

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. РД ЭО 0547-2004 Типовой регламент мониторинга водоемов-охладителей Атомных станций
2. Стухляк П.Д. Теорія інформації (інформаційно-вимірвальні системи, похибки, ідентифікація) / П.Д. Стухляк [и др.]. – Херсон: Айлант, 2011. – 371 с.
3. ГОСТ 8.010-99 ГСИ. Методики выполнения измерений. Основные положения.
4. НП-064-05 Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии
5. Коровин В.П. Методы и средства гидрометеорологических измерений. Океанографические работы / В.П. Коровин, В.М. Тимец. – СПб.: Гидрометеиздат, 2000. – 310 с
6. СП 11-103-97 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства.
7. Багров Н.А. К вопросу об оценке гидрометеорологических прогнозов // Метеорология и гидрология. – 1953. – С.13–16.
8. РД 52.24.496-95 Методические указания. Методика выполнения измерений температуры, прозрачности и определение запаха вод
9. МВВ 081/12-0311-06. Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань температури (1,5 – 70 °С).
10. СО 34.22.303-2005 Методика проведения натурных гидротермических и аэродинамических испытаний градирен испарительного типа
11. ДСТУ 2708:2006 Метрологія. Повірка засобів вимірвальної техніки. Організація та порядок проведення.
12. ДСТУ 3215-95 Метрологія. Метрологічна атестація засобів вимірвальної техніки. Організація і порядок проведення.

13. Информация о СИТ, внесенной в государственный реестр Украины (по состоянию на 01.01.2015 г.) Код измерений: 06 Температурные и теплофизические измерения http://www.ukrcsm.kiev.ua/index.php/2009-02-05-07-58-31/index.php?option=com_gosreestr
14. Зюко А. Г., Кловский Д.Д., Коржик В. И., Назаров М.В. Теория электрической связи / Под ред. Д. Д. Кловского – М.: Радио и связь, 1999. – 432 с.
15. Гусев О.Ю., Конахович Г.Ф., Пузиренко О.Ю. та ін. Теорія електричного зв'язку. Навчальний посібник. – Львів : «Магнолія 2006», 2010. – 364 с.
16. Бортник Г. Г. Цифрова обробка сигналів в телекомунікаційних системах / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак // Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця: ВНТУ, 2014. – С. 230-231
17. В. М. Белов, С. Н. Новиков, О. И. Солонская. Теория информации. – М.: Горячая линия – Телеком. 2012. – 144 с.
18. Скляр Б. Цифровая связь. Теоретические основы и практическое применение = Digital Communications: Fundamentals and Applications. – 2-е изд. – М.: Вильямс, 2007. – 1104 с.
19. Дмитриев В.И. Прикладная теория информации. – М.: Высшая школа, 1989. – 320 с.
20. Волкова В.Н. Теория информационных процессов и систем. М.: Издательство Юрайт 2014. – 502 с.
21. Карташевский В.Г. Адаптивная фильтрация негауссовских сигналов в каналах связи. Методы, алгоритмы: Монография / В.Г. Карташевский, С.В. Шатилов // Радиотехника – 2013. – 176 с.
22. Мелентьев О.Г. Теоретические аспекты передачи данных по каналам с группирующимися ошибками. Под редакцией профессора В.П. Шувалова. Мелентьев О.Г.// М: Горячая Линия – Телеком 2007. – 232 с.

23. Василенко В.С. Помехоустойчивые коды: монография/ В.С. Василенко // LAMBERT Academic Publishing, Saarbrucken, Deutschland. – 2013. – с. 101.
24. Василенко В.С. Прикладная теория информации и кодирования / В.С. Василенко, О.В. Дубчак // LAMBERT Academic Publishing, Saarbrucken, Deutschland. – 2013. – с. 445.
25. Methods of increasing the communication quality of WiMAX by using MIMO / V. Loshakov, Z. Wadea // Вост.-Европ. журн. передовых технологий. – 2012. – № 1/9. – С. 28-32.
26. Дубчак О.В. Інформаційні технології. Методичні рекомендації до практичних занять / О.В. Дубчак, О.О. Мелешко // – Київ: НАУ-друк, 2013. – 48 с.
27. Василенко В.С. Целостность и доступность информационных объектов: / В.С. Василенко, О.Я. Матов // LAMBERT Academic Publishing, Saarbrucken, Deutschland. – 2013. – с. 95.
28. Первунінський С.М. Моделювання систем зв'язку з фазовою маніпуляцією шумового сигналу / С.М. Первунінський, Р.М. Дідковський // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – 2012. – Вип. 1. – С. 198-202.
29. Мотин М.Н. Удаленный мониторинг температуры / М.Н. Мотин, В.В. Аверьянов // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2011. – 6/9 (54). – С. 4-7.
30. РБ-046-08 Мониторинг метеорологических и аэрологических условий в районах размещения объектов использования атомной энергии.
31. НП 306.2.141-2008 Загальні положення безпеки атомних станцій
32. Пьявченко Т.А. Автоматизированные информационно-управляющие системы / Т.А. Пьявченко, В.И.Финаев. – Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2007. – 271 с.

33. Розробка системи автоматизованого екологічного моніторингу тритію на об'єктах ядерно-паливного циклу України : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 21.06.01 / І. О. Золкін; НАН України, Ін-т геохімії навколиш. середовища. – Київ, 2015. – 20 с.
34. Рубичев Н.А. Измерительные информационные системы: учебное пособие / Н. А. Рубичев. – М.: Дрофа, 2010. – 334 с.
35. Стохастичні алгоритми обробки багатовимірних сигналів на основі дискретних вибірок : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.12.13 / О. В. Брягін; Держ. ун-т інформ.-комунікац. технологій. – К., 2013. – 24 с.
36. Вернадский Н.М. Теория и практика расчета прудов- охладителей / Н.М. Вернадский, Б.В. Проскураков – М.-Л.: Госэнергоиздат, 1933. – 83 с.
37. Браславский А.П. О термическом расчете водохранилищ-охлаждающих / А.П. Браславский, М.Н. Кумарина // Тр. КазНИГМИ. – 1978. – Вып.68. – С. 85-142.
38. Исследования термического режима водоема-охлаждателя Балаковской АЭС методами численного моделирования. Соколов А.С. // Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. 2006. Т. 245. – С.173-179.
39. Васильев О.Ф. Численный расчет гидротермического режима водоемов-охлаждающих ТЭС и АЭС / О.Ф. Васильев, Г.Б. Волкова, В.И. Квон // Тр. коорд.совещаний по гидротехнике. – 1977. – Вып. 115. – С. 59-64.
40. Добровольская З.Н. Математические модели для расчета динамики и качества сложных водных систем / З.Н. Добровольская, Г.П. Епихов, П.П. Корявов, Н.Н. Моисеев // Водные ресурсы. – 1981 . – №3. – С. 33-51.

41. Востржел Г.В. Методика гидротермического исследования водохранилищ-охладителей на моделях / Г.В. Востржел // Тр. коорд. совещаний по гидротехнике. – 1967. – Вып.32. – С. 6-26.
42. Дрижюс М.-Р.М. Гидротермический режим водохранилищ-охладителей. –Вильнюс: Мокслас, 1985. – 166 с.
43. Макаров И.И. Моделирование гидротермических процессов водохранилищ-охладителей / И.И. Макаров, А.С. Соколов, С.Г. Шульман – М.: Энергоатомиздат, 1986. – 184 с.
44. Методические рекомендации по гидротермическому моделированию и расчету водохранилищ-охладителей: П-026-69. – Л.: Энергия, 1972. – 78 с.
45. Милитеев А.Н. Гидротермическое моделирование водоемов-охладителей / А.Н. Милитеев // Изв. АН СССР. – Сер. Энергетика и транспорт. – 1982. – №1. – С. 47-52.
46. Соколов А.С. Расчет гидротермического режима водохранилищ-охладителей в приближении плановой задачи / А.С. Соколов // Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. – 1985. –Т. 186. – С. 70-74.
47. Нетюхайло А.П. Расчет гидротермического режима водохранилища-охладителя с учетом температурной стратификации на основе модели замыкания осредненных характеристик турбулентности / А.П. Нетюхайло // Труды V Всесоюзного гидрологического съезда. – 1990. – Т. 8. – С. 329-336.
48. Пехович А.И. Лабораторные исследования свободноконвективного перемешивания в водохранилищах / А.И. Пехович, В.М. Жидких // Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. – 1969. – Т. 90. – С. 259-274.
49. Месарович М. Общая теория систем: математические основы / М. Месарович, И. Такахара – М.: Мир, 1978. – 311 с.
50. Гайдук А.Р. Основы теории систем автоматического управления / А.Р. Гайдук – М.: УмиИЦ «Учебная литература», 2005. – 408 с.

51. Пьявченко Т.А. Проектирование АСУТП / Т.А. Пьявченко – Таганрог: Изд-во ТРТИ. 1982. – 45 с.
52. Dargie, W. and Poellabauer, C., "Fundamentals of wireless sensor networks: theory and practice", John Wiley and Sons, 2010 ISBN 978-0-470-99765-9, pp. 168–183, 191–192.
53. Чунарьова А.В. Сучасні бездротові системи передачі даних / А.В. Чунарьова, А.Ю. Власенко // Naukowamyslinformacyjnejpowieki-2013: IX międzynarodowe jnaukowi-praktycznej konferencji, 07-15 marca 2013, Polska. – Przemysl: Naukaistudia, 2013. – Vol. 22. – P.67-69.
54. Muaz Niazi, Amir Hussain, Sensing Emergence in Complex Systems, IEEE Sensors Journal (In-press, 2011).
55. Li, L. Qvs: Quality-aware voice streaming for wireless sensor networks / L. Li, G. Xing, L. Sun, and Y. Liu // Technical Report MSU-CSE-09-9, Department of Computer Science and Engineering, Michigan State University, East Lansing, Michigan, March 2009. – 11 p.
56. Sinem C.E. ZigBee/IEEE 802.15.4 Summary. – Berkeley, 09/2004
57. IEEE 802.15.4. – <http://www.ieee802.org/15/pub/TG4.html>
58. ZigBee Cluster Library. User Guide / NXP Laboratories UK 2015 – Revision 2.1 6 February 2015, 832 p.
59. Варгаузин В. Радиосети для сбора данных от сенсоров, мониторинга и управления на основе стандарта IEEE 802.15.4: RFID, 2005.
60. Гайкович Г.Ф. Обзор беспроводных технологий для современных мобильных устройств связи / Г.Ф. Гайкович // Электронные компоненты, 2007. – №1. – С. 65.
61. Беспроводные технологии и их применение в промышленности. Передача речевой информации через WPAN <http://www.russianelectronics.ru/leader-r/review/2187/doc/54063/>

62. Комаров М.М. Система мониторинга окружающей обстановки на основе беспроводной сенсорной сети. Тезисы докладов XVI международной студенческой школы-семинара «Новые информационные технологии» – М. МИЭМ, 2008. – С. 235-236
63. Culler D. Overview of Sensor Networks / D. Culler, D. Estrin ., M. Srivastava – University of California, Berkeley, University of California, Los Angeles, 2004
64. Базовые положения стандарта IEEE 802.11n для сетей WI-FI – <http://zyxel.ua/kb/2105>
65. Мочалов В.А. Функциональная схема процесса проектирования беспроводных сетей мониторинга / В. А. Мочалов, Е. Н. Турута // Датчики и системы, 2010. – №2 – С. 40-44.
66. Мочалов В. А. Метод синтеза отказоустойчивой структуры сенсорной сети при наличии ограничений по размещению узлов сети в разнородном пространстве // Программа научно-технических секций шестой отраслевой научной конференции "Технологии информационного общества" МТУСИ – М. – 14-15 февраля 2012 – С. 98-99.
67. Olifer V.G. Networks. Principles, technologies, protocols / V.G. Olifer, N.A. Olifer – St. Petersburg Peter, 2007. – 960 p.
68. Су Цзюнь Многоуровневый метод кодирования данных в беспроводных сенсорных сетях / Цзюнь. Су // Електротехнічні та комп'ютерні системи. – 2011. – № 4. – С. 213-218.
69. Остроух А.В. Информационные технологии в научной и производственной деятельности / [ред. А.В. Остроух] – М: ООО «Техполиграфцентр», 2011. – 240 с.
70. Merekin Yu.V. A lower bound on complexity for schemes of the concatenation of words / Yu.V. Merekin // Discreate Analysis and study of operations. –V 3 (№1). – 1996. – P. 52-56.

71. Ленков Є. С. Підвищення інформаційної здатності радіотехнічних систем пасивної локації джерел радіовипромінювань на основі алгоритмів просторово-часової та спектральної обробки сигналів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.12.17 / Є. С. Ленков; Хмельниц. нац. ун-т. – Хмельницький, 2012. – 20 с.
72. Зиатдинов А.Ю., Толстикова Е.В., Холявкина Т.В. Системный анализ прикладных задач распределенной передачи данных / А.Ю. Зиатдинов, Е.В. Толстикова, Т.В. Холявкина // Проблемы інформатизації та управління: зб. наук. пр. – 2010. – Вип. 3(31). – С.58-64.
73. Гиниятуллин Н. Ф. Анализ эффективности непараметрического алгоритма оценивания векторов сигналов / Н. Ф. Гиниятуллин, Ф. Г. Гиниятуллин, Д. С. Муратханов // Изв. вузов. Радиоэлек-троника. – 2001. – 44, № 9-10, [ч. 2]. – С. 7-15.
74. Патент RU 2528415 С1 Способ распределенной балансировки трафика в беспроводной сенсорной сети <http://www.freepatent.ru/patents/2528415>
75. Иванова И.А. Проблема автоматизации передачи сигнала при ограниченной мощности передатчика / И.А. Иванова // Промышленные АСУ и контроллеры, 2010. – № 7. – С. 15– 16.
76. Иванова И.А. Построение дерева передачи данных в беспроводных сенсорных сетях / И.А. Иванова, А.А. Шестаков
77. Заворотный В. Ф. Беспроводная система сбора данных на основе "систем на кристалле" / В. Ф. Заворотный, Р. М. Чобик // Электроника и связь. – 2010. – № 3. – С. 29-31.
78. Поливцев С. А. Интеллектуальная радиосеть с нечеткой конфигурацией / С. А. Поливцев // Искусств. интеллект. – 2010. – № 3. – С. 599-606.

79. Галкин П. В. Исследование влияния лесных массивов на дальность связи в сетях ZigBee / П. В. Галкин, Л. В. Головкина, А. С. Борисенко // Вост.-Европ. журн. передовых технологий. – 2011. – № 3/2. – С. 4-9.
80. Барило Г. І. Моделювання керуючих пристроїв для сенсорних безпроводних мереж ZigBee / Г. І. Барило, І. І. Гельжинський, Р. І. Грицик, Х. Б. Іванюк, Н. І. Кус // Вост.-Европ. журн. передовых технологий. – 2012. – № 6/12. – С. 53-56.
81. Борисенко А. С. Методы оптимизации для mesh сети в ZigBee / А. С. Борисенко // Вост.-Европ. журн. передовых технологий. – 2013. – № 1/9. – С. 24-29.
82. Сапожников Н.Е. Дослідження перешкодостійкості ймовірнісних кодів / Н.Е. Сапожников, Ю.Ю. Столярчук, П.С. Бейнер, науково-технічний журнал «Електротехнічні та комп'ютерні системи» № 04 (80) Одеса ОНПУ, 2011 – Київ «Техніка», С.195-198.
83. Молдовян А. А., Молдовян Н. А., Гуц Н.Д., Изотов Б.В. Криптография: скоростные шифры / А. А. Молдовян, Н. А. Молдовян, Н.Д. Гуц, Б.В. Изотов – СПб.: БХВ – Петербург, 2002.
84. Дёмин С.А. Вероятностное шифрование // Вестник КГУ. 2005. Вып. 1-2. Сер. Информатика и телекоммуникации. С. 106 – 109.
85. Панасенко С. П. Аппаратные шифраторы / С. П. Панасенко // Мир ПК 2002. – С. 77-83
86. Сапожников Н. Е. Построение линейного вероятностного поточного шифратора / Н. Е. Сапожников, Ю. Ю. Столярчук, Д. В. Моисеев // «Вісник ДУІКТ». –2011. – Т.9, №4. – С. 315-317.
87. Сапожников Н.Е. Оценка точности и быстродействия при вероятностной форме предоставления информации / Сапожников Н.Е., Моисеев Д.В., Н.В. Бейнер, П.С. Бейнер // Зб. наук. пр. Серія:

- Нові рішення в сучасних технологіях. – Х.: НТУ «ХПІ» – 2013р. – №38 (1011) – 200 с., С.39-44.
88. Сапожников Н.Е. О вероятностном преобразовании информации / Н. Е. Сапожников // Приборостроение. - К., 1983. - Вып.34. - С. 31-38
89. Сапожников Н.Е. Сравнительная оценка эффективности дискретных форм представления информации / Н.Е. Сапожников // Сборник трудов СИЯЭиП. – 2000. - Вып.1. - С.64-70
90. Сапожников Н.Е. и др. Построение преобразователя фазавероятность / Сапожников Н.Е., Скрябина Е.В., Шокин А.Г., Збір - никнауковихпраць СНУЯЕтаП.-Вип.2(38), 2011.-С.228-233.
91. Пряшников Ф.Д. К вопросу о представлении дискретных сигналов в псевдо-вероятностной двоичной форме / Ф. Д. Пряшников, Н. Е. Сапожников, Ю. Ю. Столярчук // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2011. – 6/9 (54). – С. 4-7.
92. Сапожников Н.Е. Оценка погрешностей выполнения вероятностных арифметических операций сложения и умножения / Сапожников Н.Е., Моисеев Д.В., Н.В. Бейнер, П.С. Бейнер // Восточно-Европейский журнал передовых технологий: Математика и кибернетика – фундаментальные и прикладные аспекты. – Х.– 2013р. – №3/4 (63) – 80 с., С.40-43.
93. Сапожников Н.Е. Выполнение параллельных вычислений при вероятностном представлении данных / Сапожников Н.Е., Моисеев Д.В., Н.В. Бейнер, П.С. Бейнер // Технологический аудит и резервы производства – Х.– 2013р. – №3/1 (11) – 66 с., С.9-13.
94. Сапожников Н.Е. К вопросу о вероятностном преобразовании информации / Сапожников Н.Е., Приборостроение. – Севастополь. – Вып.34, 1983. – С. 31-38

95. Сапожніков М. Е. Побудова первинних перетворювачів аналого-імовірність / М. Е. Сапожніков, Д. В. Моїсєєв // Збірник наукових праць Академії військово-морських сил ім. П.С. Нахімова.– Севастополь: АМВС ім. П.С. Нахімова, 2010. – Вип.4(4). С. 99-103.
96. Гудов А. М. Мультимедийный электронный учебно-методический комплекс «Базы данных» [Электронный ресурс] / А. М. Гудов, С. Ю. Завозкин, Е. Д. Пфайф // http://unesco.kemsu.ru/study_work/method/DB/index1.html
97. Дейт, К. Введение в системы баз данных. 8-е издание [Текст] / К. Дейт // М.: Наука, 2005
98. Корнеев, В. В. Базы данных. Интеллектуальная обработка информации. [Текст] / В. В. Корнеев, А. Ф. Гареев, С. В. Васютин, В. В. Райх. – М.: «Нолидж», 2000
99. Кузнецов, С. Д. Основы современных баз данных [Электронный ресурс] / С. Д. Кузнецов // <http://citforum.ru/database/osbd> - 2.09.2009
100. Мочалов В. А. Стратегии размещения узлов сенсорной сети / В. А. Мочалов, Е. Н. Турута // Материалы VII Международной научно-технической конференции, 23 – 27 ноября 2010 г. INTERMATIC – 2010, Ч. 3 – С. 211-216.
101. Теоретические основы информационно-измерительных систем: Учебник / В. П. Бабак, С. В. Бабак, В. С. Еременко и др.; под ред. чл.-кор. НАН Украины В. П. Бабака / – К., 2014. – 832 с.
102. Belkhamza Z., Wafa A. Measuring Organizational Information Systems Success: New Technologies and Practices. Universiti Malaysia Sabah, Malaysia, 2012
103. Скляр Б. Цифровая связь. Теоретические основы и практическое применение / Пер. с англ. - М.: Изд. дом Вильямс, 2004. – 1104 с
104. Раннев Г. Г. Измерительные информационные системы: учебное пособие. / Г. Г. Раннев – М.: Академия, 2010. – 336 с.

105. Информационно-измерительные системы. Применение интеллектуальных модулей, методов и средств повышения точности физических измерений: монография / А. А. Зори, С. И. Клевцов, В. Д. Коренев и др. – Донецк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2011. – 206 с.
106. Бейнер Н.В. Разработка структурной схемы измерительно-вычислительного комплекса для мониторинга температуры воды в водоеме-охладителе / Н.В. Бейнер, П.С. Бейнер // Современные технологии и системы измерений и оценивания» материалы третьей науч.-метод. конф., Севастополь, 15-16 апреля 2013г. – Севастополь, СНУЯЭиП. С. 56-59.
107. Инструкция по эксплуатации пруда-охладителя 00.ГЦ.УЛ.ИЭ.01.А – Энергодар: ОП ЗАЭС, 2012. – 15 с.
108. Инструкция по эксплуатации линейных гидротехнических сооружений 00.гц.вс.иэ.10-12 – Энергодар: ОП ЗАЭС, 2012. – 22 с.
109. Абдюкова Г. М. Мониторинг водных объектов / Г. М. Абдюкова – М., 2007. – 738 с.
110. Егорова И.Н. Исследование новейших веб-технологий и алгоритмов продвижения сайтов / И.Н. Егорова, Е. А. Бондаренко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий – 6/2 (60) 2012 – С. 63-66
111. Morgan Stanley. Internet Trends 2010 [Электронный ресурс] // Morgan Stanley. – Режим доступа к ресурсу: http://www.morganstanley.com/institutional/techresearch/pdfs/Internet_Trends_041210.pdf. – Загл. с экрана
112. Ничипорович М.С. Интернет-технологии Трейс Моуд для корпоративных информационных систем // Разработка АСУТП в системе Трейс Моуд: задачи и перспективы: Тез. докладов 7-й

- международ. конф., Москва, 21-23 февраля 2001. – М.: AdAstra Research Group, 2001. – С.36-40.
113. Ледфорд Дж. Google Analytics 2.0 (Гугл Аналитикс): анализ веб-сайтов. Счётчик посещений и статистика сайта. Второе издание [Текст] / Дж. Ледфорд, М. Э. Тайлер – «Диалектика», 2008 – 368 с.
114. Дмитрий Котеров, Алексей Костарев. PHP. В подлиннике. – Спб.: «БХВ-Петербург», 2005. – С. 1120
115. Кошик А. Веб-аналитика 2.0 на практике. Тонкости и лучшие методики [Текст] / А. Кошик - «Диалектика», 2011- 528с.
116. Костарев А. Ф. PHP 5. – Спб.: «БХВ-Петербург», 2008. – С. 1104. – Мэтт Зандстра. PHP: объекты, шаблоны и методики программирования, 3-е издание = PHP Objects, Patterns and Practice, Third Edition. – М.: «Вильямс», 2010. – С. 560
117. Кристиан Дари, Эмилиан Баланеску. PHP и MySQL: создание интернет-магазина = Beginning PHP and MySQL E-Commerce: From Novice to Professional. – М.:«Вильямс», 2010
118. Э. Фримен, Э. Фримен Изучаем HTML, XHTML и CSS = Head First HTML with CSS & XHTML. – П.: «Питер», 2010. – 656 с.
119. Эд Титтел, Джефф Ноубл. HTML, XHTML и CSS для чайников, 7-е издание = HTML, XHTML & CSS For Dummies, 7th Edition. – М.: «Диалектика», 2011. – 400 с.
120. Питер Лабберс, Брайан Олберс, Фрэнк Салим. HTML5 для профессионалов: мощные инструменты для разработки современных веб-приложений = Pro HTML5 Programming: Powerful APIs for Richer Internet Application Development. – М.: «Вильямс», 2011. – 272 с.
121. Стивен Шафер. HTML, XHTML и CSS. Библия пользователя, 5-е издание = HTML, XHTML, and CSS Bible, 5th Edition. – М.: «Диалектика», 2010. – 656 с.

122. Рейсиг Д. 4. Инструменты отладки и тестирования // JavaScript. Профессиональные приёмы программирования = Pro JavaScript™ Techniques / Перевод Н. Вильчинский. – СПб.: Питер, 2008. – С. 76
123. Alexei White. Major JavaScript Engines // JavaScript Programmer's Reference. – Indianapolis, IN 46256: Wiley Publishing, Inc., 2009. – P. 12 – 13
124. Christian Johansen. 3.3.3. Blue Ridge // Test Driven JavaScript Development. – Addison-Wesley Professional, 2010. – P. 29
125. Эд Титтел, Джефф Ноубл HTML, XHTML и CSS для чайников, 7-е издание = HTML, XHTML & CSS For Dummies, 7th Edition. – М.: «Диалектика», 2011. – 400 с.
126. Стивен Шафер HTML, XHTML и CSS. Библия пользователя, 5-е издание = HTML, XHTML, and CSS Bible, 5th Edition. – М.: «Диалектика», 2011. – 656 с.
127. Энди Бадд, Камерон Молл, Саймон Коллизон CSS: профессиональное применение Web-стандартов = CSS Mastery: Advanced Web Standards Solutions. – М.: «Вильямс», 2008. – 272 с.
128. Кристофер Шмитт. CSS. Рецепты программирования = CSS. Cookbook. – СПб.: БХВ-Петербург, 2007. – 592 с.
129. Эрик А. Мейер. CSS-каскадные таблицы стилей: подробное руководство = Cascading Style Sheets: The definitive Guide. – М.: Символ, 2006. – 576 с.
130. В. Васвани. MySQL: использование и администрирование = MySQL Database Usage & Administration. – М.: «Питер», 2011. – 368 с.
131. Стив Суэринг, Тим Конверс, Джойс Парк. PHP и MySQL. Библия программиста, 2-е издание = PHP 6 and MySQL 6 Bible. – М.: «Диалектика», 2010. – 912 с.
132. Роберт Шелдон, Джоффрей Мойе. MySQL 5: базовый курс = Beginning MySQL. – М.: «Диалектика», 2007. – 880 с.

133. Кузнецов М., Симдянов И. MySQL на примерах. – Спб.: «БХВ-Петербург», 2008. – С. 952.
134. Белл Ч. Обеспечение высокой доступности систем на основе MySQL / Ч. Белл, М. Кин, Л. Талманн – Пер. с англ. –СПб. : БХВ-Петербург, 2012. – 624 с.
135. Костикова А. Создание картографических web-сервисов с использованием SVG формата [Электронный ресурс] // gis-lab.info, – 21.06.2015.
136. Станчук М.А. Анализ применения SVG в картографии на АЭС / М.А. Станчук, Н.В. Бейнер, П.С. Бейнер // Информатика, математика, автоматика «ИМА :: 2013» материалы научн. техн. конф., Суммы, 22-27 апреля 2013г. – Суммы: СГУ, 2013г. С.49.
137. Станчук М.А. Анализ применения SVG-технологии при создании WEB-сайтов / М.А. Станчук, Н.В. Бейнер, П.С. Бейнер // Современные технологии и системы измерений и оценивания» материалы третьей науч.-метод. конф., Севастополь, 15-16 апреля 2013г. – Севастополь, СНУЯЭиП. С. 73-76.
138. D. Dailey, J. Frost, D. Strazzullo. *Building Web Application with SVG* (Microsoft Press: 2012).
139. J. Frost, St. Goessner, M. Hirtzler, *Learn SVG: The Web Graphics Standard* (<http://www.learnsvg.com/>: 2002-2008).
140. Дженнифер Ю. Дополнительные сведения о SVG – <http://msdn.microsoft.com/ru-ru/subscriptions/gg295288.aspx> (03.07.2015)
141. David Dailey, Jon Frost – Building Web Applications with SVG 2012
142. Why Aren't You Using SVG? Jonathan Cutrell Jun 7th 2012 (07.04.2015)
143. Станчук М.А. Недостатки применения SVG-технологии в ГИС / М.А. Станчук, П.С. Бейнер, Н.В. Бейнер // Современные

компьютерные информационные технологии: Материалы III всеукраинской школы-семинара молодых ученых и студентов АСИТ'2013, Тернополь, 17-18 мая 2013г. – Тернополь: ТНЭУ, 2013г. С.182-183.

144. Canvas (HTML) [Электронный ресурс] // [https://ru.wikipedia.org/wiki/Canvas_\(HTML\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Canvas_(HTML))
145. Егорова И.Н. Исследование новейших веб-технологий и алгоритмов продвижения сайтов / И.Н. Егорова, Е. А. Бондаренко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий – 6/2 (60) 2012 – С. 63-66.
146. Станчук М.А. Разработка электронной карты пруда-охладителя АЭС с применением SVG-технологии / М.А. Станчук, П.С. Бейнер, Н.В. Бейнер // Информационные технологии и информационная безопасность в науке, технике и обучении «ИНФОТЕХ-2013» международная науч. техн. конф., Севастополь, 09-13 сентября 2013г. – Севастополь: СевНТУ, 2013. – 117с.
147. РД 34.09.212 Указания по нормированию показателей работы гидро-охладителей в энергетике П. Г. Саяпин, Э. И. Яковенко – 37 с.
148. Чеботарев А. И. Общая гидрология (воды и суши) / А. И. Чеботарев –Л.: Гидромстеоиздат, 1975. – 544 с.
149. Инструкция по эксплуатации насосной станции подачи воды на градирни и брызгальные бассейны 00.ГЦ.УС.ИЭ.09.Д. –2008. – 38 с.
150. Васильев Ю.С., Виссарионов В.И., Кубышкин Л.И. Решение гидроэнергетических задач на ЭВМ. М.:Энергоатом издат, 1987.
151. Карелин В.Я., Новодережкин Р.А. Насосные станции гидротехнических систем с осевыми и диагональными насосами. М.:Энергия, 1980.

152. Отчет о научно-исследовательской работе «Натурные исследования работы брызгальных бассейнов циркуляционной системы существующих блоков». Этап «Оптимизация пусков, остановок и самозапусков насосов». М.: Инженерно-строительный институт им. В.В. Куйбышева, 1989. – 295 с.
153. Пьявченко Т. А. Автоматизированные информационно-управляющие системы / Т. А. Пьявченко, В. И. Финаев. – Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2007. – 271 с.
154. Гайдук А.Р. Основы теории систем автоматического управления. – М.: УмиИЦ«Учебная литература», 2005. – 408 с.
155. Пьявченко Т. А. Проектирование АСУТП. Конспект лекций. Ч 1. - Таганрог: Изд-во ТРТИ. 1982. – 45 с.
156. В. А. Мочалов, Турута Е. Н. Интеллектуальная процедура выбора отказоустойчивой топологии и компонентов сенсорной сети // Труды Международных научно-технических конференций «Интеллектуальные системы» (AIS`08) и «Интеллектуальные САПР» (CAD–2008). – М. : Физматлит, 2008. – Т. 1. – С. 385-392.
157. Мочалов В. А. Метод синтеза отказоустойчивой структуры сенсорной сети при наличии ограничений по размещению узлов сети в разнородном пространстве // Т-Comm, 2012. – №9.
158. Боровиков С.М., Цырельчук И.Н., Троян Ф.Д. Расчёт показателей надёжности радиоэлектронных средств Учебно-методическое пособие. – Минск: БГУИР, 2010. – 68 с.
159. Мочалов В. А. Метод синтеза отказоустойчивой структуры сенсорной сети при наличии ограничений по размещению узлов сети в разнородном пространстве // Программа научно-технических секций шестой отраслевой научной конференции "Технологии информационного общества" МТУСИ – Москва – 14-15 февраля 2012 г – С. 98-99.

160. 12V 9800mAh Литий-полимерный перезаряжаемый аккумулятор Polymer Lithium-ion Rechargeable Battery [Электронный ресурс] // <http://top-device.all.biz/12v-9800mah-litij-polimernyj-perezaryazhaemyj-g2639115>
161. Телятніков, О. О. Моделювання бездротових сенсорних мереж [Текст] / О. О. Телятніков, Л. А. Кудр // Проблеми інформаційних технологій. – 2009. – №2. – С. 17-26.
162. Борисенко А. С. Адекватность моделей беспроводных сенсорных сетей в средах имитационного моделирования / А. С. Борисенко, П. В. Галкин // Восточно-Европейский журнал передовых технологий 4/9 (64) 2013 – С. 52-55
163. OMNeT++ [Электронный ресурс] / OMNeT++ Community .– Режим доступа: <http://omnetpp.org/> – 11.07.2016 г. – Загл. с экрана.