

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Сердюк А.М. Екологічна значущість геомагнітного поля та медично-біологічні передумови гігієнічної регламентації його ослаблення в умовах України / А.М. Сердюк, П.Є. Григор'єв, В.Я. Акіменко, С.В. Протас // Довкілля і здоров'я. – 2010. – № 3. – С. 8–11.
2. Походзей Л.В. Гипогеомагнитные условия как неблагоприятный фактор производственной среды: дис. ... доктора мед. наук : 14.00.50 / Походзей Лариса Васильевна. – М., 2004. – 190с.
3. Нахильницкая З.Н. О биологическом действии постоянных магнитных полей / З.Н. Нахильницкая // Космическая биология и авиакосмическая медицина. – 1974. – №6. – С. 3 – 15.
4. Птицина Н.Г. Естественные и техногенные низкочастотные магнитные поля как факторы, потенциально опасные для здоровья / Н.Г. Птицина, Дж. Виллорези, Л.И. Дорман, Н. Юччи, М.И. Тясто // Успехи физических наук. – 1998. – Т. 168. – № 7. – С. 767–791.
5. Дубров А.П. Геомагнитное поле и жизнь / А.П. Дубров //– Л.: ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ, 1974. – 176 с.
6. Любимов В.В. Биотропность естественных и искусственно созданных электромагнитных полей. Аналитический обзор: Препр. / В.В. Любимов // ИЗМИРАН; №7 (1103). – М.: 1997. – 85 с.
7. Васюков Г.В. Влияние длительной работы в экранированных помещениях в условиях гипомагнитного поля на функциональное состояние организма человека / Г.В. Васюков, А.Ю. Нефедов, Ю.А. Нечаев и др. // Тез. пленар. докл. Семинара "Электромагнитные поля и человек". – Самара. – 1992. – С. 3–5.
8. Григорьев Ю.Г. Ослабленное геомагнитное поле и оценка производственной вредности (итоги 20-летнего исследования проблемы) / Ю.Г. Григорьев // Мат. Первой Рос. конф. с междунар. участием. – М. – 1996. – 82 с.

9. Холодов Ю.А. Мозг в электромагнитных полях / Ю.А. Холодов // М.: Наука. – 1982. – 123 с.
10. Рябов Ю.Г. Анализ экологических факторов в жилых помещениях / Ю.Г. Рябов, С.Э. Билецкий // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2009. – № 5. – С. 9–12.
11. Холодов Ю.А. Влияние электромагнитных и магнитных полей на центральную нервную систему / Ю.А. Холодов // – М.: Наука. – 1966. – 284 с.
12. Нахильницкая З.Н. Реакция организма на воздействие "нулевого" магнитного поля / З.Н. Нахильницкая, В.М. Мастрюкова, Л.А. Андрианова и др. // Космическая биология и авиакосмическая медицина. – 1978. – П 2. – С. 74–76.
13. Копанев В.И. Влияние гипогомагнитного поля на биологические объекты / В.И. Копанев, А.В. Шакула // – Ленинград. – 1985. – 73 с.
14. Zhang B. Exposure to hypomagnetic field space for multiple generations causes amnesia in *Drosophila melanogaster* / B. Zhang, H. Lu, W. Xi et al. // Neuroscience Letters. – V. 371, V. 2. – 3. – 2004. – P. 190–195.
15. Zhang X. Effects of hypomagnetic field in noradrenergic activities in the brainstem of golden hamster / X. Zhang, J-F. Li, Q-J. Wu, B. Li, J-C. Jiang // Bioelectromagnetics. – V. 28. – 2007. – P. 155 – 158.
16. Conley C.C. A review of the biological effects of very low magnetic fields / C.C. Conley // Report No. NASATN D-5902. – National Aeronautics and Space Administration, Washington, D.C. 20546. – 1970. – 25 p.
17. The International EMF Project / Radiation & Environmental Health Protection of the Human Environment World Health Organization // Geneva, Switzerland. – 1996. – 2 p. (<http://www.who.int/emf/>).
18. Розов В.Ю. Анализ техногенных искажений геомагнитного поля в помещениях и нормирование их допустимых уровней / В.Ю. Розов, М.М. Резинкина, Ю.Д. Думанский, С.В. Биткин // Гігієна населених місць: зб. наук. пр. – К.: ДУ «ІГМЕ АМНУ», 2008. – № 55. – С.98–104.
19. Розов В.Ю. Исследование техногенных искажений геомагнитного

поля в жилых и производственных помещениях и определение путей их снижения до безопасного уровня / В.Ю. Розов, М.М. Резинкина, Ю.Д. Думанский, Л.А. Гвозденко // Техническая электродинамика. Тематический выпуск “Проблемы современной электротехники”. – 2008. – Ч. 2. – С. 3–8.

20. Яновский Б.М. Земной магнетизм / Б.М. Яновский // – М.-Л.: Изд. ГЛАВСЕВМОРПУТИ, 1941. – 283 с.

21. Гипогеомагнитные поля в производственных, жилых и общественных зданиях и сооружениях: Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 / утв. гл. гос. санитарным врачом РФ 02.03.2009. – Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – М.: Юридическая литература, 2009. – № 17. – С. 157–161. – (Нормативные документы РФ).

22. Standard of Building Biology Testing Methods: SBM–2008 – [acting from July 2008]. – Germany: Institut fer Baubiologie + Ekologie IBN, 2008. – 5 p. (<http://www.createhealthyhomes.com/SBM-2008.pdf>).

23. Standard of Building Biology Testing Methods: SBM–2015 – [acting from July 2015]. – Germany: Institut fer Baubiologie + Ekologie IBN, 2008. – 5 p. (<http://www.baubiologie.de/site/wp-content/uploads/richtwerte-2015-englisch.pdf>).

24. Questions about the Standard of Building Biology Testing Methods and the Building Biology Evaluation Guidelines – Germany: Institut fer Baubiologie + Ekologie IBN, 2015. – 5 p. (<http://www.maes.de/15%20ENGLISCH/STANDARD-2015%20FRAGEN%20ENGLISCH.PDF>).

25. Резинкина М.М. Ослабление геомагнитного поля в многоквартирных домах различных проектов / М.М. Резинкина, Д.Е. Пелевин, Ю.Д. Думанский, С.В. Биткин // Гігієна населених місць. – 2009. – Вип. 54. – С. 209–216.

26. Резинкина М.М. Исследование антропогенных искажений геомагнитного поля в помещениях / М.М. Резинкина, В.Ю. Розов, Д.Е. Пелевин // Сб. докл. 10-ой научно-технической конференции “Электромагнитная совместимость технических средств и электромагнитная безопасность”. – С-

Петербург: ВИТУ РАН. – 2008 – С. 678 – 683.

27. Резинкина М.М. Экспериментальное исследование влияния индуцированной и остаточной намагниченности ферромагнитных конструкций на ослабление геомагнитного поля в жилых помещениях / М.М. Резинкина, А.В. Ерисов, Д.Е. Пелевин, Л.Э. Лобжанидзе // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків: НТУ «ХПИ», 2009. – №41. – С. 111–120.

28. Кузнецов А.В. Влияние строительных конструкций и этажности зданий на геомагнитное поле внутри помещений в г. Томске / А.В. Кузнецов, С.А. Карауш // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2012. – №1. – С. 80–85.

29. Карауш С.А. Влияние металлических фасадных систем на геомагнитное поле внутри помещений / С.А. Карауш, А.В. Кузнецов // Вестник ТГАСУ № 1, 2013. – С. 83–87.

30. Čermáková E. Magnetization of Steel Building Materials and Structures in the Natural Geomagnetic Field / E. Čermáková // Acta Polytechnica. – 2005. – № 6. – С. 47–52.

31. Hanada E. Possibility of electromagnetic interference with electric medical equipment by residual magnetization in a building with a steel structure / E. Hanada, K. Takano, H. Mishima, K. Kodama, Y. Antoku, Y. Watanabe, Y. Nose // IEEE EMC Soc. Newsletter. –2001. – No. 189. – P. 15–19.

32. Static Magnetic Fields: report of the independent Advisory Group on Non-ionising Radiation: [Documents of the Health Protection Agency Radiation / Chairman: Prof. A. J. Swerdlow]. – Chemical and Environmental Hazards, 2008. – 143 p.

33. Розов В.Ю. Пути нормализации техногенных искажений геомагнитного поля в среде длительного пребывания людей / В.Ю. Розов, М.М. Резинкина, Д.Е. Пелевин // Гігієна населених місць: Зб. наук. пр. – К.: ДУ «ІГМЕ АМНУ», 2007. – № 50. – С. 232 – 242.

34. Розробка наукових засад захисту середовища тривалого перебування

людини від дії постійного і низькочастотного техногенного магнітного поля («ТИША»): звіт про НДР/ Державної установи «Інститут технічних проблем магнетизму НАН України». ДР № 0110U005288. – Харків. – 2014. – 125 с.

35. Стреттон Дж. Теория электромагнетизма / Дж. Стреттон // – М.: Гостехиздат, 1947. – 539 с.

36. Нейман Л.Р. Теоретические основы электротехники: в 2 т. / Л.Р. Нейман, К.С. Демирчян // – Л.: Энергия, 1967. – Т.2. – 401 с.

37. Нестеренко А.Д. Введение в теоретическую электротехнику / А.Д. Нестеренко // – К.: Наукова думка, 1969. – 351 с.

38. Тозони О.В. Метод вторичных источников в электротехнике / О.В. Тозони // – М.: Энергия, 1975. – 431 с.

39. Розов В.Ю. Техногенные искажения естественного геомагнитного поля и проблемы магнитной экологии / В.Ю. Розов, М.М. Резинкина, Ю.Д. Думанский, Ю.Д. Рудас, Д.Е. Пелевин // Вестник НТУ «ХПИ». – 2007. – Вып. 24. – С. 68–78.

40. Краснов И.П. Расчетные методы судового магнетизма и электротехники / И.П. Краснов // – Л.: Судостроение, 1986. – 216 с.

41. Пелевін Д.Є. Системи компенсації техногенних спотворень геомагнітного поля на робочих місцях оперативного персоналу електроенергетичних об'єктів: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.09.03 «Електротехнічні комплекси та системи» / Д.Є. Пелевін. – Харків, 2010. – 21 с.

42. Резинкина М.М. Разработка методов расчета магнитного поля трехмерных ферромагнитных объектов / М.М. Резинкина, Л.Э. Лобжанидзе // Вісник НТУ «ХП». – 2010. – № 16. – С. 108–113.

43. Конструкції будинків і споруд. Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення: ДБН В.2.6698:2009 – [Чинний від 2011-06-01]. – К.: Мінрегіонбуд України 2011. – 71 с. – (Національний стандарт України).

44. Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови (ISO 6935-2:1991, NEQ): ДСТУ 3760:2006. – [Чинний від 2007-10-01]. –

К.: Держспоживстандарт України 2007. – 28 с. – (Національний стандарт України).

45. Кувалдин А.Б. Особенности расчета параметров электромагнитного поля в ферромагнитной стали / А.Б. Кувалдин // Промышленный электрообогрев и электроотопление. – 2014. – №2. – С. 26–30.

46. Березков Б.Н. Конструкционные материалы. Часть 1. Стали и сплавы: Метод. указания / Б.Н. Березков, А.В. Архипов // – С. : Самар. гос. аэрокосм. ун-т, 2001. – 16 с.

47. Прийма М.В. Магнитные характеристики стали Ст 3 при температуре 4,2-300 К / М.В. Прийма, Л.С. Ширшов, П.А. Щербаков // – С. : Препринт ИФВЭ 87-173., 1987. – 8 с.

48. Пелевин Д.Е. Определение исходных данных для электромагнитных устройств управления магнитным полем в помещениях / Д.Е. Пелевин // Електротехніка і електромеханіка. – 2007. – №3. – С. 73–76.

49. Пелевин Д.Е. Коррекция искаженного магнитного поля внутри помещений / Д.Е. Пелевин, Ю.Д. Рудас // Електротехніка і електромеханіка. – 2002. – № 1. – С. 57–60.

50. Розов В.Ю. Принципы построения систем автоматической компенсации биотропных искажений геомагнитного поля на рабочих местах оперативного персонала / В.Ю. Розов, Д.А. Ассуиров, Д.Е. Пелевин // Технічна електродинаміка. Тематичний випуск «Силова електроніка та енерго-ефективність». – 2009. – Ч. 1. – С. 51–54.

51. Розов В.Ю. Оптимизация параметров систем компенсации стационарных искажений геомагнитного поля в помещениях / В.Ю. Розов, Д.Е. Пелевин, С.Ю. Реуцкий // Технічна електродинаміка. – 2009. – № 5. – С. 11–16.

52. Рябов Ю.Г. Концепция восстановления геомагнитного поля в экранированных объектах / Ю.Г. Рябов, Г.В. Ломаев, Д.С. Кулешова // Технологии электромагнитной совместимости. – 2010. – №4. – С. 35–43.

53. <http://www.baufritz.com>.

54. Резинкина М.М. Моделирование распределения однородного статического магнитного поля в окрестности стальной колонны / М.М. Резинкина, В.С. Гринченко, Н.В. Кондусова // Вісник НТУ «ХП». – 2014. – №20. – С. 47–54.

55. Резинкина М.М. Численный расчет магнитного поля и магнитного момента ферромагнитных тел сложной пространственной конфигурации / М.М. Резинкина // Журнал технической физики. – 2009. – Т. 79, №8. – С. 8–17.

56. Резинкина М.М. Численное исследование магнитного поля разноразмерных объектов / М.М. Резинкина, В.С. Гринченко, Л.Э. Лобжанидзе // Технічна електродинаміка. Тематичний випуск «Проблеми сучасної електротехніки». – 2010. – Ч.1. – С. 189–192.

57. Резинкина М.М. Расчет магнитного поля в окрестности и внутри ферромагнитных объектов / М.М. Резинкина, Л.Э. Лобжанидзе // Матеріали XVIII міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». – 2010. – Ч. IV. – Харків. – С. 122.

58. Резинкина М.М. Исследование магнитного поля трехмерных ферромагнитных объектов / М.М. Резинкина, Л.Э. Лобжанидзе // Техническая электродинамика. – 2011. – № 1. – С. 19–23.

59. Колечицкий Е.С. Расчет электрических полей устройств высокого напряжения / Е.С. Колечицкий // – М.: Энергоатомиздат, 1983. – 166 с.

60. Гусаров А.А. Расчет электростатических полей методом эквивалентных зарядов / А.А. Гусаров, В.Е. Бобиков // Электричество. – 1979. – № 2. – С. 65–66.

61. Блохин Ю.В. К расчету электростатических полей методом эквивалентных полей / Ю.В. Блохин, Э.Н. Журавлев, В.Н. Ярославский // Электричество. – 1980. – № 2. – С. 26–31.

62. Верещагин И.П. Расчет электростатического поля между иглой и плоскостью / И.П. Верещагин, И.В. Заргарян, А.В. Семенов // Электричество. – 1974. – № 11. – С. 54–58.

63. Михайлов В.М. Расчет электрических и магнитных полей с помощью

интегральных и интегродифференциальных уравнений: Учеб. пособие / В.М. Михайлов // – К.: УМК ВО, 1988. – 60 с.

64. Михайлов В.М. Расчет электрических и магнитных полей с помощью эквивалентных зарядов и токов: Учеб. пособие / В.М. Михайлов // – К.: УМК ВО, 1988. – 44 с.

65. Аркадьев В.К. Электромагнитные процессы в металлах ч.1. / В.К. Аркадьев // М.–Л.: ОНТИ, 1934. – 231 с.

66. Розенблат М.А. Коэффициенты размагничивания стержней высокой проницаемости / М.А. Розенблат // ЖТФ. 1954. – №24. – Вып.4. – С. 637–661.

67. Гринберг Г.А. Избранные вопросы математической теории электрических и магнитных явлений / Г.А. Гринберг // – М.: Наука, 1972. – 966 с.

68. Михайлов В.М. Расчет магнитного поля идеальных проводников с помощью эквивалентных токов / В.М. Михайлов // Электричество. – №2. – 1984. – С. 49–52.

69. Подольцев А.Д. Многомасштабное моделирование в электротехнике / А.Д. Подольцев, И.Н. Кучерявая. – Киев: Институт электродинамики НАН Украины, 2011. – 256 с.

70. Еремин Ю.А. Метод дискретных источников в задачах электромагнитной дифракции / Ю.А. Еремин, А.Г. Свешников // – М.: изд-во МГУ, 1992 – 182 с.

71. Eremin Ju.A. Acoustic and Electromagnetic Scattering Analysis Using Discrete Sources / Ju.A. Eremin, A. Doicu, Th. Wriedt // – Academic Press, 2000. – 317 p.

72. Davey K.R. Equivalent Surface Sources Using the Second Order Vector Potential Formulation / K.R. Davey // – IEEE Transactions on Magnetics. – 29(2). – 1993. – P. 1337–1340.

73. Jeon I.-Y. On the holographic reconstruction of vibroacoustic fields using equivalent sources and inverse boundary element method / I.-Y. Jeon, J.-G. Ih. // – Acoustical Society of America. – Vol. 118 – 2005. – P. 3473–3472.

74. Valdivia N.P. Study of the comparison of the methods of equivalent sources and boundary element methods for near-field acoustic holography / N.P. Valdivia, E.G. Williams // – The Journal of the Acoustical Society of America. – Vol. 120. – 2006. – P. 3694–3705.

75. Ballisti R. The multiple multipole method in electro- and magnetostatic problems / R. Ballisti, C. Hafner // IEEE Transactions on Magnetics. – Vol. 19 (6). – 1983. – P. 2367–2370.

76. Hafner C. Computations of electromagnetic fields by the multiple multipole method (generalized multipole technique) / C. Hafner, N. Kuster // Radio Science. – Vol. 26 (1). – 1991. – P. 291–297.

77. Kaklamani D. Method of Auxiliary Sources (MAS) in Computational Electromagnetics // D. Kaklamani, H.T. Anastassiou // IEEE Antenna's and Propagation Magazine. – Vol. 44 (3). – 2002. – P. 48–64.

78. Kakulia D. The Method of Auxiliary Sources Approach to Modeling of Electromagnetic Field Scattering on Two-Dimensional Periodic Structures / D. Kakulia, K. Tavzarashvili, G. Ghvedashvili, D. Karkashadze, Ch. Hafner // Journal of Computational and Theoretical Nanoscience. – Vol. 8. – 2011. – P. 1609 – 1618.

79. Papakanellos P.J. On the combination of the method of auxiliary sources with reaction matching for the analysis of thin cylindrical antennas / P.J. Papakanellos, Ch.N. Capsalis, Int.J. Numer // – Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields. – 2004. – Vol. 17 (5). – P. 433–449.

80. Starosta R. Generalized Fictitious Sources Method for Heat Conduction, Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics / R. Starosta, J. Jankowski // – PAMM. – Vol. 1 (1). – 2002. – pp. 355–356.

81. Zolla F. Method of fictitious sources as applied to the electromagnetic diffraction of a plane wave by a grating in conical diffraction mounts / F. Zolla, R. Petit // Journal of the Optical Society of America. – Vol. 13 – No. 4 – 1996 – pp. 796–802.

82. Jeans R. The wave superposition method as a robust technique for

computing acoustic fields / R. Jeans, I.C. Mathews // – J. Acoust. Soc. Am. – Vol. 92 (2). – 1992. – pp. 1156–1166.

83. Song L. Numerical errors associated with the method of superposition for computing acoustic fields / L. Song, G.H. Hoopmann, J.B. Fahline // – J. Acoust.Soc.Am. – Vol. 89 (6). – 1991. – pp. 2625–2633.

84. Soghrati S. A boundary collocation meshfree method for the treatment of Poisson problems with complex morphologies / S. Soghrati, W. Mai, B. Liang, R.G. Buchheit // – Journal of Computational Physics. – Vol. 281. – 2015. – pp. 225–236.

85. Levin D. A boundary collocation method for the solution of a flow problem in a complex three-dimensional porous medium / D. Levin, A. Tal // – International Journal for Numerical Methods in Fluids. – Vol. 6. – 1986. – pp. 611–622.

86. Wearing J.L. A regular indirect boundary element method for thermal analysis / J.L. Wearing, M.A. Sheikh // – International Journal for Numerical Methods in Engineering. – Vol. 25 (2). – 1988. – pp. 495–515.

87. Коренев Б.Г. Метод компенсирующих нагрузок в приложении к задачам о равновесии, колебании и устойчивости плит и мембран / Б.Г. Коренев // Прикладная математика и механика. – 1940. – т.4, вып. 5-6. – С. 61–72.

88. Купрадзе В.Д. О приближенном решении задач математической физики / В.Д. Купрадзе // Успехи математических наук. – 1967. – Т. 22, № 2. – С. 59 – 107.

89. Купрадзе В.Д. Метод функциональных уравнений для приближенного решения некоторых граничных задач / В.Д. Купрадзе, М.А. Алексидзе // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 1964. – Т. 4, № 4. – С.683–715.

90. Алексидзе М.А. Фундаментальные функции в приближенных решениях граничных задач / М.А. Алексидзе, В.Д. Купрадзе // – М.: Наука, 1991. – 412 с.

91. Ramachandran P.A. Method of fundamental solutions: singular value decomposition analysis / P.A. Ramachandran // Commun. Numer. Meth. Engng. –

2002. –Vol. 18. – pp. 789–801.

92. Милош Штафль. Электродинамические задачи в электрических машинах и трансформаторах / Милош Штафль; [пер. с чеш. В. И. Васина]. // – М.-Л.: "Энергия", 1966. – 200 с.

93. Pryor R.W. Multiphysics Modeling Using COMSOL: A First Principles Approach / R.W. Pryor // – Jones & Bartlett Publishers, 2009. – 872 p.

94. Болюх В.Ф. Влияние параметров ферромагнитного экрана на эффективность линейного индукционно-динамического преобразователя / В.Ф. Болюх, С.В. Олексенко // Электротехника. – 2015. – № 7. – С. 66–72.

95. <http://www.ansys.com/>.

96. Сильвестер П. Метод конечных элементов для радиоинженеров и инженеров - электриков: Пер.с англ. / П. Сильвестер, Р. Феррари // – М.: Мир, 1986. – 229 с.

97. Емец Ю.П. Электрические характеристики композиционных материалов с регулярной структурой / Ю.П. Емец // – К.: Наук. думка, 1986. – 192 с.

98. Сетков В.И. Строительные конструкции / В.И. Сетков, Е.П. Сербин // – М.: ИНФРА-М, 2005. – 448 с.

99. Городецкий А.С. Расчет и проектирование конструкций высотных зданий из монолитного железобетона / А.С. Городецкий, Л.Г. Батрак, Д.А. Городецкий и др. // – К.: Изд. Факт, 2004. – 106 с.

100. Левина С.В. (Грецких С.В.) Исследование явления ослабления статического геомагнитного поля стальной колонной / В.Ю. Розов, С.Ю. Реуцкий, С.В. Левина (С.В. Грецких) // Технічна електродинаміка. – Київ: ІЕД НАН України. – 2014. – № 1. – С. 12–19.

101. Толстов Г.П. Ряды Фурье / Г.П. Толстов // – М.: Гос. изд. физ. мат. лит., 1960. – 392 с.

102. Кошляков Н.С. Уравнения в частных производных математической физики / Н.С. Кошляков, Э.Б. Глинер, М.М. Смирнов // – М.: "Высшая школа", 1970. – 710 с

103. Karageorghis A. The method of fundamental solutions for axisymmetric potential problems / A. Karageorghis, G. Fairweather // *Int J Numer Meth Engng* 44, 1999. – pp. 1653–1669.

104. Градштейн И.С. Таблицы интегралов, сумм, рядов и произведений. 4-е изд. / И.С. Градштейн, И.М. Рыжик // – М. Физматгиз, 1963. – 1100 с.

105. Грецких С.В. Анализ влияния магнитной проницаемости стальных элементов железобетонных конструкций домов на уровень ослабления геомагнитного поля в помещениях / С.В. Грецких // *Вісник НТУ «ХП»*. – Харків: НТУ «ХП» – 2015. – №13. – С. 81–89.

106. Левина С.В. (Грецких С.В.) Моделирование статического геомагнитного поля внутри помещений современных жилых домов / В.Ю. Розов, С.В. Левина (С.В. Грецких) // *Технічна електродинаміка*. – Київ: ІЕД НАН України. – 2014. – №4. – С. 8–10.

107. Левина С.В. (Грецких С.В.) Экспериментальные исследования явления ослабления статического геомагнитного поля в помещениях / В.Ю. Розов, Д.Е. Пелевин, С.В. Левина (С.В. Грецких) // *Електротехніка і електромеханіка*. – Харків: НТУ «ХП» – 2013. – №6. – С. 72–76.

108. Левина С.В. (Грецких С.В.) Исследование статического геомагнитного поля в жилых и общественных помещениях / В.Ю. Розов, Ю.Д. Думанский, Д.Е. Пелевин, С.В. Левина (С.В. Грецких) // *Гігієна населених місць: Зб. наук. пр.* – Київ: ДУ «ІГМЕ АМНУ». – 2013. – № 62. – С.169–177.

109. Завьялов Ю.С. Методы сплайн-функций / Ю.С. Завьялов, Б.И. Квасов, В.Л. Мирошниченко // – М: Наука, 1980. – 352 с.

110. Грецких С.В. Методы нормализации статического геомагнитного поля в жилых домах / В.Ю. Розов, А.В. Завальный, С.М. Золотов, С.В. Грецких // *Електротехніка і електромеханіка*. – Харків: НТУ «ХП» – 2015. – №2. – С. 35–40.