

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Кац Е. Л. Заземляющие устройства электроустановок высокого и низкого напряжений / Е. Л. Кац, Б. Г. Меньшов, Ю. В. Целебровский // Сер. «Электрические станции и сети» (итоги науки и техники). – М.: ВИНТИ, 1989. – №15. – 160 с.
2. Правила улаштування електроустановок. – [Чинний від 2014-11-20]. – К. : Міненерговугілля України, 2014. – 793 с. – (Національний стандарт України).
3. Salam Md. A. Soil resistivity and ground resistance for dry and wet soil / Md. A. Salam, Q. M. Rahman, S. P. Ang // Journal of Modern Power Systems and Clean Energy. – 2017. – № 5 (2). – P. 290-297.
4. Фоменко О. В. Влияние сопротивления связи в заземляющем устройстве на повреждение электронной аппаратуры / О. В. Фоменко, М. А. Костенко, А. О. Новикова // Глобальная ядерная безопасность. – 2014. – № 3 (12). – С.44-48.
5. Бургсдорф В. В. Заземляющие устройства электроустановок / В. В. Бургсдорф, А. И. Якобс. – Москва : Энергоатомиздат, 1987. – 400 с.
6. BS EN 50522:2010. Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c. – [Amended By 2012–07–31]. – London : BSI, 2012. – 104 p. – (Міжнародний стандарт ЄС).
7. Verordnung über elektrische Starkstromanlagen (Starkstromverordnung). – [Gültig ab 2016–04–20]. – Bern : Der Schweizerische Bundesrat, 2016. – 34 s. – (Національний стандарт Швейцарії).
8. Erdungshandbuch Regelwerk: Technik Eisenbahn. D RTE 27900. – [Gültig ab 2015–02–1]. – Bern : Verband öffentlicher Verkehr, 2014. – 2013. (Галузевий стандарт Швейцарії).
9. Errichtung von elektrischen Anlagen mit Nennspannungen bis 1000 V ~ und 1500 V =. Teil 1: Begriffe und Schutz gegen elektrischen Schlag (Schutzmaßnahmen). (ÖVE/ÖNORM E 8001-1). – [Gültig ab 2010–03–1]. –

Vienna : Österreichisches Normungsinstitut, 2010. – 138 s. (Національний стандарт Австрії).

10. Руденко С. С. Аналіз міжнародних та вітчизняних вимог до контролю стану діючих заземлювальних пристроїв. / С. С. Руденко, Д. Г. Коліушко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2018, 16-18 травня 2018р. : у 4 ч. Ч. IV. / за ред. проф. Сокола Є. І. – Харків: НТУ «ХП». – С. 250.

11. Дьяков А. Ф. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике и электротехнике / А. Ф. Дьяков, Б. К. Максимов, Р. К. Борисов и др.; под ред. А.Ф. Дьякова. – М. : Энергоатомиздат, 2003. – 768 с.

12. Матвеев М. В. Электромагнитная совместимость цифровой аппаратуры на энергетических и промышленных объектах: контроль и улучшение электромагнитной обстановки [Электронный ресурс] / М. В. Матвеев. – М. : ООО «ЭЗОП» – Электроэнергетика, защита от помех, 2005. – Режим доступа: <http://www.ezop.ru/index.php?id=31> – Дата обращения 20.05.2018.

13. Костин М. К. Проблемы и методы контроля электромагнитной обстановки на энергообъектах / М. К. Костин, М. В. Матвеев // Сб. научных докладов IV Международного симпозиума по электромагнитной совместимости. – 2001. – С. 74-82.

14. Методические указания по определению электромагнитных обстановки и совместимости на электрических станциях и подстанциях. СО 34.35.311-2004. – М. : Издательство МЭИ, 2004. – 77 с.

15. Техніка та електрофізика високих напруг: Навч. посібник / За ред. В. О. Бржезицького та В. М. Михайлова. – Харків : НТУ «ХП» - Торнадо, 2005. – 930 с.

16. Матвеев М. В. Электромагнитная обстановка на объектах определяет ЭМС цифровой аппаратуры / М. В. Матвеев // Новости электротехники. – 2001. – №1(12). – С. 4-11.

17. Евдокимова О. Г. Анализ развития конструкций заземляющих устройств / О. Г. Евдокимова. // Бюллетень результатов научных исследований. – 2012. – Вып. 2. – С. 50-58.

18. Sanchez V. Diseno de la malla de puesta a tierra en la subestacion terminal terrestre / V. Sanchez, A. Rosendo. // Espol. 2015 – Режим доступа : URI : <http://www.dspace.espol.edu.ec/xmlui/handle/123456789/31266>. – Дата обращения : 25 ноября 2017.

19. Косарев А. И. Исследование потенциалов в зоне растекания тока с вертикальных заземлителей / А. И. Косарев // Экология и безопасность труда в радиоэлектронике. – 1986. – №2 – С. 115–126.

20. Preis K. Berechnung von Erdausbreitung – Swiderständen mit Hilfe der finiten Elemente Method / K. Preis, H. Stönger // Arch. Electrotechnik. – 1982. – Bd 65. – №8. – S. 349-354.

21. Tabatabaei N. M. Design of grounding systems in substations by ETAP intelligent software / N. M. Tabatabaei, S. R. Mortezaeei // International Journal on «Technical and Physical Problems of Engineering». – 2010. – № 1. – P. 45-49.

22. Turri R. A numerical simulation tool for cathodic protection and electromagnetic interference analysis / R. Turri, R. Andolfato, D. Cuccarollo // NACE Milano Italia Section – Conference & Expo 2016 «A European event for the Corrosion Prevention of Oil&Gas industry». – 17 p. – Режим доступа: <http://www.xgslab.com/index.php/en/downloads/send/6-publications-en/34-a-numericalsimulation-tool-for-cathodic-protection-and-electromagnetic-interference-analysis>

23. Зубов К. Н. Совершенствование расчетных методов молниезащиты и заземляющих устройств в неоднородных грунта : дис. ... канд. техн. наук: 05.09.03 / Кирилл Николаевич Зубов. – Вологда, 2011. – 158 с.

24. Шишигин С. Л. Разработка методов анализа и синтеза электромагнитных полей электротехнических устройств с сильными токами: дис. ... докт. техн. наук: 05.09.05 / Сергей Леонидович Шишигин. – Санкт-Петербург, 2010. – 217 с.

25. Chikarov Y. Safety parameters of grounding devices at an electric power plant / Y. Chikarov, T. Tjing Lie, N. Nair // *Electrical and Electronics Engineering : International Journal (ELELIJ)*. – 2013. – Vol 2. – No 1. – P. 1-20.

26. Rajesh Kumar. Development of Empirical Formulas and Computer Program with MATLAB GUI for Designing of Grounding System in Two Layer Soil Resistivity Model for High Voltage Air Insulated and Gas Insulated Substations / Rajesh Kumar, Kamal Bansal, Devender Kumar Saini et al. // *Indian Journal of Science and Technology*. – 2016. – Vol 9(28). – P. 1–7.

27. Huang H. Analysis of a Large Grounding System and Subsequent Field Test Validation Using the Fall of Potential Method / H. Huang // *Energy and Power Engineering*. – 2013. – №5. – P. 1266-1272.

28. Линк И. Ю. Математическая модель неэквипотенциального заземляющего устройства подстанции, размещенного в двухслойном грунте / И. Ю. Линк, Д. Г. Колиушко, Г. М. Колиушко // *Электронное моделирование*. – 2003. – Т. 25. – № 2. – С. 99-111.

29. Kaustubh A. Vyas. Optimal Design of Grounding System for HV/ EHV Substations in Two Layered Soil / Kaustubh A. Vyas, J. G. Jamnani // *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*. – 2012. – Vol. 2. – Issue 5. – P. 383 – 392.

30. Zhong-Xin Li. Numerical Calculation for Lightning Response to Grounding Systems Buried in Horizontal Multilayered Earth Model Based on Quasi-Static Complex Image Method / Zhong-Xin Li, Ke-Li Gao, Yu Yin et al. // *Computational and Numerical Simulations*. – 2014. – Chapter 18. – P. 393 – 418.

31. Unde M. G. Grounding grid performance of substation in two layer soil a parametric analysis / M. G. Unde, B. E. Kushare // *International Journal of Engineering Sciences & Emerging Technologies*. – 2012. – Vol. 1. – Issue 2. – P. 69-76.

32. Колечицкий Е. С. Приближенные оценки сопротивления заземляющих устройств / Е. С. Колечицкий // *Вестник МЭИ*. – 2006. – № 4. – С. 56–62.

33. Коровкин Н. В. Расчетные методы в теории заземления. / Н. В. Коровкин, С. Л. Шишигин // Науч.-техн. ведомости Санкт-Петербургского гос. политехн. ун-та. – 2013. – № 1. – С. 74-79.

34. Нижевский И. В. Исследование выравнивания электрических потенциалов по поверхности земли на занятой заземлителем территории / И. В. Нижевский, В. И. Нижевский, С. Л. Шишигин // Електротехніка і електромеханіка. – 2014. – № 4. – С. 71-77.

35. Gabr Ahmed Z. Optimal Design of Substation Grounding Grid Based on Genetic Algorithm Technique / Gabr Ahmed Z., Ahmed A. Helal, Hussein E. Said // International Journal of Electrical, Computer, Energetic, Electronic and Communication Engineering. – 2016. – №10 (7). – P. 863-869.

36. IEEE Std 80-2000 Guide for Safety in AC Substation Grounding. – [Amended By 2000-01-30]. – New York. : IEEE, 2000. – 200 p. – (міжнародний стандарт).

37. Максименко Н. Н. Заземляющие устройства в многолетнемерзлых грунтах / Н. Н. Максименко. – Красноярск: Красноярский политехнический институт, 1974. – 540 с.

38. Меньшов Б. Г. Расчет параметров заземлителей в сложных структурах многомерзлых грунтов / Б. Г. Меньшов, Э. Б. Альтшулер, А. Г. Шинаев. – Красноярск: изд-во Красноярского университета, 1982. – 204 с.

39. Альтшулер Э. Б. К вопросу расчета одиночных заземлителей в неоднородных грунтах с произвольно изменяющейся проводимостью по глубине / Э. Б. Альтшулер, Б. Г. Меньшов, Е. Д. Захаров // Изв. вузов. Энергетика. – 1978. - №6. – С. 34-39.

40. Кац Е. Л. Учет действительной плотности тока при расчете вертикальных заземлителей / Е. Л. Кац // Изв. СО АН СССР. – 1986. - №10. – Вып. 2. – С. 118-123.

41. Меньшов Б. Г. Приближенно-аналитический метод решения краевой задачи теории заземлений в неоднородной структуре грунта /

Б. Г. Меньшов, Е. Д. Захаров, Э. Б. Альтшулер // Изв. вузов. Энергетика. – 1982. - №5. – С.18-21.

42. Бронштейн И. Н. Справочник по математике для инженеров и учащихся вузов / И. Н. Бронштейн, К. А. Семендяев. – М.: Наука, 1981. – 720 с.

43. Говорков В. А. Электрические и магнитные поля / В. А. Говорков. – М. – Л. : Госэнергоиздат, 1960. – 463 с.

44. Минченко А.А. Заземляющее устройство нейтрали с функцией частичного ограничения ударного тока в цепи с автотрансформатором : Дис. ... канд. техн. наук. : 05.14.02; Защищена 23.04.1990; Затв. 05.09.1990 / Анатолий Андреевич Минченко. – Харьков, 1990. – 267 с. : С. 194-203.

45. William B. J. Zimmerman. Process Modelling and Simulation With Finite Element Methods (Series on Stability, Vibration and Control of Systems, Series a). – London. – World Scientific Publishing. – 2004. – 382 p.

46. Теоретические основы электротехники: учеб. для электротехн. ВУЗов в 2 т. Т. II. Нелинейные цепи и основы теории электрического поля / Под ред. П. А. Ионкина. – М.: Высшая школа, 1976. – 383 с.

47. Якобс А. И. Расчет сложных заземляющих устройств с помощью ЭЦВМ / А. И. Якобс, С. И. Коструба, В. Т. Живаго // Электричество. – 1967. – №8. – С. 21-28.

48. Нейман Л. Р. Теоретические основы электротехники: учебник для вузов у 3-х т. / К. С. Демирчян, Л. Р. Нейман, Н. В. Коровкин. – СПб.: Питер, 2003. – Т. II. – 576 с.

49. Ослон А. Б. Заземляющие устройства на линиях электропередачи и подстанциях высокого напряжения / А. Б. Ослон // Итоги науки и техники. Электрические станции, сети и системы. – М.: Изд-во ВИНТИ, 1966. – С. 65-184.

50. Бургсдорф В. В. Расчет сложных заземлителей в неоднородных грунтах / В. В. Бургсдорф, О. В. Волкова // Электричество. – 1964. – №9. – С. 7-11.

51. Якобс А. И. Теоретическое обоснование метода наведенного потенциала и его частных случаев / А. И. Якобс. – Изв. АН СССР. Сер. Энергетика и транспорт. – 1967. – №4. – С. 46-52.

52. Барбашов И. В. Расчетные эквиваленты железобетонных фундаментов типовых подстанций ограниченной площади / И. В. Барбашов, В. А. Пухкал // Вестник Харьковского политехнического института. Электроэнергетика и автоматизация энергоустановок. – Харьков: Вища школа. Изд-во при Харьк. ун-те, 1980. – Вып. 8. – С. 56-58.

53. Якобс А. И. Об учете продольного сопротивления горизонтальных элементов крупных заземляющих устройств / А. И. Якобс, П. И. Петров // Электричество. – 1974. – №1. – С. 13 – 18.

54. IEEE Std 81-2012 Guide for Measuring Earth Resistivity, Ground Impedance, and Earth Surface Potentials of a Grounding System. – [Amended By 2012-12-28]. – New York : IEEE, 2012. – 86 p. – (міжнародний стандарт).

55. Колиушко Д. Г. Совершенствование диагностики заземляющих устройств электроэнергообъектов : дис. ...канд. техн. наук: 05.11.13 / Колиушко Денис Георгиевич. – Харків, 2003. – 172 с.

56. Матвеев М. В. Оценка электромагнитной обстановки при проектировании электрических станций и подстанций / М. В. Матвеев, М. Б. Кузнецов, А. Р. Луцишин // Вести в электроэнергетике. – М. – 2005. – №2. – С.1-8.

57. Кузнецов М. Б. Численное моделирование процесса растекания тока молнии по заземляющему устройству здания: сравнение результатов эксперимента и расчетов [Электронный ресурс] / М. Б. Кузнецов, М. В. Матвеев – М. : ООО «ЭЗОП» – Режим доступа: <http://www.ezop.ru/index.php?id=31> – Дата обращения : 25 ноября 2017.

58. Katsanou V. N. Substation grounding system resistance calculations using a FEM approach / V. N. Katsanou, G. K. Papagiannis // IEEE Bucharest Power Tech, Jun. 2009. – Bucharest. – 2009. – P. 1-6.

59. Корсунцев А. В. Методика расчета сопротивлений заземления железобетонных фундаментов / А. В. Корсунцев, К. И. Покровская // Электр. станции. – 1968. – № 11. – С. 63-68.

60. Волков Е. А. Численные методы: учеб. пособие для ВУЗов / Е. А. Волков. – М. : Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1987. – 248с.

61. Федосеенко Е. Н. Расчет сложных заземляющих устройств электроустановок с учетом проводимости естественных заземлителей / Е. Н. Федосеенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей XXV міжнародної науково-практичної конференції, Ч.ІІ (17-19 травня 2017 р., Харків) / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків, НТУ «ХП», 2017. – С. 246.

62. Электротехнический справочник в 2 т. / Под ред. П.Г. Грудинского. – 4-е изд. – М. : Энергия, 1972. – Т.2. – 816 с.

63. Федосеенко Е. Н. Определение взаимных и собственных сопротивлений вертикальных и горизонтальных электродов сложных заземлителей в двухслойной земле / Е. Н. Федосеенко // Вісник національного технічного університету «ХП». Тем. випуск: Електроенергетика і перетворююча техніка : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХП», 2006. – №34 – С. 84-91.

64. Федосеєнко О. М. Підвищення точності визначення електричних характеристик заземлювальних пристроїв електроустановок шляхом повного моделювання об'ємних зосереджених заземлювачів / О. М. Федосеєнко, А. А. Мінченко, К. Г. Губська // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : наук. вид. : тези доп. XX міжнар. наук.-практ. конф., 15-17 травня 2012 р. : у 4 ч. Ч. 2 / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. – Харків : НТУ "ХП", 2012. – С. 235.

65. Федосеенко Е. Н. Учет моделей естественных заземлителей в алгоритме расчета заземляющих устройств электроустановок / Е. Н. Федосеенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей XXIV міжнародної науково-практичної

конференції, Ч.ІІ (18-20 травня 2016 р., Харків) / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків, НТУ «ХП», 2016. – С. 185.

66. Ильин В. П. Численные методы решения задач электрооптики / В. П. Ильин. – Новосибирск: Наука, Сибирское отделение, 1974. – 202с.

67. Федосеенко Е. Н. Учет естественной проводимости растеканию тока с арматуры железобетонных стоек при расчетах сложных заземляющих устройств электроустановок с помощью совокупности вертикальных электродов / А. А. Минченко, Е. Н. Федосеенко // Вісник національного технічного університету «ХП». Тем. випуск: Електроенергетика і перетворююча техніка : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХП», 2006. – №.28 – С. 97-100.

68. Рябкова Е. Я. Заземления в установках высокого напряжения / Е. Я. Рябкова. – М : Энергия, 1978. – 224с.

69. Бернацкий А. Ф. Электрические свойства бетона / А. Ф. Бернацкий, Ю. В. Целебровский, В. А. Чунгин; под ред. Ю. Н. Вершинина. – М. : Энергия, 1980. – 208с.

70. Федосеенко Е. Н. Вариант замещения естественных сосредоточенных заземлителей – арматурных каркасов железобетонных фундаментов (подножников) в виде расчетной совокупности электродов / Е. Н. Федосеенко, А. А. Минченко // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2006. – №6/3(24). – С. 81-83.

71. Пат. 9874 Україна, МПК⁷ Н 02 В 1/16. Спосіб виконання заземлювальних пристроїв електричних станцій та підстанцій / Федосеєнко О. М., Кисельов Є. Т., Мінченко А. А., Яровий В. М., Калінін Є. М. Заявник і власник патенту НТУ «ХП». – №u200503473 ; заявл. 13.04.2005 ; опубл. 17.10.2005, Бюл. №10. – 7с.

72. Пат. 23105 Україна, МПК⁷ Н 02 В 1/16. Спосіб виконання заземлювальних пристроїв електричних станцій та підстанцій / Мінченко А. А., Федосеєнко О. М., Мінченко Андр. А., Яровий В. М.

Заявник і власник патенту НТУ «ХПІ». – №u200612746 ; заявл. 04.12.2006 ; опубл. 10.05.2007, Бюл. №6. – 7с.

73. Баранов А. А. Коррозионная стойкость материалов. Прогнозирование и диагностика процессов коррозии: метод. указ. / А. А. Баранов. – Тамбов: Изд-во ТГТУ, 2003. – 24 с.

74. Воробьева Г. Я. Коррозионная стойкость материалов в агрессивных средах химических производств / Г. Я. Воробьева. – М.: Химия. – 1975. – 816 с.

75. Пат. 27928 Україна, МПК⁷ Н 02 В 1/16. Спосіб виконання заземлювальних пристроїв електричних станцій та підстанцій / Мінченко А. А., Мінченко Андр. А., Федосеєнко О. М., Яровий В. М. Заявник і власник патенту НТУ «ХПІ». – №u200704865 ; заявл. 03.05.2007 ; опубл. 26.11.2007, Бюл. №19. – 7 с.

76. Федосеєнко Е. Н. Возможный вариант достижения нормируемых значений применительно к заземляющим устройствам действующих электроустановок / Е. Н. Федосеєнко, А. А. Минченко, Андр. А. Минченко // Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація : зб. наук. пр. / Кіровогр. нац. техн. ун-т; відп. ред. М. І. Черновол. – Кіровоград: КНТУ, 2007. – Вип. 19. – С. 255-259.

77. Кужир П. Г. Изучение электрических и магнитных полей : пособие для студентов / П. Г. Кужир, Н. П. Юркевич, Г. К. Савчук и др. – Минск : БНТУ, 2016. – 63 с.

78. Федосеєнко Е. Н. Замещение естественных сосредоточенных заземлителей совокупностью электродов при расчетах электрических характеристик сложных заземляющих устройств электроустановок / А. А. Минченко, Е. Н. Федосеєнко // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Тем. випуск: Електроенергетика і перетворююча техніка : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків: НТУ «ХПІ», 2006. – №7. – С. 121-124.

79. Колечицкий У. С. Расчет электрических полей устройств высокого напряжения / У. С. Колечицкий. – М. : Энергоатомиздат, 1983. – 168 с.

80. Федосеенко Е. Н. Вертикальные электроды заземления повышенной проводимости растеканию и их замещение при расчетах электрических характеристик сложных комбинированных заземлителей / Е. Н. Федосеенко, А. А. Минченко // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2007.– №6/5(30) – С. 56-59.

81. Федосеенко Е. Н. Поправка на конечные размеры объема земли при решении краевой задачи для уравнения Лапласа с целью определения электрических характеристик идеальных сосредоточенных заземлителей / Е. Н. Федосеенко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение. – Харьков : НТУ «ХПИ». – 2007. – № 37. – С. 98-101.

82. Протокол исследовательских испытаний по диагностике состояния заземляющего устройства подстанции «Орджоникидзе» АК «Харьковоблэнерго». – Харьков: НИПКИ «Молния», 2006. – 14 с.

83. Федосеенко Е. Н. Экспериментальное подтверждение варианта замещения вертикального электрода повышенной проводимости / Е. Н. Федосеенко // Вестник НТУ «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Энергетика: надёжность и энергоэффективность. – Харьков : НТУ "ХПИ". – 2013. – № 59 (1032). – С. 131-136.

84. Удосконалювання розрахункової моделі грозостійкості повітряних ліній 110 кВ та вище з тросом: Звіт про НДР (заключний) / Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. інт-т»; кер. Мінченко А. А., викон. Березка С. К., Гуль В. І.: №ДР 0108U001458; №ДО 0209U001619. – Харків, 2008. – 67 с.

85. Федосеенко Е. Н. Совершенствование алгоритма расчета сложных неэквипотенциальных заземляющих устройств электроустановок с учетом проводимости естественных заземлителей / Е. Н. Федосеенко, К. А. Старков // Електротехніка і Електромеханіка. – Харків, 2017. – №4. – С. 66-71.

86. Миролубов Н. Н. Методы расчета электростатических полей / Н. Н. Миролубов, М. В. Костенко. – М.: Высшая школа, 1963. – 415 с.

87. Федосеєнко О. М. Удосконалювання заземлювальних пристроїв електроустановок за допомогою електродів підвищеної провідності розтіканню й урахування природних зосереджених заземлювачів / О. М. Федосеєнко, А. А. Мінченко // Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях: материалы Восьмой ежегодной международной промышленной конференции, Славское, 11-15 февраля 2008г. – Киев : УИЦ «Наука. Техника. Технология», 2007 – С. 432-434.

88. Федосеєнко Е. Н. Использование моделей естественных сосредоточенных заземлителей при определении распределения потенциала на территории высоковольтной подстанции / Е. Н. Федосеєнко, В. Е. Бондаренко, А. И. Ганус, К. А. Старков // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Енергетика, надійність та енергоефективність : зб. наук. пр. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2018. – № 10 (1286). – С. 82-86.

89. Колиушко Д. Г. Особенности расчета заземляющих устройств электроэнергообъектов / Д. Г. Колиушко // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Збірник наукових праць. Тематичний випуск: Техніка і електрофізика високих напруг. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2008. № 21 – с. 98-103.

90. Федосеєнко О. М. Спосіб підвищення провідності розтіканню вертикальних заземлювачів електроустановок / О. М. Федосеєнко // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України : зб. наук. пр. – Харків: ХНТУСГ. – 2017. – Вип. 186. – С.44-46.

91. Федосеєнко Е. Н. Влияние естественных заземлителей на распределение потенциалов на территории подстанции «Свет Шахтера»

АК «Харьковоблэнерго» / Е. Н. Федосеенко // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України : зб. наук. пр. – Харків: ХНТУСГ. – 2016. – Вип. 175. – С. 36-37.

92. Федосеенко Е. Н. Способ обеспечения нормальных значений электрических характеристик заземлителя подстанции «Орджоникидзевская – 110 кВ» АК «Харьковоблэнерго» / Е. Н. Федосеенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2013) : наук. вид. : тези доп. 21-ї міжнар. наук.-практ. конф., 29-31 травня 2013 р. : у 4 ч. Ч. 2 / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. – Харків : НТУ "ХПІ", 2013. – С. 231.