и собственных колебаний трехмерных конструкций, Асаёнок А.В., Зайцев Б.Ф., Шульженко Н.Г., 2003, Пробл. машиностроения, Т. 6, № 3, С. 58–63	x	2
85	The structure and properties of the metal of the heat affected zone of 02Kh8N22S6 steel (ЭР 794). V.N. Lipodaev, K.A. Yushchenko, V. Yu. Skulskii et al. АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРКА, 1985, № 12, p. 5-9.	x	5
86	Построение матриц масс для учета центробежных сил при колебаниях трехмерного вращающегося тела, БФ Зайцев, АВ Асаенок, НЕ Викман, 2009, Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Динаміка та міцність машин,	x	2

	вып. 30, С. 52-56		
87	Расчет колебаний ротора с "дышащей" трещиной по трехмерной модели, Шульженко Н.Г., Зайцев Б.Ф., Викман Н.Е., Асаенок А.В., 2012, Проблемы прочности, № 6, С. 137-145.	x	2
88	Задачи термочности, вибродиагностики и ресурса энергоагрегатов (модели, методы, результаты исследований): монографія. Шульженко Н.Г., Гонтаровский П.П., Зайцев Б.Ф., 2011, Saarbrücken, Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co.KG, 370 с.	x	36
89	Зайцев Б. Ф., Гришин Н. Н., Протасова Т. В., Дмитрик В. В., Усатый А. П. Оценка напряженного и вибрационного состояний ротора паровой турбины при наличии дефекта. Вісник НТУ «ХП». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. Харків: НТУ «Х	x	x
90	Усатий О. П., Пащенко Ю. Г., Авдєєва О. П. Порівняльна оцінка ефективності двох технологічних підходів з проектування та виготовлення робочих решіток ротора циліндра високого тиску турбіни К-330-23,5. Вісник НТУ «ХП». Серія: Енергетичні та теплотехнічні	x	x
91	Морачковский О.К., Дмитрик В.В., Усатий О.П., Зайцев Б.П., Скульський В.Ю., Гришин М.М., Пащенко Ю.Г., Кантор О.Г., Коваленко О.В. Створення роторів турбін великої потужності : моногр. Харьков: ФОП Панов А.М., 2018. – 224 с., ISBN 978-617-7722-77-8	x	x
92	Расчет температурного режима при электродуговой сварке с дополнительной присадочной проволокой ВВ Дмитрик, НА Ильенко - Известия вузов. Машиностроение, 1987, 126-129	x	4

93	Deformation and Vibration-Induced Stress Intensity of a High-Temperature Turbine Rotor with a Breathing Transverse Crack, N. G. Shul'zhenko, B. F. Zaitsev, A. V. Asaenok, T. V. Protasova, 2017, Strength of materials, vol. 49, no. 6, pp. 751–759	x	1
94	К вопросу выбора технологии сварки элементов ГЦТ Ду850 при замене парогенераторов ПГВ 1000М на АЭС., Царюк А.К., Скульский В. Ю., Волков В. В. и др., АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРКА, 2005, № 10 , С. 41 – 47.	x	1
95	Temperature impact on delayed fracture of creep-resistant steels welds, Valentyn Skulskyi, Maxim Nimko, JOURNAL OF ACHIEVEMENTS IN MATERIALS AND MANUFACTURING ENGINEERING, 88, May 2018, 6-11.	x	2
96	Выбор тепловых режимов сварки закаливающих сталей разных структурных классов, Скульский В. Ю., АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРКА , 2009, № 6, с. 7 - 12 .	x	1
97	Особенности кинетики замедленного разрушения сварных соединений закаливающих сталей, Скульский В. Ю., АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРКА , 2009, № 7, с. 14- 20.	x	6
98	Термокинетические особенности образования холодных трещин в сварных соединениях закаливающих теплоустойчивых сталей., Скульский В. Ю., АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРКА, 2009, № 3, с. 14-18.	x	1
99	Оценка склонности сварных соединений теплоустойчивой хромистой мартенситной стали к образованию трещин при термической обработке, Скульский В. Ю., Царюк А. К., Моравецкий С. И., АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРКА, 2009, № 1, с. 5-9.	x	2
100	Influence of alloying of filler material and welded steel on fusion zone structure. V. Yu. Skulsky. PATON WELDING JOURNAL C/C OF AVTOMATICHESKAIA SVARKA. 2006, N. 1, p. 10-16.	x	1

101	Особенности кинетики замедленного разрушения сварных соединений закаливающихся сталей, Скульский В. Ю., АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРКА , 2009, № 7, с. 14- 20.	x	6
102	Влияние легирования присадочного материала и свариваемой стали на структуру в зоне сплавления., Скульский В. Ю., АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРКА, 2006, № 1 , с. 10-16.	x	2
103	Усовершенствование обобщенной методики расчета эффективности регулировочных ступеней для задач анализа и оптимального проектирования, А.В. Бойко, А.П. Усатый, И.В. Жевноватченко, НТУ" ХПИ", «Інтегровані технології та енергозбереження», №3, 2009, с.82-89	x	1
104	Структура металла в зоне сплавления и ЗТВ сварных соединений высокохромистых теплоустойчивых сталей, Скульский В. Ю., АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРКА, 2005, № 5 - С. 15 – 23.	x	1
105	Новые теплоустойчивые стали для изготовления сварных узлов тепловых энергоблоков (Обзор), Скульский В. Ю., Царюк А. К., АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРКА, 2004, № 4, с. 35 – 40.	x	2
106	Проблемы выбора свариваемой стали для высокотемпературных компонентов энергоблоков ТЭС (Обзор)? Скульский В. Ю., Царюк А. К., АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРКА, 2004, № 3, с. 3 - 7.	x	2
107	Welding of 02 Kh 8 N 22 S 6 Steel With Accelerated Cooling? V.U. Skul'skii, V.P. Loginov, V.N. Lipodaev et al. AVTOMATICHESKAYA SVARKA, 1988, N. 7, p. 56-59.	x	2
108	Influence of stabilizers and ferrite phase on the corrosion resistance and plasticity of weld joints of austenitic steels with increased silicon content. V.N. Lipodaev, K.A. Yushchenko, V. Yu. Skul'skii. AVTOMATICHESKAYA SVARKA, 1989, N, 6, p. 9-12.	x	2

109	Effect of nickel on the structure and properties of corrosionresistant welds with high silicon content (in Russian). V.N. Lipodaev, K.A. Yushchenko, V. Yu. Skulskij et al. AVTOMATICHESKAYA SVARKA, 1985, N.9	x	3
110	Effect of stabilizers and the ferrite phase on the corrosion resistance and ductility of welded joints of austenitic steels with a high silicon content (in Russian). V.N. Lipodaev, K.A. Yushchenko, V. Yu. Skulskii et al. AVTOMATICHESKAYA SVARKA, 1986, N.	x	3
111	Разработка и аттестация технологии ААрДС в узкую разделку элементов ГЦТ Ду850 на АЭС., Царюк А.К, Скульский В. Ю., Касперович И. Л., и др., АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРКА, 2006, № 5, с. 24–31.	x	2
112	Dmytryk, V.V. Bartash, S.M. 2010, "On damageability of welded joints of steam pipelines by low-cycle fatigue mechanism", Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, vol. 32, no. 12, pp. 1657-1663.	x	2
113	Оптимальное проектирование и расчетно-экспериментальное исследование двухступенчатого отсека воздушной турбины, А.В. Бойко, Ю.Н. Говорущенко, А.П. Усатый, Вестник НТУ «ХПИ» «Энергетические и теплотехнические процессы и оборудование», Харьков, 2006, №5, с.	x	1
114	Оптимального проектирования проточных частей осевых турбомашин–современное состояние, А.В. Бойко, Ю.Н. Говорущенко, А.П. Усатый, Вестник НТУ «ХПИ» «Энергетические и теплотехнические процессы и оборудование», Харьков, 2005, №6, с.14-21	x	5
115	Интегрированное информационное пространство САПР «Турбоагрегат» –методологическое обеспечение и программная реализация, А.В. Бойко, Ю.Н. Говорущенко, А.П. Усатый, Электронное моделирование.–К.: Академперіодика, 43-55	x	5

116	Методика и алгоритм оптимизации проточных частей осевых турбин с учетом режимов эксплуатации, А.В. Бойко, Ю.Н. Говорущенко, А.П. Усатый, А.С. Руденко, Тяжелое машиностроение, №9, 2009, с.11-15	x	6
117	Повышение точности формальной макромодели при планировании эксперимента, А.В. Бойко, А.П. Усатый, ВС Баранник, Вісник НТУ «ХПІ» «Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування», Харків, 2013, №12, с.5-9	x	6
118	Численное исследование эффективности уравнительной камеры за регулирующей ступенью на разных режимах работы, А.В. Бойко, А.П. Усатый, Е.П. Авдеева, Вісник Національного технічного університету ХПІ. Сер.: «Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування»	x	7
119	Программная реализация единого информационного пространства интегрированной системы автоматизированного проектирования «Турбоагрегат», А.В. Бойко, Ю.Н. Говорущенко, А.П. Усатый, Электронное моделирование, №2, том 31, 2009, с.43-55	x	4
120	Многокритериальная многопараметрическая оптимизация проточной части осевых турбин с учетом режимов эксплуатации А.В. Бойко, А.П. Усатый, А.С. Руденко / Монография / Підручник НТУ" ХПІ", 2014, 200 с.	x	10
121	Модель совместного расчета соплового парораспределения и проточной части осевой турбины в САПР «Турбоагрегат», А.В. Бойко, Ю.Н. Говорущенко, А.П. Усатый, Енергетика та електрифікація, 38-44	x	4
122	Dmitrik, V.V. Pashchenko, A.N. 2003, "Decrease in structural heterogeneity of HAZ partial recrystallization area of pearlitic steel welded joints", Avtomaticheskaya Svarka, , no. 7, pp. 14-18.	x	2

123	Dmitrik, V.V. Lyapunov, A.M. 2007, "Relationships governing slip in the structure of the weld metal of welded joints in heat-resisting pearlitic steels", Welding International, vol. 21, no. 7, pp. 525-528.	x	2
124	К образованию брызг расплавленного металла при дуговой сварке в среде углеродистого газа. В.В. Дмитрик, А.В. Глушко. Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит, 2011	x	2
125	Карбидные фазы и повреждаемость сварных соединений паропроводов в условиях ползучести. В.В. Дмитрик, А.К. Царюк, А.И. Коньк, Автоматическая сварка, 2008.	x	3
126	Danilchenko, V.D., Dmitrik, V.V. Pritula, S.I. 1996, "Methods of reducing contamination of nozzles and current-conducting guides of welding torches", Welding International, vol. 10, no. 3, pp. 243-245.	x	3
127	Расчет температурного режима при электродуговой сварке с дополнительной присадочной проволокой. В.В. Дмитрик, Н.А. Ильенко, Известия вузов. Машиностроение, 1987, 126-129	x	4
128	Peculiarities of kinetics of delayed fracture of welded joints of hardening steels. V Yu Skulsky. THE PATON WELDING JOURNAL, 2009, N. 7, p. 12-17.	x	2
129	Всережимная многопараметрическая многокритериальная оптимизация проточной части турбин в интегрированном информационном пространстве, А.П. Усатый, дис.... д-р техн. наук 5 (16), 2013, 376 с.	x	10
130	Оптимизация проточных частей газовых турбин с учётом режимов эксплуатации в рамках САПР" Турбоагрегат", А.В. Бойко, Ю.Н. Говорущенко, А.П. Усатый, А.С. Руденко, Технологический центр, Украинская государственная академия железнодорожного ...Восточно-Европейс	x	2



131	Численное исследование влияния сложного тангенциального навала на характеристики кольцевой реактивной турбинной решетки, А.В. Бойко, Ю.Н. Говорущенко, А.П. Усатый, М.В. Бурлака, Вестник НТУ «ХПИ» «Энергетические и теплотехнические процессы и оборудование»	x	1
132	Модели расчета систем соплового парораспределения в задачах многорежимной оптимизации, А.П. Усатый, Энергосбережение энергетика энергоаудит.– Харьков, 2010.– №4 (74)	x	1
133	Комбинаторный алгоритм управления регулирующими клапанами системы соплового парораспределения, А.В. Бойко, А.П. Усатый, Вестник НТУ «ХПИ» «Энергетические и теплотехнические процессы и оборудование», Харьков, 2011, №5, с.5-14	x	1
134	Разработка методики оценки качества осерадиальных уплотнений турбин, А.В. Бойко, А.П. Усатый, Д.И. Максюта, Международный научно-техн. журнал «Проблемы машиностроения», Харьков, 2015, Том 18, №3 (2015), с. 26-30., ISSN 0131-2928	x	1
135	Особенности выбора геометрических углов входа и углов установки в задачах оптимального проектирования осевых турбин, А.В. Бойко, А.П. Усатый, В.С. Баранник, Вісник НТУ «ХПІ» «Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування», Харків, 2015, №15, с.17-2	x	1
136	Разработка и апробация комплексного метода оптимизации ступени осевой турбины, А.В. Бойко, А.П. Усатый, Д.И. Максюта, Вісник НТУ «ХПІ» «Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування», Харків, 2015, №17, с.44-49. ISSN 2078-774X	x	1
137	Оптимизация ЦВД мощных паровых турбин, А.П. Усатый, Дис.... канд. техн. наук, 05.04.12 – турбомашинны, 12.02.1988 г., с. 203	x	5

138	Интегрирование процедуры создания и расчета схем ГТУ в САПР" Турбоагрегат", А.В. Бойко, Ю.Н. Говорущенко, А.П. Усатый, А.С. Руденко, Вестник НТУ «ХПИ» «Энергетические и теплотехнические процессы и оборудование», Харьков, 2009, №3, с.111-116	x	2
139	Dmitrik, V.V. Shevchenko, V.V. 2001, "Efficiency of using the molten pool heat", Avtomaticheskaya Svarka, no. 4, pp. 25-27.	x	4
140	Комплексная математическая модель процессов в турбине с регулируемыми отборами пара, А.В. Бойко, А.П. Усатый, Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. - Харків: НТУ «ХПІ», 2016.- №8 (1180).- С. 28-36.- Бібліогр.: 11	x	2
141	Использование ВіArc-кривых для описания контура турбинных профилей, А.В. Бойко, А.П. Усатый, Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – № 8 (1230). – С.20-27. – Бібліогр.: 17 назв. – ISSN 207	x	2
142	Оценка влияния межвенцового зазора на эффективность регулирующей ступени на переменном режиме, А.В. Бойко, Ю.Н. Говорущенко, А.П. Усатый, Е.П. Авдеева, Вісник НТУ «ХПІ» «Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування», Харків, 2012, №7 с. 49-53	x	3
143	Проектирование оптимальных турбинных профилей с помощью кубических интерполяционных сплайнов, А.В. Бойко, А.П. Усатый, ВС Баранник, Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. - Харків: НТУ «ХПІ», 2016.- №9(1181).- С. 3	x	3

144	Разработка информационной среды и средств динамического управления информационными моделями данных сложных технических объектов применительно к САПР "Турбоагрегат", А.В. Бойко, Ю.Н. Говорущенко, А.П. Усатый, Вестник НТУ «ХПИ» «Энергетические и теплотехни	x	4
145	Многоуровневая оптимизация параметров проточной части осевых турбин с учётом переменного режима работы, А.В. Бойко, Ю.Н. Говорущенко, А.П. Усатый, А.С. Руденко, Вестник НТУ «ХПИ» «Энергетические и теплотехнические процессы и оборудование», Харьков, 2007,	x	4
146	Особенности информационного обмена в рамках единого информационного пространства САПР" Турбоагрегат", А.В. Бойко, Ю.Н. Говорущенко, А.П. Усатый, Вестник НТУ «ХПИ» «Энергетические и теплотехнические процессы и оборудование», Харьков, 2007, №2, с.11-15	x	4
147	Экспериментальный стенд для исследования воздушной двухступенчатой турбины, А.В. Бойко, Ю.Н. Говорущенко, А.П. Усатый, Сб. «Энергетическое машиностроение», Харьков, 1986, вып.37, с.31-34	x	2
		Scopus	Google Scholar
Сумарна кількість цитувань усіх авторів		126	631
Сумарний h-індекс усіх авторів		9	25