

ОГЛЯД цитування роботи
ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ КОМПЛЕКС ВИРОБНИЦТВА
КАБЕЛЬНИХ СИСТЕМ НАДВИСОКИХ НАПРУГ. (р32)

Автори: **Кондратенко І.П.** – чл.-кор. НАН України, д.т.н., зав. від. Інституту електродинаміки НАН України (Kondratenko, Ihor P. Ідентифікатор автора: 7003332770); **Гориславець Ю.М.** – д.т.н., пров. наук. співр. Інституту електродинаміки НАН України (Goryslavets, Y. M. Ідентифікатор автора: 6603313419); **Супруновська Н.І.** – д.т.н., пров. наук. співр. Інституту електродинаміки НАН України (Suprunovska, N. I. Ідентифікатор автора: 55327674300); **Гурин А.Г.** – д.т.н., зав. каф. НТУ "Харківський політехнічний інститут"; **Щерба М.А.** – к.т.н., доцент НТУУ "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського" (Shcherba, M. A. Ідентифікатор автора: 55328095900); **Золотарьов В.В.** – к.т.н., директор з нов. техн. ПАТ "Завод Південкабель" (Zolotarev, Vladimir V. Ідентифікатор автора: 57188760726); **Чопов Є.Ю.** – заст. гол. інженера ПАТ "Завод Південкабель"; **Обозний А.Л.** – гол. технолог ПАТ "Завод Південкабель".

№	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних	
		Scopus	Google Scholar
1	Study features of transients in the circuits of semiconductor discharge pulses generators with nonlinear electro-spark load Shcherba, A.A.; Suprunovska, N.I. 2014 IEEE International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2014 - Conference Proceedings, Pp. 50-54. DOI:10.1109/IEPS.2014.6874200.	18	21
2	Modeling of nonlinear resistance of electro-spark load for synthesis of discharge circuit of capacitor by time parameters Shcherba, A.A.; Suprunovska, N.I.; Ivashchenko, D.S. Technical Electrodynamics. 2014. No 3. Pp. 12– 18.	18	13
3	Synthesis of electrical circuits with capacitive energy storages in semiconductor formers of power discharge pulses Shcherba, A.A.; Suprunovska, N.I. Technical Electrodynamics. 2014. No 1. Pp. 3– 11.	16	24
4	Development of difference equations method for analysis of transient processes in the circuits of electro-discharge systems at stochastic changing of load resistance Shcherba, A.A.; Ivashchenko, D.S.; Suprunovska, N.I. Technical Electrodynamics. 2013. No 3. Pp. 3– 11.	16	13

5	Increasing regularities of rate of current rise in the load at limiting its maximal values Shcherba, A.A.; Suprunovska, N.I. Technical Electrodynamics. 2012. No 5. Pp. 5– 9.	16	26
6	Processes of energy redistribution between parallel connected capacitors Shcherba, A.A.; Suprunovska, N.I. Technical Electrodynamics. 2015. No 4. Pp. 3– 11.	16	12
7	Aperiodic and oscillatory processes of capacitor discharge at forced limitation of duration Shcherba, A.A., Suprunovska, N.I., Synytsyn, V.K., Ivashchenko, D.C. Technical Electrodynamics. 2012. No 3. Pp. 9– 10.	14	15
8	Modeling of nonlinear resistance of electro-spark load taking into account its changes during discharge current flowing in the load and at zero current in it Shcherba, A.A.; Suprunovska, N.I.; Ivashchenko, D.S. Technical Electrodynamics. 2014. No 5. Pp. 23– 25.	12	13
9	Processes of energy exchange between nonlinear and linear links of electric equivalent circuit of supercapacitors Suprunovskaya, N.I., Shcherba, A.A., Ivashchenko, D.S., Beletsky, O.A. Technical Electrodynamics. 2015. No 5. Pp. 3– 11.	10	12
10	Dependences of electric field amplification during water tree branching in solid dielectrics Shcherba, M.A. 2014 IEEE International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2014 - Conference Proceedings. 6874199, Pp. 46-49.	9	9
11	The features of the local electric field amplifications by conducting inclusions in nonlinear polymer insulation Shcherba, M.A. Technical Electrodynamics. 2015. No 2. Pp. 16– 23.	8	10
12	Patterns of the electric field distribution in a dielectric medium at changing of sizes and shapes of the conducting inclusions Shcherba, M.A. Technical Electrodynamics. 2012. No 2. Pp. 19– 20.	8	6
13	Corona discharge to water surface and its transition to a spark Bozhko, I.V.; Kondratenko, I.P.; Serdyuk, Y.V. IEEE Transactions on plasma science. Vol. 39. No 5. Pp. 1228-1233.	8	11

14	Electric field and current density distribution near water inclusions of polymer insulation of high-voltage cables in view of its nonlinear properties Podoltsev, O.D.; Shcherba, M.A. Technical Electrodynamics. 2016. No 1. Pp. 11– 19.	7	4
15	Dependence of electric field disturbances in dielectrics on the dispersion of closely spaced water microinclusions Shcherba, M.A., Roziskulov, S.S., Vasilyeva, O.V. Technical Electrodynamics. 2014. No 4. Pp. 17– 19.	6	6
16	The force interaction between close placed conducting microinclusions in dielectric medium under the external electric field Shcherba, M.A. Technical Electrodynamics. 2012. No 3. Pp. 11– 12.	6	6
17	Three-dimensional simulation of single-phase electromagnetic stirrer of liquid metal Glukhenkyi, O.I., Goryslavets, Y.M., Tokarevskyi, A.V. Technical Electrodynamics. 2013. No 5. Pp. 77– 84.	5	6
18	Magnetic field the system excitation on permanent magnets of the synchronous motor with hollow a rotor Kondratenko, I.P., Rashchepkin, A.P., Vyshtak, T.V., Karlov, O. Technical Electrodynamics. 2013. No 2. Pp. 58– 63.	4	4
19	Multilevel model of interdependent transients in circuits of electro-discharge installations with stochastic load Suprunovska, N.I., Ivashchenko, D.S. Technical Electrodynamics. 2013. No 5. Pp. 5– 13.	3	3
20	Magnetic field of currents a winding stator of the synchronous motor with hollow a rotor Vyshtak, T.V., Karlov, O.M., Kondratenko, I.P., Rashchepkin, A.P. Technical Electrodynamics. 2013. No 5. Pp. 41– 46.	3	3
21	Scalar electric and vector magnetic potentials in theory of electromagnetic field Glukhenkyi, O.I., Goryslavets, Y.M. Technical Electrodynamics. 2012. No 2. Pp. 7– 8.	3	4
22	Multi-physical processes during electric field disturbance in solid dielectric near water micro-inclusions connected by conductive channels Shcherba, M.A. 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings, Pp. 1-5.	2	

23	Electric energy loss at energy exchange between capacitors as function of their initial voltages and capacitances ratio Shcherba, A.A., Suprunovska, N.I. Technical Electrodynamics. 2016. No 3. Pp. 9– 11.	2	
24	Installation for electromagnetic batching of liquid metal with high productivity Goryslavets, Y.M., Glukhenkyi, O.I., Mykhalskyi, V.M., Tokarevskyi, A.V. Technical Electrodynamics. 2012. No 5. Pp. 74– 80.	2	4
25	Three-dimensional modeling of electromagnetic and thermal processes of induction melting of copper template with accounting of installation elements design Zolotarev, V.M., Shcherba, M.A., Zolotarev, V.V., Belyanin, R.V. Technical Electrodynamics. 2017. No 3. Pp. 13– 21.	1	1
26	Dependences of power characteristics of circuit at charge of supercapacitors Beletsky, O.A., Suprunovska, N.I., Shcherba, A.A. Technical Electrodynamics. 2016. No 1. Pp. 3– 10.	1	
27	Features of the energy interchange between capacitors in the circuit using unidirectional commutator or bidirectional one Suprunovska, N.I., Shcherba, A.A. 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings. Pp. 50–54. DOI:10.1109/IEPS.2014.6874200.	1	
28	Electro physical unsteady processes in the system to reduce residual stresses welds Lobanov, L.M., Kondratenko, I.P., Zhyltsov, A.V., (...), Vasyuk, V.V., Yashchuk, V.A. Technical Electrodynamics. 2016. No 6. Pp. 10– 19.	1	
29	Influence of water trees conductivity on currents density and pressures emerging in polyethylene insulation Shcherba, M.A. Technical Electrodynamics. 2016. No 4. Pp. 14– 16.	1	
30	Simulation of discharge capacity axle symmetric systems 'coil - Non-ferromagnetic massive disk' by the method of integral equations Kondratenko, I., Zhiltsov, A., Vasyuk, V. Proceedings - 2015 16th International Conference on Computational Problems of Electrical Engineering, CPEE 2015. Pp. 71-73.	1	1
31	The comparison of electric field perturbations by water inclusions in linear and nonlinear XLPE insulation Shcherba, M., Zolotarev, V., Belyanin, R.	1	

	Proceedings - 2015 16th International Conference on Computational Problems of Electrical Engineering, CPEE 2015. Pp. 188-191.		
32	Regularity of change of the energy loss in RL - circuits connecting capacitors, charged to different voltage Shcherba, A.A., Suprunovska, N.I. Technical Electrodynamics. 2015. No 6. Pp. 3– 7.	1	
33	Electromagnetic stirrer of liquid metal with alternate action of traveling and pulsating magnetic fields Glukhenkyi, A.I., Gorislavets, Y.M., Maksimenko, V.Y. Technical Electrodynamics. 2014. No 4. Pp. 123–125.	1	3
34	Rotational speed of liquid metal in the mold with synchronous electromagnetic stirrer Vishtak, T.V., Karlov, O.M., Kondratenko, I.P., Rashchepkin, A.P. Technical Electrodynamics. 2014. No 2. Pp. 67–72.	1	
35	Synthesis of the optimal magnetic system with permanent magnets for drag delivery of magnetic nanoparticles in biological environment Podoltsev, O.D., Kondratenko, I.P. Technical Electrodynamics. 2013. No 4. Pp. 3–12.	1	4
36	Method for forming of stable high-power current pulses in discharge-pulses technologies Suprunovska, N.I. Technical Electrodynamics. 2012. No 2. Pp. 109–110.	1	15
37	Анализ силового воздействия высокоградиентного магнитного поля на магнитные наночастицы в потоке жидкости А.В. Кириленко, В.Ф. Чехун, А.Д. Подольцев, И.П. Кондратенко, ... Доповіді НАН України. 2010. № 9. С. 162-172.		16
38	Энергетические процессы в электрических цепях разрядноимпульсных установок с емкостным накопителем энергии при ограничении длительности его разряда на электроискровую нагрузку и ненулевых условиях его заряда А.К. Шидловский, Н.И. Супруновская Технічна електродинаміка. 2010. №1. С. 42–48.		15
39	Энергетические процессы в электроимпульсных установках с емкостными накопителями энергии А.К. Шидловский, А.А. Щерба, Н.И. Супруновская К.: Интерконтиненталь-Украина, 2009. 208 с.		12
40	Енергетичні характеристики і електричні параметри індукторів для нагріву пучка феромагнітних труб І.П. Кондратенко		11

	Вісник КДУ ім. Михайла Остроградського. 2010. № 3. ч. 2. С. 62.		
41	Моделирование и анализ электроразрядных процессов в нелинейной RLC цепи АД Подольцев, НИ Супруновская Технічна електродинаміка. Тематичний вип. "Проблеми сучасної електротехніки". 2006. Ч. 4. С. 3–8.		10
42	МГД перемешиватели алюминиевых сплавов с пульсирующим магнитным полем В.И. Дубоделов, В.Н. Фикссен, А.И. Глухенький, Ю.М. Гориславец Технічна електродинаміка. 2009. № 1. С. 61–66.		9
43	Волновые явления в электродинамических излучателях и формирование сложных гидроакустических сигналов А.Г. Гурин, Б.Г. Набока, В.Я. Гладченко Технічна електродинаміка. 2001. № 2. С. 3–6.		8
44	Эффективность электродинамической обработки алюминиевого сплава АМгб и его сварных соединений ЛМ Лобанов, НА Пазин, АВ Черкашин, ОЛ Миходуй, ИП Кондратенко Автоматическая сварка. 2012. № 1 (705). С. 3–7.		12
45	The influence of repetition rate of discharge pulses on electrical resistance of current-conducting granular layer during its electric-spark treatment АА Shcherba, SN Zakharchenko, NI Suprunovskaya, NI Shevchenko Технічна електродинаміка. 2006. № 2. С. 10–14.		7
46	Дослідження розподілу температури в завантаженні циліндричного індуктора ІП Кондратенко, ВП Лисенко, ДС Комарчук Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Техніка та енергетика АПК. 2013. № 184 (1). С. 74-82.		6
47	Progress in spark-eroded particle production: Development of technological system for high-yield electrical-spark dispersion of metal granules in liquid А.А. Shcherba, А.Д. Podoltsev, S.N. Zakharchenko, I.N. Kucheryavaya, N.I. Shevchenko, N.I. Suprunovskaya Технічна електродинаміка. 2005. № 6. С. 3–13.		6
48	Метод розрахунку усередненого магнітного поля по висоті повітряного проміжку торцевого дугостаторного асинхронного двигуна О.М. Карлов, І.П. Кондратенко, Р.С. Кришук, А.П. Ращепкін		5

	Електромеханічні і енергозберігаючі системи. 2014. №3. С. 68-76.		
49	Індукційна установка для термообробки І.П. Кондратенко, В.П. Лисенко, А.О. Березюк, Д.С. Комарчук Вісник аграрної науки. 2012. № 12. С. 55-58.		5
50	Влияние длительности разрядных импульсов в слое гранул железа на размеры и структурнофазовое состояние его электроэрозионных частиц С.Н. Захарченко, И.П. Кондратенко, А.Е. Перекос, В.П. Залуцкий, ... Восточно-Европейский журнал передовых технологий. 2012. № 6 (5). С. 66-72.		5
51	Электромагнитные системы для дозирования жидких металлов. А.К. Шидловский, Ю.М. Гориславец, А.И. Глухенький К.: ІЕД НАН України, 2011. 210 с.		5
52	Динамические режимы электромагнитного вибратора Т.В. Виштак, И.П. Кондратенко, А.П. Ращепкин Технічна електродинаміка. 2011. № 3. С. 60-66.		5
53	Моделирование и анализ электрического поля в диэлектрической среде, возмущенного проводящими микровключениями разных размеров и конфигураций А.А. Щерба, М.А. Щерба Технічна електродинаміка. 2010. № 6. С. 3-9.		5
54.	Самонесущие изолированные и высоковольтные защищенные провода А.А. Щерба, Ю.В. Перетятко, В.В. Золотарев К.: ІЕД НАНУ, 2008. 287 с.		5
55	Энергетические характеристики при изменении начальных условий колебательного заряда конденсатора от источника постоянного тока Н.И. Супруновская Технічна електродинаміка. 2008. № 4. С. 27-33.		5
56	Математичне моделювання електромагнітних процесів в індукційних каналних печах Ю.М. Гориславец Вісн. нац. ун-ту “Львівська політехніка”. 2007. № 597. С. 61-65.		5
57	Электрические параметры и силы электромагнитного вибратора для кристаллизатора машин непрерывного литья заготовок Т.В. Виштак, И.П. Кондратенко, А.П. Ращепкин Технічна електродинаміка. 2011. № 2. С. 57-63.		4

58	Расчет электромагнитного поля в цилиндрическом кристаллизаторе многообмоточного электромагнитного перемешивателя жидкого металла А.Н. Карлов, И.П. Кондратенко, А.П. Ращепкин Технічна електродинаміка. 2009. № 4. С. 61-65.		4
59	Определение скорости вращательного движения жидкого металла в устройстве непрерывного рафинирования Ю.М. Гориславец, А.И. Глухенький Технічна електродинаміка. 2008. № 6. С. 60-64.		4
60	Электромагнитное поле и параметры устройства непрерывного рафинирования жидкого металла. Ю.М. Гориславец Технічна електродинаміка. 2008. № 4. С. 69-74.		4
61	Переходные процессы при разрядке конденсатора на электроискровую нагрузку и ограничении длительности протекающих в ней импульсных токов Н.И. Супруновская Технічна електродинаміка. 2008. № 5. С. 20-26.		4
62	Метод розрахунку торцевого дугостаторного асинхронного двигуна з урахуванням товщинного крайового ефекту О.М. Карлов, І.П. Кондратенко, Р.С. Крищук, А.П. Ращепкін Електромеханічні і енергозберігаючі системи. 2015. № 2. С. 75-82.		3
63	Обґрунтування еквівалентних геометричних параметрів для розрахунку циліндричних індукторів некругового перерізу І.П. Кондратенко, В.П. Лисенко, Д.С. Комарчук Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК. 2013. № 184. С. 128-134.		3
64	Перспективы применения сильноточных электронных пучков для радиационной сшивки полиэтилена А.Г. Гурин, Е.А. Корнилов, Р.С. Ложкин Электротехника и электромеханика. 2013. № 4.		3
65	Principles of increase in rate of discharge currents rise in loading in limitation of their maximum values А.А. Shcherba, N.I. Suprunovskaya Tekhnichna Elektrodynamika. 2012. No 5, Pp. 3-9.		3
66	Электротехническая система с составными стержнями для высокоградиентной магнитной сепарации И.П. Кондратенко, А.В. Некрасов, Е.Е. Волканин Электротехника и электромеханика. 2012. No 2.		3

67	Магнитное поле и электродинамические силы трехобмоточного электромагнитного перемешивателя А.Н. Карлов, И.П. Кондратенко, А.П. Ращепкин Технічна електродинаміка. 2011. № 4. С. 55-63.		3
68	Электродинамические параметры системы вращательного движения жидкого металла индукционной канальной печи Ю.М. Гориславец, А.И. Глухенький Технічна електродинаміка. 2009. № 3. С. 35-40.		3
69	Электромагнитное перемешивание жидкого металла в кристаллизаторе машин непрерывного литья заготовок с использованием постоянных магнитов Т.В. Виштак, А.Н. Карлов, И.П. Кондратенко, А.П. Ращепкин Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. Кременчук: КДПУ, 2009. Вип. 3. № 56. С. 82-85.		3
70	Моделирование и анализ импульсных процессов в электроискровой нагрузке и разрядном контуре конденсатора Н.И. Супруновская, А.Д. Подольцев, Н.И. Шевченко Технічна електродинаміка. Тем. вип., „Силова електроніка та енергоефективність”. 2008. Ч. 3. С. 109-114.		3
71	Simulation and analysis of electrodischarge processes in nonlinear RLC circuit A.D. Podol'tsev, N.I. Suprunovskaya Tekhnichna Elektrodynamika. 2006. No 4, Pp. 3-8.		3
72	Стабилизация параметров систем объемной электроискровой обработки гетерогенных токопроводящих сред С.Н. Захарченко, Н.И. Шевченко, В.А. Масловский, Н.И. Супруновская Пр. Ін-ту електродинаміки НАН України: Зб. наук. пр.К.: ІЕД НАНУ, 2005. № 2(11). Ч.2. С. 9-13.		3
73	Электромагнитні процеси в торцевій дугостаторній асинхронній машині з двошаровою обмоткою І.П. Кондратенко, Р.С. Крищук, А.П. Ращепкін Технічна електродинаміка. 2015. № 6. С. 34-40		2
74	Energy features super capacitor under their charge from source of the voltage and category on resistor load А.А. Scherba, N.I. Suprunovskaya, O.A. Beleckiy Pratsi instytutu elektrodynamiky Natscionalnoyi akademiyi nauk Ukrayiny. 2014. № 39. С. 65-73.		2

75	Simulation of the nonlinear resistance of an electrospark load for the synthesis of a capacitor discharge circuit according to the temporal characteristics A.A. Shcherba, N.I. Suprunovskaya Tekhnichna Elektrodynamika. 2014. No 3, Pp. 12-18.		2
76	Расчетное исследование влияния конструктивных параметров на эффективность однофазного перемешивателя жидкого металла А.И. Глухенький, Ю.М. Гориславец, В.Ю. Максименко, А.В. Токаревский Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. 2014. № 39. С. 114-120.		2
77	Энергетические характеристики суперконденсаторов при их заряде от источника напряжения и разряде на резистивную нагрузку А.А. Щерба, Н.И. Супруновская, ОА Белецкий Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. 2014. №39. С. 65-73.		2
78	Визначення геометричних параметрів розрахункової моделі циліндричного індуктора для нагріву феромагнітних труб І.П. Кондратенко, А.О. Березюк Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Техніка та енергетика АПК. 2012. № 174 (1). С. 125-130.		2
79	Моделирование электромагнитных процессов в однофазных индукторах поперечного магнитного поля А.В. Жильцов, И.П. Кондратенко, Р.С. Крищук Электронное моделирование. 2011. Т. 33, № 6. С. 111-120.		2
80	Математическое моделирование нестационарных электромеханических процессов в коаксиально-линейном двигателе А.В. Жильцов, Д.С. Сорокин, И.П. Кондратенко, А.П. Ращепкин Пробл. енергоресурсозбереження в електротехнічних системах. 2011. №1. С. 238-242.		2
81	Анализ импульсных процессов при многократных зарядно-разрядных циклах конденсатора в цепях с электроискровой нагрузкой А.А. Щерба, Н.И. Супруновская, Д.С. Иващенко Физика импульсных разрядов в конденсированных средах: Мат. Междунар. науч. конф. 17-21 августа 2009. С. 189-192.		2

82	Анализ стабилизации зарядного напряжения конденсатора в электроимпульсной установке с электроискровой нагрузкой А.А. Щерба, Н.И. Супруновская, Д.С. Иващенко Техн. електродинаміка. Темат. вип. "Силова електроніка та енергоефективність". 2009. Т. 1. С. 61-65.		2
83	Влияние на неоднородность электрического поля в полимерной изоляции формы и количества проводящих микровключений, расположенных вдоль силовых линий С.Е. Ершов, М.А. Щерба, Ю.В. Перетятко, В.И. Чибелис, Н.И. Супруновская Техн. електродинаміка. Темат. вип. "Силова електроніка та енергоефективність". – 2009. – Ч 4. С. 65-68.		2
84	Расчет активного сопротивления индукционных катушек канальных печей Ю.М. Гориславец Праці Інституту електродинаміки НАН України. 2009. Вип. 24. С. 60-66.		2
85	Метод расчета электродинамических сил в цилиндрических кристаллизаторах под действием комбинированных бегущих полей А.Н. Карлов, И.П. Кондратенко, А.П. Ращепкин Техн. електродинаміка. 2009. № 5. С. 56-62.		2
86	Энергоэффективные методы и средства параметрического регулирования режимов технологических систем электроимпульсной и индукционной обработки металлов А.А. Щерба, Н.И. Супруновская, С.Н. Захарченко, Н.А. Ломко, Н.И. Шевченко Праці Інституту електродинаміки НАН України. 2009. Вип. 23. С. 128-136.		2
87	Особенности анализа переходных процессов в разрядной цепи конденсатора при изменении ее конфигурации Н.И. Супруновская Праці Інституту електродинаміки НАН України. 2009. Вип. 24. С. 110-115.		2
88	Повышение энергетических характеристик при апериодической зарядке конденсатора от источника постоянного напряжения за счет изменения начальных напряжений на конденсаторе А.А. Щерба, Н.И. Супруновская		2

	Праці Ін-ту електродинаміки НАН України: Зб. наук. пр, 2008. № 19. 113-118.		
89	Расчет электромагнитных и тяговых характеристик коаксиально-линейного индукционного двигателя электрического вибратора методом интегральных уравнений В.Ф. Евдокимов, А.В. Жильцов, И.П. Кондратенко... - Электронное моделирование. 2008. Т.30. № 4. С. 85-96.		2
90	Повышение энергоэффективности электрофизических методов очистки сточных вод от органических загрязнений А.А. Щерба, С.Н. Захарченко, Н.И. Супруновская НИ, С.А. Яцюк, ... Технічна електродинаміка. Темат. вип. "Силова електроніка та енергоефективність". 2007. Ч. 5. С.75-79.		2
91	Электрофизические установки для сейсморазведки и интенсификации добычи нефти и газа Н.В. Свистунов, В.А. Ерофалов, А.Г. Гурин, С.П. Мостовой, О.Н. Ярмак Вестник Нац. техн. ун-та "ХПИ": сб. науч. тр. Темат. вып.: Машиноведение и САПР. Харьков: НТУ "ХПИ". 2006. № 24. С. 129-136.		2
92	Стабилизация параметров систем объемной электроискровой обработки гетерогенных токопроводящих сред С.Н. Захарченко, В.А. Масловский, Н.И. Шевченко, Н.И. Супруновская Пр. Ін-ту електродинаміки НАН України: Зб. наук. пр.–К.: ІЕД НАНУ. 2005. № 2. С.11-15.		2
93	Thyristor Discharge Pulse Generator with Controllable Parameters for Thechnological System for Volumetric Electric Spark Dispersion of Metal Granules А.А. Shcherba, S.N. Zakharchenko, N.I. Shevchenko, N.I. Suprunovskaya Техн. електродинаміка. Тематичний випуск Силова електроніка та енергоефективність, 2005. Ч. 1. С. 57-60.		2
94	Анализ уравнений преобразования напряжений при каскадном соединении фильтров симметричных составляющих А.А. Щерба, Д.К. Маков, С.Н. Захарченко, Н.И. Супруновская Праці Ін-ту електродинаміки НАНУ. 2005. № 3. С. 8-14.		2
95	Контроль работоспособности изоляции линейного индукционного ускорителя, применяемого для промышленных целей А.Г. Гурин, Е.А. Корнилов, Р.С. Ложкин		2

	Вестник Нац. техн. ун-та "ХПИ": сб. науч. тр. Темат. вып.: Электроэнергетика и преобразовательная техника. Харьков: НТУ "ХПИ", 2005. № 42. С. 16-20.		
96	Баланс энергии в высокоэнергетичном линейном индукционном ускорителе А.Г. Гурин, Р.С. Ложкин Електротехніка і Електромеханіка. 2005. № 1. С. 83-85.		2
97	Требования к параметрам линейных индукционных ускорителей, применяемых для очистки воды А.Г. Гурин, Р.С. Ложкин Вестник Нац. техн. ун-та "ХПИ": сб. науч. тр. Темат. вып.: Электроэнергетика и преобразовательная техника. Харьков: НТУ "ХПИ", 2003. № 9, т. 3. С. 83-86.		2
98	Трехмерное моделирование электромагнитных и тепловых процессов индукционной плавки медного шаблона с учетом конструкции элементов установки В.М. Золотарёв, М.А. Щерба, В.В. Золотарёв, Р.В. Белянин Технічна електродинаміка. 2017. № 3. С. 13-21.		1
99	Моделирование физических процессов в печном агрегате с электромагнитным перемешиванием жидкого металла А.И. Бондарь, А.И. Глухенький, Ю.М. Гориславец Технічна електродинаміка. 2016. № 4. С. 92-94.		1
100	Электромагнітні процеси торцевого дугостаторного асинхронного двигуна з паралельним включенням обмоток протилежних статорів О.М. Карлов, І.П. Кондратенко, Р.С. Крищук, А.П. Ращепкін Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. 2016. № 44. С. 56-64.		1
101	Залежність енергетичних характеристик кіл заряду суперконденсаторів від їхніх початкових і кінцевих напруг О.О. Білецький, Н.І. Супруновська, А.А. Щерба Технічна електродинаміка. 2016. № 1. С. 3-10.		1
102	Перспективы применения сильноточных импульсно-периодических индукционных ускорителей электронов в производстве кабельно-проводниковой продукции А.Г. Гурин, Е.А. Корнилов, Р.С. Ложкин Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПИ": зб. наук. пр. Темат. вип.: Енергетика: надійність та енергоефективність. Харків: НТУ "ХПИ", 2016. № 3 (1175). С. 48-59.		1

103	<p>Метод розрахунку по усередненому магнітному полю енергетичних показників торцевого дугостаторного асинхронного двигуна з компенсованою обмоткою</p> <p>О.М. Карлов, І.П. Кондратенко, Р.С. Крищук, А.П. Ращепкін</p> <p>Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. 2015. № 42. С. 70-76.</p>		1
104	<p>Енергетичні характеристики кіл аперіодичного заряду суперконденсаторів від акумуляторних батарей</p> <p>О.О. Білецький, А.А. Щерба, Н.І. Супруновська</p> <p>Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Темат. вип.: Проблеми автоматизованого електропривода. Теорія і практика. Харків: НТУ "ХПІ". 2015. № 12 (1121). С. 379-383.</p>		1
105	<p>Зависимость энергоэффективности цепей разряда суперконденсаторов на линейную активную нагрузку от условий прерывания разрядных токов</p> <p>Н.И. Супруновская, А.А. Щерба, Д.С. Иващенко, О.А. Белецкий</p> <p>Вестник Нац. техн. ун-та "ХПИ": сб. науч. тр. Темат. вып.: Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика. Харьков: НТУ "ХПИ". 2015. № 12(1121). С. 458-462.</p>		1
106	<p>Метод розрахунку усередненого магнітного поля за висотою немагнітного проміжку торцевого дугостаторного асинхронного двигуна</p> <p>О.М. Карлов, І.П. Кондратенко, Р.С. Крищук, А.П. Ращепкін</p> <p>Проблеми енергоресурсозбереження в електротехнічних системах. Наука, освіта і практика. Наукове видання. Кременчук: КрНУ. 2014. Вип. 1. С. 360-362.</p>		1
107	<p>Метод регулирования и стабилизации динамических параметров разрядных токов накопительных конденсаторов</p> <p>А.А. Щерба, Н.И. Супруновская, С.С. Розискулов, О.А. Белецкий</p> <p>Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. 2014. № 38. С. 145-155.</p>		1
108	<p>Особенности параметрического синтеза цепи разряда конденсатора на электроискровую нагрузку с нелинейным сопротивлением</p> <p>Н.И. Супруновская</p> <p>Технічна електродинаміка. 2014. № 4. С. 20-22.</p>		1

109	<p>Моделирование и анализ переходных процессов в электрических цепях полупроводниковых электроразрядных установок с нелинейной электроискровой нагрузкой</p> <p>Н.И. Супруновская</p> <p>Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит = Energy saving. Power engineering. Energy audit. 2014. № 9. Спец. вып. Т. 1 : Силовая электроника и энергоэффективность. С. 34-44.</p>		1
110	<p>Тривимірна математична модель процесу розрядження ємності на електромагнітну систему з послідовно з'єднаних котушки індуктивності, електрода і не феромагнітної пластини</p> <p>І.П. Кондратенко, А.В. Жильцов, В.В. Васюк</p> <p>Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Техніка та енергетика АПК. 2013. № 184 (1). С. 94-104.</p>		1
111	<p>Разрушение поверхностного слоя диэлектрика в концевых кабельных муфтах под действием грозовых перенапряжений</p> <p>А.Г. Гурин, Ю.Г. Гонтарь</p> <p>Вестник Нац. техн. ун-та "ХПИ": сб. науч. тр. Темат. вып.: Энергетика: надёжность и энергоэффективность. Харьков: НТУ "ХПИ". 2013. № 59 (1032). С. 53-61.</p>		1
112	<p>Влияние размерных параметров и конфигурации водных микровключений на распределение плотности электрических токов в диэлектрике</p> <p>М.А. Щерба</p> <p>Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит = Energy saving. Power engineering. Energy audit. 2013. № 8. Спец. вып. Т. 1. С. 22-28.</p>		1
113	<p>Синтез зарядно-разрядных цепей тиристорных формирователей разрядных импульсов с положительной обратной связью по напряжению</p> <p>А.А. Щерба, Н.И. Супруновская, Л.П. Маслак, О.А. Белецкий</p> <p>Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит = Energysaving. Power engineering. Energyaudit. 2013. № 8. Спец. вып. Т. 2. С. 90-95.</p>		1
114	<p>Электромагнитные системы в технологии непрерывного литья стали и электроразрядные системы для обеззараживания и очистки воды</p> <p>И.В. Божко, С.Н. Захарченко, И.П. Кондратенко, А.П. Ращепкин, Н.И. Фальковский</p>		1

	Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. 2013. № 35. С. 67-80.		
115	Электромагнитная мощность магнитной системы перемешивателя жидкого металла в кристаллизаторе машин непрерывного литья заготовок В. Виштак, А.Н. Карлов, И.П. Кондратенко, А.П. Ращепкин Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. 2013. № 36. С. 103-109.		1
116	Экспериментальное исследование управляемого капиллярного распада цилиндрической струи жидкого металла Ю.М. Гориславец, О.І. Глухенький, А.В. Токаревський Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. 2012. № 33. С. 120-124.		1
117	Математичне моделювання електрофізичних процесів в системах оперативного неруйнівного визначення залишкових напружень І.П. Кондратенко, А.В. Жильцов, В.В. Васюк Технічна електродинаміка. 2012. № 3. — С. 21-22.		1
118	Электромагнитные системы в технологии непрерывного литья стали и электроразрядные системы для обеззараживания и очистки воды И.В. Божко, А.В. Жильцов, И.П. Кондратенко, А.П. Ращепкин, .. Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. 2012. № 32. С. 67-76.		1
119	Експериментальне дослідження обертального руху рідкого металу в індукційній каналній печі Ю.М. Гориславец, О.І. Глухенький Технічна електродинаміка. 2011. № 4. С. 64-68.		1
120	Силовые характеристики индукционной каналной печи с вращательным движением жидкого металла Ю.М. Гориславец, О.І. Глухенький Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. 2011. № 30. С. 117-124.		1
121	Влияние характерных размеров проводящих включений на возмущения электрического поля в диэлектрической среде М.А. Щерба Праці Інституту електродинаміки НАН України. 2011. Вип 30. С. 134-140.		1
122	Усиление электрического поля в диэлектрическом промежутке между проводящими включениями М.А. Щерба, А.Д. Подольцев		1

	Технічна електродинаміка. 2011. № 5. С. 12-17.		
123	Экспериментальное исследование перемешивателя жидкого металла Т.В. Виштак, А.Н. Карлов, И.П. Кондратенко, А.П. Ращепкин Праці Інституту електродинаміки НАН України. 2011. вип. 30.		1
124	Сравнительный анализ магнитоэлектрических перемешивателей жидкого металла в кристаллизаторе машин непрерывного литья заготовок А.Н. Карлов, И.П. Кондратенко, А.П. Ращепкин Проблеми енергоресурсозбереження в електротехнічних системах. 2011. № 1. С. 42-47.		1
125	Повышение эффективности систем электромагнитного перемешивания и рафинирования металлических расплавов А.К. Шидловський, Ю.М. Гориславец, О.І. Глухенький Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України, 2010. Вип. 26. С. 13-20.		1
126	Элементы секции сильноточного линейного индукционного ускорителя зарядово-компенсированных ионных пучков с повышенными энергетическими характеристиками А.Г. Гурин, Е.А. Корнилов, Р.С. Ложкин Вопросы атомной науки и техники. 2010. № 3. С. 61-66.		1
127	Распределение стационарного электрического поля в цилиндрическом неидеальном диэлектрике В.В. Золотарев, В.П. Карпушенко, В.М. Золотарев, А.А. Науменко Електротехніка і Електромеханіка. 2008. № 4. С. 65-69.		1
128	Исследование электрической и механической прочности изоляции эмальпроводов А.Г. Гурин, Ю.А. Антонец, Л.А. Щебенюк, О.В. Голик Вестник Нац. техн. ун-та "ХПИ": сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. Харьков: НТУ "ХПИ", 2004. № 7. С. 111-115.		1

Загальна кількість цитувань		258	573
h-індекс робіт		9	12

