

Данні про цитування праць виконавців, які ввійшли до представленої роботи
«Інноваційні технології підвищення надійності, енергетичної ефективності та
екологічності суднових енергетичних установок»

Савенков О. І., Барабанова Ю. Є., Московко О. О., Пирисунько М. А.

Для Google Academia:

Савенков Олег Ігорович; Максим Пирисунько; Олексій Московко,

Уточнення для Scopus:

1. основне (перше) ім'я в профілі автора: Pyrysunko, Maxim

2. Scopus author ID: 57209260899.

№ п.п	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1	Semi-empirical correlations of pollution processes on the condensation surfaces of ex-haust gas boilers with water-fuel emulsion combustion. Radchenko, M., Pyrysunko, M., Radchenko, R., Kornienko, V., In: Ivanov V. et al. (eds) Advances in Design, Simulation and Manufacturing II. DSMIE 2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering, pp. 853-862. Springer, Cham (2020)	6	9	15
2	Correlations for pollution on condensing surfaces of exhaust gas boilers with water-fuel emulsion combustion. Kornienko, V., Radchenko, R., Stachel, A., Pyrysunko, M., Andreev, A. In: Tonkonogyi V. et al. (eds.) Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes. InterPartner-2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering, pp. 530-539. Springer, Cham (2020)	-	3	12
3	Enhancing the Efficiency of Marine Diesel Engine by Deep Waste Heat Recovery on the Base of Its Simulation Along the Route Line R. Radchenko, V. Kornienko, M. Pyrysunko, M. Bogdanov, A. Andreev Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering, pp. 337-350, Springer, Cham (2020)	-	2	18
4	Characteristics of the rotary cup atomizer used as afterburning installation in exhaust gas boiler flue. Kornienko, V., Radchenko, R., Konovalov, D., Pyrysunko, M., Andreev, A. In: Ivanov V., et al. (eds.) Advances in Design, Simulation and Manufacturing III (DSMIE 2020). Lecture Notes in Mechanical Engineering, pp. 302-311. Springer, Cham (2020)	-	-	10
5	Попов А.П. Экспериментальное исследование изгибающих моментов в зубчатой муфте с продольной модификацией зубьев [Текст] / А.П.	-	-	8

	Попов, О.И. Савенков // Вестник Инженерной академии Украины. – Киев, 2011. – Вып. №1. – С. 219 – 225.			
6	Попов А.П. Экспериментальное исследование нагрузочной способности зубчатых муфт [Текст] / А.П. Попов, О.И. Савенков // Вестник Инженерной академии Украины. – Киев, 2010. – Вып.№ 3-4. – С. 203 – 209.	-	-	7
7	Improving the efficiency of heat recovery circuits of cogeneration plants with combustion of water-fuel emulsions Kornienko, V., Radchenko, R., Pyrysunko, M., Stachel, A., Andreev, A. In: Tonkonogyi V. et al. (eds.) Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes. InterPartner-2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering, pp. 530-539. Springer, Cham (2020)	-	-	7
8	Попов А.П. Контактная прочность зубчатых передач с учетом влияния перекосов зубьев [Текст] / А. П. Попов, А.И. Мироненко, О.И. Савенков // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Збірник наукових праць. Серія: Проблеми механічного приводу. – Х.: НТУ "ХПІ". – 2016. – №23(1195). – С.121 – 125.	-	-	6
9	Improvement of Characteristics of Water-Fuel Rotary Cup Atomizer in a Boiler V Kornienko, R Radchenko, D Mikielewicz, M Pyrysunko, A. Andreev In: Tonkonogyi, V., et al. (eds.) Advanced Manufacturing Processes II. InterPartner 2020. LNME. pp. 664-674, Springer, Cham (2021)	-	-	5
10	Попов А.П. Передачи редукторов с пространственной точечной системой зацепления зубьев [Текст] / А.П. Попов, Ю.Н. Кипреев, А.М. Медведовский, О.И. Савенков // Міжнарод. збірник наук. праць "Прогресивні технології системи машинобудування". – Донецк – Вип.38. – 2009. С.189 – 196.	-	-	5
11	Роров Alexey. Контактная прочность зубчатых муфт с продольно модифицированными зубьями. [Текст] / AlexeyPоров, OlegSavenkov // Lublin (Poland). – Изд-во Motrol, 2011. – Том 13А – С.167 – 176.	-	-	5
12	Коробко В. В. Особливості процесів запуску термоакустичних двигунів за умов використання низькотемпературних джерел теплової енергії / В. В. Коробко, О. О. Московко // Авиационно-космическая техника и технология. - 2014. - № 8. - С. 50–54.	-	-	4
13	Ship engine intake air cooling by ejector chiller using	-	-	4

	recirculation gas heat Radchenko, R., Pyrysunko, M., Radchenko, A., Andreev, A., Kornienko, V. In: Tonkonogyi, V., et al. (eds.) Advanced Manufacturing Processes II. InterPartner 2020. LNME. pp. 734-743 Springer, Cham (2021)			
14	Попов А.П. Основы методологии теоретических исследований контактной прочности упруго сжатых тел [Текст] / А.П. Попов, М.Г. Мозговий, О.И. Савенков // Збірник наукових праць: Миколаїв: Видавництво НУК, 2010. – №4(433). – С.108 – 117.	-	-	3
15	Попов А.П. Повышение контактной прочности зубчатых муфт путем модификации зубьев [Текст] / А.П. Попов, Ю.Н. Кипреев, О.И. Савенков // Вестник НТУ(ХПИ). – Харьков: Тематический выпуск машиноведения и САПР, 2011. – №51. – С.137 – 147.	-	-	3
16	Попов А.П. Контактная прочность упруго сжатых цилиндров конечной длины [Текст] / А.П. Попов, М.Г. Мозговий, О.И. Савенков // Збірник наукових праць: Миколаїв: Видавництво НУК, 2010. – №6(435). – С.96 – 104.	-	-	2
17	Попов А.П. Влияние нелинейной зависимости между деформациями и напряжениями на контактную прочность зубчатых передач [Текст] / А.П. Попов, Ю.Н. Кипреев, О.И. Савенков // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Збірник наукових праць. Серія: Проблеми механічного приводу. – Х.: НТУ "ХПІ". – 2013. – №40(1013) – С.101 – 108.*	-	-	2
18	Попов А.П. Изгибная прочность зубчатых передач с точечным зацеплением зубьев [Текст] / А.П. Попов, А.М. Медведовский, Л.А. Попова, О.И. Савенков // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Збірник наукових праць. Серія: Машинознавство та САПР. – Х.: НТУ "ХПІ". – 2014. – №29(1072). – С.127 – 132.*	-	-	2
19	Коробко В. В. Интенсивность теплообмена как фактор, определяющий характеристики термоакустических тепловых машин / В. В. Коробко, А. А. Московко // Науковий вісник Херсонської державної морської академії. – 2014. – № 1. – С. 201-207.	-	-	1
20	Kondratenko Yu. Design of the Fuzzy Control System for the Waste Heat Utilization Plants Driven by the Thermoacoustic Engine / Yu. Kondratenko, V. Korobko, O. Korobko, O. Moskovko // Computing. -	-	-	1

	2014. - Vol. 13, Issue 2. - С. 88-96.			
21	Коробко В. В. Числове моделювання суднової термоакустичної системи регазифікації LNG палив / В. В. Коробко, О. О. Московко, Д. О. Тимошенко // Науковий вісник Херсонської державної морської академії. - 2015. - № 1. - С. 36-42.	-	-	1
22	Коробко В. В. Дослідження особливостей використання імпульсних двонаправлених турбін в термоакустичних теплових машинах / В. В. Коробко, О. О. Московко, І. В. Воронов // Науковий вісник Херсонської державної морської академії. - 2016. - № 1. - С. 201-208.	-	-	1
23	Коробко В. В. Дослідження роботи імпульсної двонаправленої турбіни в резонаторі термоакустичного апарата / В. В. Коробко, О. О. Московко, Г. Б. Мостіпаненко, С. І. Сербін // Авиационно-космическая техника и технология. - 2017. - № 8. - С. 19–25.	-	-	1
24	Аналіз способів зменшення шкідливих викидів судових двигунів рециркуляцією відпрацьованих газів М. А. Пирисунько Refrigeration Engineering and Technology. – 2018. – Т. 54. – №. 6. С. 39-44	-	-	1
25	Decreasing emissions of nitrogen oxides with exhaust gases of marine diesel engines Радченко Р. М., Пирисунько М. А. Aerospace technic and technology. – 2018. – №. 5. С. 36-41.	-	-	1
26	Савенков О.И. Разработка зубчатых муфт, обладающих высокой нагрузочной способностью [Текст] / О.И. Савенков // Збірник наукових праць: Миколаїв: Видавництво НУК, 2011. – №3(438). – С.109 – 117.	-	-	1
27	Савенков О.И. Упругие изгибающие моменты в зубчатых муфтах с модифицированными зубьями [Текст] / О.И. Савенков // Збірник наукових праць: Миколаїв: Видавництво НУК, 2011. – №5 (440). – С.61 – 68.	-	-	1
28	Савенков О.И. Контактная задача применительно к зубчатой муфте с продольно модифицированными зубьями [Текст] / О.И. Савенков // Вестник НТУ(ХПИ). – Харьков: Сборник научных трудов, 2012. – №35. – С.141 – 148.	-	-	1
29	Попов А.П. Инновационные зубчатые муфты судовых энергетических установок [Текст] / А.П. Попов, О.И. Савенков, Л.А. Попова // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Збірник наукових праць. Серія: Проблеми механічного приводу. – Х.: НТУ "ХПІ". – 2013. – №41(1014). – С.99 – 108.	-	-	1

30	Попов А.П. Влияние продольной модификации зубьев на контактную прочность зубчатых муфт [Текст] / А.П. Попов, М.Г.Мозговой, О.И. Савенков // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Збірник наукових праць. Серія: Машинознавство та САПР. – Харків: НТУ "ХПІ", 2015. – №31(1140). – С.66 – 74.	-	-	1
31	Boiko, Y; Ishchenko, O., Varabanova, Y. ORGANIZATIONAL AND MANAGERIAL ASPECTS OF ECONOMIC EFFICIENCY OF ENTERPRISES (FOR EXAMPLE, SEAPORTS) . BALTIC JOURNAL OF ECONOMIC STUDIES 2019. Том: 5. Выпуск: 5. Стр.: 32-38. DOI: 10.30525/2256-0742/2019-5-5-32-38 WOS:000513768400005 БД WOS.	-	-	-
32	Коробко В.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛООБМЕНА В ЭЛЕМЕНТАХ ТЕРМОАКУСТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ / В. В. Коробко, А. А. Московко // MOTROL. COMMISSION OF MOTORIZATION AND ENERGETICS IN AGRICULTURE – 2013, Vol.15, № 2, 145–150	-	-	-
33	Попов А.П. Несущая способность смазочного слоя псевдоэллиптических подшипников скольжения [Текст] / А.П. Попов, А.М. Медведовский, А.И. Мироненко, О.И. Савенков // Збірник наукових праць: Миколаїв: Видавництво НУК, 2009. – №2(214). – С.101 – 109.	-	-	-
34	Попов О.П. Зубчаста передача з рівномічним зачепленням зубів за контактними напруженнями [Текст] / О.П. Попов, Ю.М. Кіпрєєв, О.І. Савенков // Збірник наукових праць "Машинознавство" – Львів, 2009.-Вип. 7. – С.29-33.	-	-	-
35	Попов О.П. Зубчаста передача з рівномічним зачепленням зубів за контактними напруженнями [Текст] / О.П. Попов, Ю.М. Кіпрєєв, О.І. Савенков // Збірник наукових праць "Машинознавство" – Львів, 2010. – Вип. 4. – С. 42 – 46.	-	-	-
36	Савенков О.И. Контактные напряжения в зубчатых муфтах с модифицированными зубьями [Текст] / О.И. Савенков // Збірник наукових праць: Миколаїв: Видавництво НУК, 2011. – №4(439). – С.80 – 88.	-	-	-
37	Савенков О.И. Снижение дополнительных силовых факторов в зубчатых муфтах [Текст] / О.И. Савенков // Вісник	-	-	-

	Національного університету кораблебудування загальний за 2011р. – Миколаїв: НУК, 2012. – С.278-284.			
38	Попов О.П. Вплив нелінійної залежності між деформаціями і напруженнями на контактну міцність зубчастих передач. [Текст] / О.П. Попов, Ю.М. Кіпреєв, О.І. Савенков // Машинознавство: Збірник наукових праць – Львів, 2012. Вип.3-4, (177-178). – С.33 – 37.	-	-	-
39	Савенков О.И. Повышение нагрузочной способности зубчатых муфт энергетических установок [Текст] / О.И. Савенков // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Збірник наукових праць. Серія: Проблеми механічного приводу. – Х.: НТУ "ХПІ". – 2013. – №40(1013). – С.131 – 141.*	-	-	-
40	Попов А.П. Высокоэффективные зубчатые передачи с двухпарным точечным зацеплением зубьев [Текст] / А.П. Попов, Л.А. Попова, О.И. Савенков // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Збірник наукових праць. Серія: Проблеми механічного приводу. – Х.: НТУ "ХПІ". – 2014. – №31(1074). – С.132 – 139.*	-	-	-
41	Попов А.П. Нелинейная контактная задача применительно к зацеплению прямых зубьев [Текст] / А.П. Попов, Л.А. Попова, А.М. Медведовский, О.И. Савенков // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Збірник наукових праць. Серія: Проблеми механічного приводу. – Х.: НТУ "ХПІ". – 2015. – №35(1144). – С.107 – 112.	-	-	-
42	Popov A. Analysis of the characteristic soft hecontactsurfaceinitially, linear and point touch [Text] / Alex Popov, Yuri Kipreev, Oleg Savenkov, Dmitry Marchenko // Lublin-Rzesow (Poland). Motrol. Commission of Motorization and Energeticsin Agriculture – 2015. Vol.17. No2. 9-16. [ICV Index (Index Copernicus Value) 6.56 pts].**	-	-	-
43	Popov A. Повышение работоспособности машинных агрегатов при перекосах осей соединяемых валов путём применения высокоэффективных зубчатых муфт [Text] / Alex Popov, Oleg Savenkov, Dmitry Marchenko, Antonina Savenkova // Lublin-Rzesow (Poland). Motrol. Commission of Motorization and Energeticsin Agriculture – 2016. Vol.18. No2. 9-17. [ICV Index (Index Copernicus Value) 6.56 pts].**	-	-	-

44	<p>Попов А.П. Контактная прочность зубчатых передач с учетом нелинейной зависимости между деформациями и напряжениями зубьев [Текст] / А.П. Попов, А.И. Мироненко, М.Г. Мозговой, О.И. Савенков // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Збірник наукових праць. Серія: Проблеми механічного приводу. – Х.: НТУ "ХПІ". – 2017. – №25(1247). – С.120 – 123.</p>	-	-	-
45	<p>Попов А.П. Решение контактных задач применительно к косозубым передачам [Текст] / А.П. Попов, О.И. Савенков, Л.А. Попова // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Збірник наукових праць. Серія: Машинознавство та САПР. – Х.: НТУ "ХПІ". – 2018. – №25(1301). – С.127 – 130.</p>	-	-	-
46	<p>Improving the Ecological and Energy Efficiency of Internal Combustion Engines by Ejector Chiller Using Recirculation Gas Heat Radchenko, R., Pyrysunko, M., Kornienko, V., Scurtu, I. C., & Patyk, R. In Conference on Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering–Synergetic Engineering (pp. 531-541). Springer, Cham.</p>	-	-	-
47	<p>Main marine engine inlet air cooling by absorption lithium bromide chiller in tropical conditions Радченко, Р. М., Дмитро, В. К., Пирисунько, М. А., Цян, Ч., & Зевей, Л. Aerospace technic and technology, (2), pp. 18-23.</p>	-	-	-
48	<p>Low-speed engine inlet air cooling by ejector chiller when operating the ship in tropical conditions Радченко, Р. М., Пирисунько, М. А., Чен, Н., & Хан, Б. Aerospace technic and technology, (1), pp. 17-21.</p>	-	-	-
49	<p>Decreasing emissions from marine diesel by utilizing recirculation gas heat in ejector chiller Пирисунько, М. А., Радченко, Р. М., Андреев, А. А., & Корнієнко, В. С. Aerospace technic and technology, (4), pp. 20-24.</p>	-	-	-
50	<p>A new approach to increasing the efficiency of the ship main engine air waste heat recovery cooling system Radchenko, R., Pyrysunko, M., Bogdanov, M., & Shcherbak, Y. Refrigeration Engineering and Technology, 55(1),</p>	-	-	-

	pp. 22-27.			
51	Using the heat of recirculation gases of the ship main engine by an ejector refrigeration machine for intake air cooling Radchenko, R., Konovalov, D., Pyrysunko, M., & Radchenko, M. Refrigeration Engineering and Technology, 55(1), pp. 4-9.	-	-	-
52	Зменшення викидів оксидів азоту з відпрацьованими газами судових дизелів Радченко Р. М., Пирисунько М. А. Авиационно-космическая техника и технология. – 2018. – №. 5. – С. 36–41-36–41.	-	-	-
53	Метод рециркуляції відпрацьованих газів судових дизелів для зменшення їх токсичності Радченко Р. М., Пирисунько М. А. Холодильна техніка та технологія. – 2018. – №. 54, вип. 4. – С. 11-16.	-	-	-
54	Применение рециркуляции отработавших газов для улучшения тепловых и экологических параметров двс Андреев А. А., Пирисунько М. А., Свиридов В. И. Проблеми інформаційних технологій. – 2015. – №. 1. – С. 126-131.	-	-	-
55	Рециркуляція відпрацьованих газів як засіб поліпшення екологічних показників судових ДВЗ Андреев А. А., Пирисунько М. А. Водний транспорт. – 2015. – №. 1. – С. 33-38.	-	-	-
56	Перспективи використання двигуна Стірлінга у складі пропульсивного комплексу Pyrysunko M. A., Sedyk S. A., Sokolenko Y. A. Збірник наукових праць студентів Національного університету кораблебудування. – 2012. – №. 1.	-	-	-

Загальна кількість цитувань		6	14	130
h-індекс робіт		-	3	12