Нижегородский государственный технический университет
им. Р. Е. Алексеева

Научно-
техническая
библиотека

Научные и учебно-методические труды

заслуженного деятеля науки РФ, д.т.н., профессора Г. Я. Вагина

К 50-летию научно-педагогической деятельности в НГТУ им. Р. Е. Алексеева

Библиографический указатель

УЧЕНЫЕ НГТУ

Нижний Новгород 2016

Министерство образования и науки РФ

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева

Научно-техническая библиотека

Научные и учебно-методические труды заслуженного деятеля науки РФ, д.т.н., профессора Г. Я. Вагина

К 50-летию научно-педагогической деятельности в НГТУ им. Р. Е. Алексеева

Библиографический указатель

Нижний Новгород 2016

Составители: Е. Ю. Талызина, Н. Г. Морозова, Л. Е. Таланова

УДК 621.3:01

ББК 31.2я1

Н34

Научные и учебно-методические труды заслуженного деятеля науки РФ, д.т.н., профессора Г. Я. Вагина : библиографический указатель / Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р. Е. Алексеева; сост.: Е.Ю.Талызина, Н.Г.Морозова, Л.Е.Таланова ; под ред. Е.Ю.Талызиной. - Н. Новгород, 2016. - 67 с. (Сер. «Ученые НГТУ»).

Указатель содержит перечень научных и учебно-методических трудов профессора Г. Я. Вагина, опубликованных в виде монографий, учебников, учебных пособий, статей, материалов и тезисов докладов семинаров и конференций. Представленные материалы являются результатом научно-педагогической деятельности д.т.н., профессора Г. Я. Вагина за период с 1968 по 2015 гг.

Указатель является библиографическим, поскольку отражает публикации Г. Я. Вагина, а также библиографические сведения о нем.

Под ред. Е. Ю. Талызиной

© Нижегородский государственный
технический университет
им. Р. Е. Алексеева, 2016

От составителей

В настоящей работе собраны материалы, связанные с научной и педагогической деятельностью одного из ведущих ученых НГТУ им. Р. Е. Алексеева, заслуженного деятеля науки РФ, доктора технических наук, профессора Геннадия Яковлевича Вагина. Даны сведения о книгах, статьях, напечатанных в журналах и сборниках, а также материалах и тезисах докладов на семинарах и научных конференциях. Указатель содержит биографический очерк о жизни и деятельности профессора Г. Я. Вагина. Настоящее издание является очередным в серии «Ученые НГТУ» и относится к разряду биобиблиографических указателей.

При создании пособия были использованы материалы, предоставленные Г. Я. Вагиным, каталоги, картотеки и фонды научно-технической библиотеки НГТУ им. Р. Е. Алексеева, электронные архивы Роспатента (www.fips.ru), материалы сети Интернет.

Труды ученого сгруппированы по типам изданий, внутри разделов информация расположена в хронологическом порядке, включая иностранные источники, библиографические записи в указателе имеют сплошную нумерацию. Вспомогательный аппарат пособия состоит из «Именного указателя», «Списка журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе» и «Географического указателя». Ссылки в указателях даны на номера библиографических записей.

Библиографическое описание составлено в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» и ГОСТ Р 7.0.12-2011 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила».

Работа по составлению указателя и вспомогательного аппарата проводилась сотрудниками информационно-библиографического отдела научно-технической библиотеки НГТУ им. Р. Е. Алексеева.

Вагин Геннадий Яковлевич

Биографический очерк

Геннадий Яковлевич Вагин родился 10 марта 1938 года в г. Городце Горьковской области.

В 1956 году после окончания Дзержинского химико-механического техникума Г. Я. Вагин начал свою трудовую деятельность в должности энергетика на одном из предприятий Госматериальных резервов в г. Котельниче Кировской области. В 1957-1958 годах он служил минным электриком на Тихоокеанском флоте. С 1959 по 1962 гг. Г. Я. Вагин работал наладчиком электротехнологического оборудования на Заволжском моторном заводе. С 1963 по 1966 гг. Геннадий Яковлевич являлся руководителем группы проектировщиков в отделе электроснабжения Горьковского отделения института «Электропроект». Он принимал участие в проекти-

ровании и наладке первых в СССР крупных полупроводниковых преобразователей для предприятий химической промышленности.

В 1965 году Г. Я. Вагин без отрыва от производства окончил Горьковский политехнический институт по специальности «Электрификация промышленных предприятий и установок». В 1966 году он был избран ассистентом кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» ГПИ им. А. А. Жданова. С 1967 по 1970 гг. Геннадий Яковлевич обучался в аспирантуре на данной кафедре. Его научным руководителем был профессор Ю. Л. Мукосеев. В 1970 году Г. Я. Вагин защитил кандидатскую диссертацию на тему «Вопросы электроснабжения машин контактной сварки машиностроительной промышленности».

После защиты Геннадий Яковлевич работал старшим преподавателем, а затем доцентом кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий и городов». С 1972 по 1976 гг. он являлся заместителем декана электротехнического факультета. В 1976 году Г. Я. Вагин был избран заведующим кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» и возглавлял ее до 1994 года.

В 1985 году Г. Я. Вагин защитил докторскую диссертацию на тему «Оптимальное построение систем электроснабжения предприятий с электросварочными установками (теория, методы расчета и проектирования)» в Институте электродинамики АН УССР.

В 1986 году ему было присвоено звание профессора по кафедре электроснабжения промышленных предприятий и городов.

С 1994 года по настоящее время Геннадий Яковлевич является профессором этой кафедры (с 2013 г. кафедра называется «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника»).

Геннадий Яковлевич Вагин – известный ученый в России и за рубежом, признанный специалист по электроснабжению электротехнологических установок, электромагнитной совместимости и экономии энергоресурсов. Он опубликовал около 300 статей и докладов в отечественных и зарубежных изданиях и получил 12 патентных документов. Им лично и в соавторстве выпущены 14 монографий (пять из них изданы за рубежом – в Болгарии, Украине, Эстонии), 21 учебное пособие и четыре учебника для вузов. Под научным руководством Г. Я. Вагина защищены 10 кандидатских диссертаций и одна докторская.

Область научных интересов профессора Г. Я. Вагина весьма широка. Результаты его исследований в области электроснабжения предприятий с электросварочной нагрузкой вошли во все учебники и справочники по электроснабжению промышленных предприятий и были использованы при проектировании и реконструкции автомобильных заводов страны

(АвтоВАЗ, КамАЗ, ГАЗ и др.). Под его руководством была разработана и смонтирована первая в СССР установка продольной компенсации в сварочных сетях на заводе «Красный Якорь».

За цикл работ по электроснабжению электротехнологических установок Г. Я. Вагину совместно с группой украинских ученых в 1989 году была присуждена премия Академии наук Украинской ССР в области энергетики имени академика Г. Ф. Проскуры.

Глубокие исследования проведены под руководством Г. Я. Вагина в области электромагнитных помех и электромагнитной совместимости электроприемников. По их результатам опубликованы монография «Электромагнитная совместимость электроприемников промышленных предприятий» (1992 г.) и учебник для вузов «Электромагнитная совместимость в электроэнергетике» (2010 г.). Кроме того, разработаны два прибора для анализа электромагнитных помех – «Фликерметр» и «Измеритель токов коротких замыканий», отмеченные медалями ВДНХ и дипломами на международной выставке стран СЭВ в г. Пловдив в 1989 г.

С 1986 по 1992 гг. профессор Г. Я. Вагин был членом советской рабочей группы технического комитета 77-й Международной электротехнической комиссии по стандартизации электромагнитных помех и принимал активное участие в разработке международных и отечественных стандартов по электромагнитной совместимости.

Геннадий Яковлевич Вагин создал в Нижнем Новгороде научную школу по экономии энергоресурсов. С 1982 по 1992 гг. он являлся председателем городской секции по этой тематике. В 1994 году по его инициативе была организована подготовка специалистов по экономии энергоресурсов на базе кафедры «Электроэнергетика и электроснабжение». Г. Я. Вагин разработал учебный план по данной специализации и написал четыре учебных пособия.

Профессор Г. Я. Вагин является научным консультантом в НИИ энергоэффективных технологий. Он принимал активное участие в разработке следующих программ федерального значения:

- системы паспортизации энергосбережения предприятий различных отраслей промышленности (2002 г.);
- технологий и методов повышения энергоресурсоэффективности в промышленности, сельском и жилищно-коммунальном хозяйстве (2003 г.);
- снижения энергоемкости продукции предприятий оборонно-промышленного комплекса (2004-2005 гг.);
- концепции применения мини-ТЭЦ в России (2006 г.).

За разработку проектов мини-ТЭЦ нового поколения Геннадий Яковлевич

Вагин награжден медалью «Инженерная слава». Патент «Система пуска газопоршневого агрегата мини-ТЭЦ» получил серебряную медаль на XXXIX международном салоне изобретений в Женеве (Швейцария).

Г. Я. Вагин – активный автор и рецензент журнала «Промышленная энергетика», где опубликовал около 70 статей. До 2010 года он являлся членом редколлегии журнала «Промышленная электроэнергетика и электротехника», который издается в Украине.

За успешную научно-педагогическую деятельность Геннадий Яковлевич награжден нагрудными знаками «За отличные успехи в работе» и «Почетный работник высшего профессионального образования РФ». В 2003 году ему было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Г. Я. Вагин является экспертом Аналитического центра при Правительстве РФ по вопросам модернизации и технологического развития экономики России.

Геннадий Яковлевич Вагин женат, имеет сына и внука.

1. Монографии, диссертации и авторефераты диссертаций

1. Вагин, Г. Я. Режимы электросварочных машин / Г. Я. Вагин. – М. : Энергия, 1975. – 112 с. – Библиогр. : с.107-109.
2. Вагин, Г. Я. Оптимизация режимов работы электротехнологических установок и их систем электроснабжения / Г. Я. Вагин, А. В. Прахов-ник, Э. Т. Сидоренко. – Киев : О-во «Знание» УССР, 1982. – 24 с. – Библиогр. : с.23.
3. Борисов, Б. П. Электроснабжение электротехнологических установок / Б. П. Борисов, Г. Я. Вагин ; под ред. А. К. Шидловского ; Ин-т элек-тродинамики АН УССР. – Киев : Наукова думка, 1985. – 248 с. – Биб-лиогр. : с.235-242.
4. Вагин, Г. Я. Режимы электросварочных машин / Г. Я. Вагин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Энергоатомиздат, 1985. – 192 с. – Библи-огр. : с.189-190. – (Экономия топлива и электроэнергии).
5. Эффективные режимы работы электротехнологических установок / И. В. Жежеленко, В. М. Божко, Г. Я. Вагин, М. Л. Рабинович. – Киев : Техника, 1987. – 183 с. – Библиогр. : с.178-181.
6. Вагин, Г. Режими на електрозаваръчните агрегати / Г. Я. Вагин. – Со-фия : Държавно изд-во «Техника», 1988. – 196 с. – Библиогр. : с.191-192.
7. Экономические модели электроприемников и узлов нагрузки / Б. П. Борисов, Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин, Е. Б. Солнцев ; Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1989. – 37 с. – Библиогр. : с.35-36.
8. Повышение эффективности использования электроэнергии в систе-мах электротехнологии / Б. П. Борисов, Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, А. К. Шидловский ; Ин-т электродинамики АН УССР ; отв. ред. Г. Г. Счастливый. – Киев : Наукова думка, 1990. – 240 с. – Библиогр. : с.234-238.
9. Шидловский, А. К. Расчеты электрических нагрузок систем электро-снабжения промышленных предприятий / А. К. Шидловский, Г. Я. Вагин, Э. Г. Куренный. – М. : Энергоатомиздат, 1992. – 224 с. – Библиогр. : с.221-223.
10. Электромагнитная совместимость электроприемников промышлен-ных предприятий / А. К. Шидловский, Б. П. Борисов, Г. Я. Вагин [и др.] ; под ред. А. К. Шидловского. – Киев : Наукова думка, 1992. – 236 с. – Библиогр. : с.231-234.
11. Экономия энергоресурсов в промышленных технологиях : справоч.-метод. пособие / Г. Я. Вагин [и др.] ; под ред. С. К. Сергеева ; НГТУ, НИЦЭ. – Н. Новгород : [б.и.], 2001. – 296 с. – Библиогр. : с.293-295.

12. Теория и практика энергосбережения в образовательных учреждениях : справоч.-метод. пособие / Г. Я. Вагин [и др.] ; под ред. С. К. Сергеева ; НГТУ, НИЦЭ. – Н. Новгород : [б.и.], 2006. – 188 с. – Библиогр. : с.93. – Проект «Экономически эффективные энергосберегающие мероприятия в российском образовательном секторе».
13. Экономия энергоресурсов в промышленности, бюджетных организациях, жилищно-коммунальном хозяйстве : справоч.-метод. пособие / Авт.-сост. : Г. Я. Вагин, С. Ф. Сергеев ; НГТУ, ДПИ. – Н. Новгород : [б.и.], 2007. – 280 с. – Библиогр. : с.279-280.
14. Современные проблемы электроэнергетики / А. Б. Лоскутов, Г. Я. Вагин, В. Р. Окороков [и др.] ; НГТУ. – Н. Новгород : [б.и.], 2009. – 393 с. – Библиогр. в конце гл.

15. Вагин, Г. Я. Вопросы электроснабжения машин контактной сварки машиностроительной промышленности : дис. … канд. техн. наук : 05.281 / Г. Я. Вагин ; ГПИ им. А. А. Жданова ; науч. рук. Ю. Л. Мукосеев. – Горький, 1970. – 185 с.
16. Вагин, Г. Я. Вопросы электроснабжения машин контактной сварки машиностроительной промышленности : автореф. дис. … канд. техн. наук : 05.281 / Г. Я. Вагин ; ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1970. – 21 с. – Библиогр. : с.21.
17. Вагин, Г. Я. Оптимальное построение систем электроснабжения предприятий с электросварочными установками (теория, методы расчета и проектирования) : дис. … д-ра техн. наук : 05.14.02 / Г. Я. Вагин ; Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1985. – 527 с.
18. Вагин, Г. Я. Оптимальное построение систем электроснабжения предприятий с электросварочными установками (теория, методы расчета и проектирования) : автореф. дис. … д-ра техн. наук : 05.14.02 / Г. Я. Вагин ; Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1985. – 39 с. – Библиогр. : с.34-37.

2. Учебники и учебные пособия

19. Вагин, Г. Я. Электротехнологические промышленные установки : учеб. пособие / ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький : [б.и.], 1981. – 100 с. : ил. – Библиогр. : с.99.
20. Вагин, Г. Я. Специальные вопросы электроснабжения промышленных предприятий : учеб. пособие для студентов специальности 0303 «Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельских хозяйств» / ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький : [б.и.], 1986. – 76 с. : ил. – Библиогр.: с.76.

21. Андрюшин, Н. Ф. Влияние качества электрической энергии на электротехнологические установки : учеб. пособие / Н. Ф. Андрюшин, Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин ; под ред. Г. Я. Вагина. – М. : Изд-во МЭИ, 1988. – 56 с. – Библиогр. : с.56.
22. Вагин, Г. Я. Установки для регулирования и стабилизации напряжения на промышленных предприятиях : учеб. пособие / Г. Я. Вагин, И. М. Туманов, Т. А. Евстигнеева ; ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький : [б. и.], 1989. – 87 с. : ил. – Библиогр. : с.85-86.
23. Вагин, Г. Я. Автоматизация эксплуатации и управления систем электроснабжения : учеб. пособие для студентов специальности 10.04 / Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин ; НГТУ. – Н. Новгород : [б.и.], 1993. – 242 с. : ил. – Библиогр. : с.242.
24. Вагин, Г. Я. Специальные вопросы электроснабжения предприятий : учеб. пособие / Г. Я. Вагин, В. С. Орлов, Я. Я. Ярвик ; Таллин. техн. ун-т. – Таллинн : [б.и.], 1993. – 196 с. : ил. – Библиогр. : с.188-192.
25. Вагин, Г. Я. Энергетические ресурсы и установки : учеб. пособие / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов ; НГТУ. – Н. Новгород : [б.и.], 1996. – 138 с. : ил. – Библиогр. : с.138.
26. Вагин, Г. Я. Экономия энергии в промышленности : учеб. пособие / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов ; НГТУ. – Н. Новгород : [б.и.], 1998. – 220 с. : ил. – Библиогр. : с.220.
27. Вагин, Г. Я. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике : учеб. пособие / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, А. А. Севостьянов ; НГТУ. – Н. Новгород : [б.и.], 2004. – 214 с. : ил. – Библиогр. : с.212-214.
28. Инновационные инженерные решения и их экономические оценки : учеб. пособие / О. В. Федоров, Б. Ю. Алтунин, С. В. Беляев, Г. Я. Вагин, А. В. Горностаева ; под ред. О. В. Федорова. – М. : ИНФРА – М, 2005. – 234 с. : ил. – Библиогр. : с.228-231.
29. Вагин, Г. Я. Системы электроснабжения : комплекс учеб.-метод. материалов / Г. Я. Вагин, Е. Н. Соснина ; НГТУ. – Н. Новгород : [б.и.], 2006. – 91 с. : ил. – Библиогр. : с.90-91.
30. Вагин, Г. Я. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Экономия энергоресурсов» : [Электрон. текстовые данные] / НГТУ. – Н. Новгород, 2006.
31. Вагин, Г. Я. Учет энергоресурсов : комплекс учеб.-метод. материалов / Г. Я. Вагин, А. М. Мамонов ; НГТУ. – Н. Новгород : [б.и.], 2006. – 107 с. : ил. – Библиогр. : с.107.
32. Вагин, Г. Я. Экономия энергоресурсов : комплекс учеб.-метод. материалов / НГТУ. – Н. Новгород : [б.и.], 2006. – 89 с. : ил. – Библиогр. : с.89.

33. Лоскутов, А. Б. Автоматизация управления систем электроснабжения: комплекс учеб.-метод. материалов / А. Б. Лоскутов, Г. Я. Вагин ; НГТУ. – Н. Новгород : [б.и.], 2006. – 98 с. : ил. – Библиогр. : с.98.
34. Вагин, Г. Я. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике : комплекс учеб.-метод. материалов / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : [б.и.], 2007. – 106 с. : ил. – Библиогр. : с.106.
35. Вагин, Г. Я. Энергоснабжение : комплекс учеб.-метод.. материалов / Г. Я. Вагин, С. А. Петрицкий ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : [б.и.], 2007. – 92 с. : ил. – Библиогр. : с.91.
36. Ресурсо- и энергосбережение в литейном производстве : учеб. / Г. Я. Вагин, В. А. Коровин, И. О. Леушин, А. Б. Лоскутов ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : [б.и.], 2008. – 211 с. : ил. – Библиогр. : с.208-211.
37. Пособие по дипломному проектированию : комплекс учеб.-метод.. материалов / Г. Я. Вагин, Е. Н. Соснина, А. М. Мамонов, Е. В. Бородин ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : [б.и.], 2009. – 167 с. : ил. – Библиогр. : с.122.
38. Вагин, Г. Я. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике : учеб. / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, А. А. Севостьянов. – М. : Академия, 2010. – 224 с. : ил. – Библиогр. : с.221-222.
39. Вагин, Г. Я. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике : учеб. / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, А. А. Севостьянов. – 2-е изд., испр. – М. : Академия. – 2011. – 224 с.
40. Вагин, Г. Я. Системы электроснабжения : комплекс учеб.-метод.. материалов / Г. Я. Вагин, Е. Н. Соснина ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Н. Новгород : [б.и.], 2012. – 143 с. : ил. – Библиогр. : с.142-143.
41. Ресурсо- и энергосбережение в литейном производстве : учеб. / Г. Я. Вагин, В. А. Коровин, И. О. Леушин, А. Б. Лоскутов. – М. : Форум, 2012. – 272 с. : ил. – Библиогр. : с.267-269.
42. Вагин, Г. Я. Экономия энергоресурсов : комплекс учеб.-метод.. материалов / Г. Я. Вагин ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2-е изд. перераб. и доп. – Н. Новгород : [б.и.], 2013. – 178 с. : ил. – Библиогр. : с.177.
43. Использование маркировки инженерного оборудования зданий при разработке мероприятий по повышению энергетической эффективности при проведении энергоаудита объектов различного назначения : учеб.-справоч. пособие / Г. Я. Вагин [и др.] ; под ред. Е. А. Зенютича. – Н. Новгород : ООО «Растр-НН», 2014. – 256 с. : ил. – Библиогр. : с.173-179.

3. Нормативные документы

44. Нормирование и экономия электрической энергии в электротехнологических установках / Б. П. Борисов, Г. Я. Вагин, А. И. Гардин [и др.]; Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1987. – 45 с. – Библиогр. : с.42-43.
45. Методика проведения инструментальных обследований при энергоаудите / Г. Я. Вагин [и др.] ; НГТУ, НИЦЭ. – Н. Новгород, 1998. – 80 с.
46. Энергоаудит и нормирование расходов энергоресурсов : сб. метод. материалов / Авт. методик : Г. Я. Вагин [и др.] ; под ред. С. К. Сергеева ; НГТУ, НИЦЭ. – Н. Новгород : [б.и.], 1998. – 260 с. – Прил. в конце гл. – Библиогр. в конце гл.
47. Методика проведения энергетических обследований (энергоаудита) бюджетных учреждений. РД.34.01-00 : утверждена распоряжением губернатора Нижегород. обл. от 10 окт. 2000 г. № 257 / Авт.-разраб. : Г. Я. Вагин [и др.] ; под ред. С. К. Сергеева ; НГТУ, НИЦЭ. – Н. Новгород : [б.и.], 2000. – 196 с. – Библиогр. : с.41-42.
48. Методика проведения энергетических обследований (энергоаудита) бюджетных учреждений. РД.34.01-03 : утверждена распоряжением губернатора Нижегород. обл. от 10 окт. 2000 г. № 257 / Авт.-разраб. : Г. Я. Вагин [и др.] ; под ред. С. К. Сергеева ; НГТУ, НИЦЭ. – Изд. 2-е, доп. – Н. Новгород : [б.и.], 2003. – 228 с. – Библиогр. : с.225-226.
49. Методика проведения энергетических обследований (энергоаудита) образовательных учреждений / Авт.-разраб. : Г. Я. Вагин [и др.] ; НГТУ – Н. Новгород : [б.и.], 2009. – 188 с. – Библиогр. : с.186-187.

4. Учебно-методические работы

50. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Электроснабжение промышленных предприятий». Ч.1 / Сост. : Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов ; ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1988. – 24 с.
51. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Электроснабжение промышленных предприятий». Ч.2 / Сост. : Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов ; ГПИ. – Горький, 1989. – 22 с.
52. Электроснабжение промышленных предприятий : метод. указ. к лаб. работам. Ч.3 / Сост. : Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, В. А. Чечков ; ГПИ. – Горький, 1990. – 13 с.
53. Расчеты токов короткого замыкания в электрических сетях : метод. указ. / Сост. : Г. Я. Вагин, В. А. Чечков ; ГПИ. – Горький, 1991. – 28 с.

54. Сборник задач по курсу «Электроснабжение промышленных предприятий» / Сост. Г. Я. Вагин ; НГТУ. – Н. Новгород, 1993. – 25 с. – Библиогр. : с.20.
55. Экономия энергии в промышленности : метод. указ. к практ. занятиям / Сост. Г. Я. Вагин ; НГТУ. – Н. Новгород, 1997. – 15 с.
56. Экономия энергии : программа, контрол. задания и метод. указ. / Сост. : Г. Я. Вагин, М. Е. Шмелев ; НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – 24 с.
57. Электроснабжение и электрооборудование цеха : метод. указ. к курсовому проекту для студентов спец. 10.04 / Сост. : Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев ; НГТУ, каф. «Электроэнергетики и электроснабжения» ; науч. ред. А. Б. Лоскутов. – Н. Новгород : [б.и.], 2002. – 23 с. : ил. – Прил. : с.14-23. – Библиогр. : с.13.
58. Методические рекомендации по курсу «Учет энергоресурсов» для студентов очной, заочной и дистанционной форм обучения по специальности 140211.65 «Электросбережение» / НГТУ им.Р. Е. Алексеева, каф. «Электроэнергетики и электроснабжения» ; сост. : Г. Я. Вагин, А. М. Мамонов. – Н. Новгород : [б.и.], 2009. – 20 с. – Библиогр. : с.20.
59. Оптимизация систем электроснабжения : метод. указ. к практ. занятиям для магистров по направлению 14.04.00 «Электроника и электроэнергетика» очной формы обучения / Сост. : Г. Я. Вагин, С. Н. Юртаев ; науч. ред. А. А. Севостьянов ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2013. – 24 с. – Библиогр. : с.24.

5. Авторские свидетельства, патенты и программы ЭВМ

60. А. с. № 1323981 СССР, МПК^{4} G01R27/02. Устройство для определения сопротивления сети / Г. Я. Вагин, В. А. Чечков. – № 3962496/24-21 ; заявл. 09.10.85 ; опубл. 15.07.87, Бюл. № 26. – Режим доступа : http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet. – Дата обращения 07.10.2015.
61. Пат. 44400 РФ, МКП^{7} G06F17/40, G05B17/00. Устройство для автоматизации рабочего места энергоаудитора / Е. А. Зенютич, А. Б. Лоскутов, Е. Б. Солнцев, Г. Я. Вагин [и др.] ; заявитель и патентообладатель Нижегород. регион. учеб.-науч. центр энергосбережения при НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – № 2004129806/22 ; заявл. 11.10.2004 ; опубл. 10.03.2005, Бюл. № 7. – Режим доступа : http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet. – Дата обращения 07.10.2015.
62. Пат. 55431 РФ, МКП F02G5/04. Когенерационная энергоустановка / А. Б. Лоскутов, Е. Б. Солнцев, Э. Р. Кашапов, Г. Я. Вагин, А. М. Мамонов ; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО НГТУ. – № 2006101318/22 ; заявл. 17.01.2006; опубл. 10.08.2006, Бюл. № 22. –

Режим доступа : http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet. – Дата обращения 07.10.2015.
63. Пат. 57426 РФ, МКП F22B33/18. Система водоподогрева автономной когенерационной установки / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, А. Г. Воеводин ; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО НГТУ. – № 2006119489/21 ; заявл. 02.06.2006 ; опубл. 10.10.2006, Бюл. № 28. – Режим доступа : http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet. – Дата обращения 07.10.2015.
64. Пат. 75223 РФ, МКП F02G5/04. Автономная когенерационная установка / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, А. Г. Воеводин ; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО НГТУ. – № 2008110126/22 ; заявл. 17.03.2008; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21. – Режим доступа : http://www.fips.ru/cdfi/Fips2009.dll/CurrDoc?SessionKey=14DGHVHRO3EXL85KH3QH&GotoDoc=1&Query=3. – Дата обращения 07.10.2015.
65. Пат. 75244 РФ, МКП F02G 5/04. Когенерационная установка / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, А. Г. Воеводин ; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО НГТУ ; № 2008110168/22 ; заявл. 17.03.2008; опубл. 27.07.2008, Бюл. № 21.
66. Пат. 75453 РФ, МКП F22B33/18. Система водоподогрева автономной когенерационной установки / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, А. Г. Воеводин ; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО НГТУ. – № 2008110137/22 ; заявл. 17.03.2008 ; опубл. 10.08.2008, Бюл. № 22. – Режим доступа : http://www.fips.ru/cdfi/Fips2009.dll/CurrDoc?SessionKey=14DGHVHRO3EXL85KH3QH&GotoDoc=1&Query=4. – Дата обращения 07.10.2015.
67. Пат. 75454 РФ, МКП F22B33/18. Система водоподогрева автономной когенерационной установки / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, А. Г. Воеводин ; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО НГТУ. – № 2008110138/22 ; заявл. 17.03.2008 ; опубл. 10.08.2006, Бюл. № 22. – Режим доступа : http://www.fips.ru/cdfi/Fips2009.dll/CurrDoc?SessionKey=14DGHVHRO3EXL85KH3QH&GotoDoc=1&Query=5. – Дата обращения 07.10.2015.
68. Пат. 76105 РФ, МКП F22B33/18. Система пуска газопоршневого агрегата мини-ТЭЦ / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, А. Г. Воеводин ; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО НГТУ. – № 2008111117/22 ; заявл. 24.03.2008 ; опубл. 10.09.2008, Бюл. № 25. – Режим доступа : http://www.fips.ru/cdfi/Fips2009.dll/CurrDoc?SessionKey=14DGHVHRO3EXL85KH3QH&GotoDoc=1&Query=1. – Дата обращения 07.10.2015.
69. Пат. 77911 РФ, МКП F01N1/00. Глушитель шума двигателя внутреннего сгорания автономной когенерационной установки / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, А. Г. Воеводин ; заявитель и патентообладатель ГОУ

ВПО НГТУ. – № 2008121542/22 ; заявл. 27.05.2008 ; опубл. 10.11.2008, Бюл. № 31. – Режим доступа : http://www.fips.ru/cdfi/Fips2009.dll/CurrDoc?SessionKey=14DGHVHRO3EXL85KH3QH&GotoDoc=1&Query=6. – Дата обращения 07.10.2015.
70. Пат. 2366826 РФ, МКП F02N17/04, F01M5/02. Система пуска газопоршневого агрегата мини-ТЭЦ / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, А. Г. Воеводин ; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО НГТУ. – № 2008110184/06 ; заявл. 17.03.2008 ; опубл. 10.09.2009, Бюл. № 25. – Режим доступа : http://www.fips.ru/cdfi/Fips2009.dll/CurrDoc?SessionKey=14DGHVHRO3EXL85KH3QH&GotoDoc=1&Query=7. – Дата обращения 07.10.2015.
71. Пат. 101150 РФ, МПК F22B33/18. Система водоподогрева автономной когенерационной установки / Е. А. Зенютич, Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, А. Г. Воеводин, А. А. Петров ; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО НГТУ ; № 2010126628 ; заявл. 29.06.2010 ; опубл. 10.01.2011. – Режим доступа : http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet. – Дата обращения 30.11.2015.
72. Пат. 119858 РФ, МКП F24D19/00. Система теплоснабжения здания / Е. А. Зенютич, Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, А. Г. Воеводин, Н. А. Горинова ; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО НГТУ. – № 2012111297 ; заявл. 23.03.2012 ; опубл. 27.08.2012. – Режим доступа : http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet. – Дата обращения 30.11.2015.
73. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2002610551. Расчет тепловых потерь зданий бюджетных организаций / Е. А. Зенютич, …, Г. Я. Вагин [и др.] ; правообладатель гос. науч. учреждение Нижегород. регион. учеб.-науч. инновац. центр энергосбережения при НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – № 2001611707 ; заявл. 10.12.2001 ; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 18.04.2002.
74. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009612957. Расчет нормативного потребления электроэнергии цехами машиностроительных предприятий / Г. Я. Вагин [и др.] ; правообладатель ООО «Нижегородский Инвестиционный Центр Энергоэффективности-НН». – № 2009610586 ; заявл. 16.02.2009 ; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 05.06.2009.
75. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009614964. Автоматизированный расчет энергетических характеристик индукционной печи / Г. Я. Вагин, И. А. Кузнецов ; правообладатель ГОУ ВПО НГТУ. – № 2009613915 ; заявл. 20.07.2009 ; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 11.09.2009.

6. Статьи в журналах, сборниках научных трудов, газетах

Статьи в журналах

76. Вагин, Г. Я. Электрические нагрузки, создаваемые многоточечными сварочными машинами / Г. Я. Вагин, О. И. Котельников // Промышленная энергетика. – 1968. – № 10. – С.28-30.
77. Вагин, Г. Я. Установка продольно-емкостной компенсации в сети, питающей контактную электросварку // Промышленная энергетика. – 1970. – № 1. – С.31-33.
78. Вагин, Г. Я. Влияние режима напряжения сети на качество контактной электросварки // Известия вузов. Энергетика. – 1971. – № 6. – С.14-17.
79. Вагин, Г. Я. Исследование графиков нагрузок машин контактной сварки // Промышленная энергетика. – 1971. – № 1. – С.43-45.
80. Вагин, Г. Я. Выбор трансформаторов для питания машин контактной сварки / Г. Я. Вагин, О. И. Мичурин // Промышленная энергетика. – 1972. – № 1. – С.42-45.
81. Вагин, Г. Я. Исследование вероятностных характеристик нагрузок промышленных предприятий / Г. Я. Вагин, О. И. Котельников // Промышленная энергетика. – 1972. – № 6. – С.23-25.
82. Мукосеев, Ю. Л. Расчет суммарной нагрузки машин контактной сварки методом статистического моделирования на ЦВМ / Ю. Л. Мукосеев, Г. Я. Вагин, Е. М. Червонный // Электричество. – 1972.– № 6. – С.16-19.
83. Вагин, Г. Я. Определение оптимального уровня напряжения в осветительных сетях / Г. Я. Вагин, О. И. Котельников // Известия вузов. Энергетика. – 1975. – № 8. – С.48-54.
84. Вагин, Г. Я. Исследование высших гармоник, генерируемых машинами контактной сварки с управляемыми игнитронными коммутаторами / Г. Я. Вагин, В. Б. Иванов, В. Г. Скобелев // Промышленная энергетика. – 1975. – № 6. – С.24-26.
85. Вагин, Г. Я. Оптимизация схем электроснабжения сварочных машин / Г. Я. Вагин, В. С. Орлов // Сварочное производство. – 1975. – № 9. – С.39-40.
86. Вагин, Г. Я. Влияние высших гармоник тока и напряжения на погрешность электросчетчиков / Г. Я. Вагин, В. Б. Иванов, С. А. Смигиринов // Промышленная энергетика. – 1976. – № 4. – С.13-14.
87. Временные руководящие указания по расчету электрических нагрузок и выбору сетей, питающих установки для контактной электросварки / А. Б. Годгельф, О. И. Мичурин, Д. Л. Угодников, В. П. Муха,

А. А. Бадахян, Г. Я. Вагин [и др.] // Промышленная энергетика. – 1976. – № 8. – С. 35-37.
88. Вагин, Г. Я. Расчет спектров тока в промышленных сетях при наличии сварочных машин / Г. Я. Вагин, В. Б. Иванов // Промышленная энергетика. – 1977. – № 9. – С.35-37.
89. Вагин, Г. Я. Расчет несинусоидальности и несимметрии тока и напряжения методом статистического моделирования на ЦВМ / Г. Я. Вагин, В. Б. Иванов // Промышленная энергетика. – 1978. – № 4. – С.35-36.
90. Вагин, Г. Я. О применении параллельных и последовательных конденсаторов в промышленных сетях при наличии сварочных нагрузок / // Промышленная энергетика. – 1978. – № 7. – С.51-52.
91. Вагин, Г. Я. Расчет пиков нагрузки электросварочных машин // Промышленная энергетика. – 1979. – № 9. – С.25-28.
92. Вагин, Г. Я. О причинах завышения расчетных нагрузок по нагреву // Промышленная энергетика. – 1980. – № 3. – С.28-29.
93. Вагин, Г. Я. О необходимости ограничения количества одновременно включаемых сварочных машин // Промышленная энергетика. – 1980. – № 6. – С.26-28.
94. Вагин, Г. Я. О необходимости комплексного подхода к вопросам компенсации реактивных нагрузок и регулирования напряжения в цеховых сетях / Г. Я. Вагин, О. И. Котельников // Промышленная энергетика. – 1980. – № 8. – С.53-56.
95. Вагин, Г. Я. Исследование случайных процессов изменения графиков нагрузок электросварочных машин // Известия вузов. Электромеханика. – 1981. – № 2. – С.132-137.
96. Жежеленко, И. В. Расчет колебаний напряжения в сетях со сварочными машинами и аппаратами / И. В. Жежеленко, Г. Я. Вагин // Промышленная энергетика. – 1981. – № 4. – С.33-35.
97. Вагин, Г. Я. Исследование режимов работы трубоэлектросварочных станов / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Промышленная энергетика. – 1981. – № 10. – С.28-30.
98. Вагин, Г. Я. Корреляционные и спектральные характеристики импульсных графиков нагрузки электросварочных установок // Электричество. – 1981. – № 3. – С.67-69.
99. Вагин, Г. Я. Влияние погрешности систем управления на работу машин контактной сварки / Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин // Электротехническая промышленность. Сер. Электросварка. – 1981. – Вып.5. – С.13-14.

100. Вагин, Г. Я. Особенности выбора сечений и мощности трансформаторов для сетей контактной сварки // Известия вузов. Электромеханика. – 1982. – № 9. – С.1035-1040.
101. Вагин, Г. Я. Расчет и выбор сетей, питающих электросварочные машины и установки // Промышленная энергетика. – 1982. – № 10. – С.23-25.
102. Вагин, Г. Я. Применение ЭВМ для анализа электропотребления электротермических установок автомобильной промышленности / Г. Я. Вагин, А. И. Гардин, О. И. Котельников // Промышленная энергетика. – 1982. – № 8. – С.25-27.
103. Вагин, Г. Я. Исследование влияния отклонений напряжения на качество сварки и расчет ущербов от отклонений напряжения // Известия вузов. Электромеханика. – 1983. – № 12. – С.38-40.
104. Вагин, Г. Я. Выбор мощности регулируемых статистических компенсаторов в промышленных сетях до 1000 В / Г. Я. Вагин, В. С. Орлов // Промышленная энергетика. – 1983. – № 2. – С.45-47.
105. Вагин, Г. Я. Влияние отклонений и колебаний напряжения на качество контактной сварки // Промышленная энергетика. – 1983. – № 5. – С.27-30.
106. Вагин, Г. Я. Книга Жежеленко И. В. «Высшие гармоники в системах электроснабжения промпредприятий» / Г. Я. Вагин // Промышленная энергетика. – 1984. – № 12. – С.39-40. – Рец. на кн. : Высшие гармоники в системах электроснабжения промпредприятий / И. В. Жежеленко. – М. : Энергоатомиздат, 1984. – 160 с.
107. Вагин, Г. Я. Оптимизация коэффициентов загрузки электросварочных машин / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Известия вузов. Электромеханика. – 1985. – № 7. – С.28-31.
108. Оценка доз фликера в осветительных сетях машиностроительных предприятий / О. И. Котельников, Р. И. Масулис, Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин // Известия вузов. Электромеханика. – 1985. – № 12. – С.109-112.
109. Котельников, О. С. Влияние отклонений напряжения и частоты на технико-экономические показатели автоматических линий с асинхронным приводом / О. И. Котельников, Г. Я. Вагин, В. С. Орлов // Промышленная энергетика. – 1985. – № 7. – С.33-35.
110. Вагин, Г. Я. Расчет токов короткого замыкания в распределительных сетях до 1000 В / Г. Я. Вагин, В. А. Чечков // Промышленная энергетика. – 1985. – № 12. – С.25-27.
111. Вагин, Г. Я. Электромагнитная совместимость электротехнологических установок и питающих сетей / Г. Я. Вагин, Б. П. Борисов // Техническая электродинамика. – 1986. – № 2. – С. 35-39.

112. Вагин, Г. Я. Модели индивидуальных графиков нагрузки сварочных машин / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Известия вузов. Электромеханика. – 1986. – № 12. – С.6-9.
113. Вагин, Г. Я. [На статью Ю.С.Железко «О совершенствовании нормирования качества электроэнергии» : материалы дискус.] / Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин // Электричество. – 1987. – № 4. – С.69-70.
114. Вагин, Г. Я. О более широком применении схем параллельной работы цеховых трансформаторов / Г. Я. Вагин, В. А. Чечков // Промышленная энергетика. – 1987. – № 10. – С.23-24.
115. Вагин, Г. Я. Имитационное моделирование электрических нагрузок дуговых сталеплавильных печей на ЭВМ / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, Е. В. Редькин // Известия вузов. Электромеханика. – 1988. – № 9. – С.27-31.
116. Вагин, Г. Я. Устройство для определения сопротивления сети напряжением до 1 кВ / Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин, В. А. Чечков // Промышленная энергетика. – 1989. – № 4. – С.41-43.
117. Вагин, Г. Я. Состояние и перспективы развития систем электроснабжения промышленных предприятий // Промышленная энергетика. – 1989. – № 11. – С.27-31.
118. Вагин, Г. Я. Определение статистических характеристик реализаций случайных процессов изменения параметров электрической энергии / Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин, Е. Б. Солнцев // Электричество. – 1989. – № 5. – С.58-61.
119. Вагин, Г. Я. Концепция управления электропотреблением энергоемких электротехнологических процессов / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Известия АН СССР. Энергетика и транспорт. – 1990. – Т.36, № 1. – С.50-57.
120. Вагин, Г. Я. Концепция применения мощных дуговых сталеплавильных печей на металлургических предприятиях / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, Н. Н. Головкин // Промышленная энергетика. – 1990. – № 11. – С.19-24.
121. Вагин, Г. Я. Исследование режимов работы мощных статических компенсаторов на металлургических предприятиях с дуговыми печами / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Промышленная энергетика. – 1991. – № 12. – С.39-42.
122. Вагин, Г. Я. О необходимости более широкого применения средств местного регулирования напряжения в промышленных электросетях / Г. Я. Вагин, В. С. Орлов // Промышленная энергетика. – 1992. – № 2. – С.32-34.
123. Вагин, Г. Я. Исследование перенапряжений в сети 6 кВ промышленного предприятия с большим числом высоковольтных электродвига-

телей и конденсаторных установок / Г. Я. Вагин, В. А. Чечков, Ф. В. Шарутин // Промышленная энергетика. – 1992. – № 6. – С.22-25.
124. Вагин, Г. Я. О необходимости замены дуговых печей переменного тока дуговыми печами постоянного тока // Промышленная энергетика. – 1992. – № 7. – С.22-23.
125. Вагин, Г. Я. Исследование субгармонических резонансов в промышленных электрических сетях с установками продольной компенсации / Г. Я. Вагин, Ф. В. Шарутин // Техническая электродинамика. – 1992. – № 5. – С.88-93.
126. Исследование динамики изменения показателей электрических нагрузок металлургических предприятий / Г. Я. Вагин [и др.] // Известия вузов. Электромеханика. – 1993. – № 6. – С.42-44.
127. Вагин, Г. Я. Расчет доз колебаний напряжения от дуговых сталеплавильных печей / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, Е. В. Редькин // Промышленная энергетика. – 1993. – № 2. – С.44-47.
128. Вагин, Г. Я. План ГОЭЛРО и развитие топливно-энергетического комплекса страны: дискуссия по статье Б. И. Кудрина / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, С. А. Шалаев // Промышленная энергетика. – 1993. – № 12. – С.36-37.
129. Вагин, Г. Я. Электромагнитные помехи и электромагнитная совместимость электроприемников промышленных предприятий // Промышленная энергетика. – 1994. – № 7. – С.37-39.
130. Вагин, Г. Я. К вопросу о нормировании провалов напряжения // Промышленная энергетика. – 1995. – № 6. – С.35-39.
131. Вагин, Г. Я. Основные направления экономии энергии на металлургических предприятиях / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, С. А. Шалаев // Промышленная энергетика. – 1995. – № 9. – С.12-15.
132. Вагин, Г. Я. О необходимости разработки нормативных документов по электромагнитной совместимости электроприемников // Промышленная энергетика. – 1996. – № 11. – С.47-48.
133. Вагин, Г. Я. К вопросу о применении на предприятиях регулирующих и стабилизирующих устройств / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов // Промышленная энергетика. – 1998. – № 1. – С.50-51.
134. Энергоаудит организаций бюджетной сферы Нижегородского региона / Г. Я. Вагин [и др.] // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 1999. – Вып.1. – С.52-55.
135. Лоскутов, А. Б. Энергоаудит водопроводных станций города Нижнего Новгорода / А. Б. Лоскутов, Г. Я. Вагин, С. А. Петрицкий // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2000. – Вып.2. – С.44-47.

136. Лоскутов, А. Б. Анализ потерь электроэнергии в электрических сетях ОАО «Нижновэнерго» / А. Б. Лоскутов, Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2001. – Вып.1. – С.53-54.
137. «Сакура» – система мониторинга энергопотребления бюджетной организации / А. Б. Лоскутов, Г. Я. Вагин [и др.] // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2001. – Вып.3. – С.52-57.
138. Божко, В. М. Инструментальное обследование промышленных предприятий при энергоаудите / В. М. Божко, Г. Я. Вагин // Промелектро. – Київ, 2002. – № 1. – С.32-48.
139. Вагин, Г. Я. О необходимости приведения нормативных документов по электромагнитной совместимости электроприемников промышленных предприятий к требованиям международных стандартов // Промелектро. – Київ, 2003. – № 3. – С.19-23.
140. Вагин, Г. Я. Влияние электромагнитных полей на персонал электроустановок / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов // Промелектро. – Київ, 2003. – № 6. – С.31-34.
141. Вагин, Г. Я. Экономия энергоресурсов на предприятиях черной металлургии / Г. Я. Вагин, Е. Н. Соснина, А. А. Лямин // Промелектро. – Київ, 2003. – № 6. – С.2-9.
142. Основные направления энергосбережения на предприятиях черной металлургии / А. Б. Лоскутов, Г. Я. Вагин [и др.] // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2003. – Вып.1. – С.62-68.
143. Вагин, Г. Я. Рекомендации по построению систем электроснабжения промышленных предприятий с учетом электромагнитной совместимости электроприемников / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов // Промелектро. – Київ, 2004. – № 1. – С.2-14.
144. Вагин, Г. Я. Критерии выбора энергоносителей для технологических процессов плавки и термообработки металлов / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Промелектро. – Київ, 2004. – № 2. – С.36-41.
145. Божко, В. М. Компенсация реактивной мощности в электрических сетях предприятий с резкопеременной нагрузкой / В. М. Божко, Г. Я. Вагин // Промелектро. – Київ, 2004. – № 4. – С.20-21.
146. Исследование погрешностей трансформаторов тока и напряжения и их влияние на учет электроэнергии системы АСКУЭ / Г. Я. Вагин [и др.] // Промелектро. – Київ, 2004. – № 5. – С.30-40.
147. Вагин, Г. Я. Экономия энергоресурсов на машиностроительных предприятиях / Г. Я. Вагин, А. А. Лямин, С. А. Петрицкий // Промелектро. – Київ, 2004. – № 6. – С.31-48.

148. Вагин, Г. Я. Критерии выбора технологий для литейных цехов машиностроительных предприятий / Г. Я. Вагин, А. А. Лямин // Промышленная энергетика. – 2004. – № 8. – С.30-36.
149. Вагин, Г. Я. О необходимости приведения норм ГОСТ 13109-97 к требованиям международных стандартов / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов // Промышленная энергетика. – 2004. – № 9. – С.45-49.
150. Методика нормирования расхода электроэнергии для образовательных учреждений / Г. Я. Вагин [и др.] // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2004. – Вып.3. – С.49-55.
151. Экономическое обоснование внедрения на промышленных предприятиях энергосберегающих технологий и оборудования / Г. Я. Вагин [и др.] // Промелектро. – Київ, 2005. – № 4. – С.46-58.
152. Вагин, Г. Я. Автономные когенерационные установки (мини-ТЭЦ) модульного типа / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, А. М. Мамонов // Известия Академии инженерных наук им. А. М. Прохорова. – 2005. – Т.15. – С.280-289.
153. Вагин, Г. Я. Исследование энергопотребления и основание направления энергосбережения на нефтехимических предприятиях / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, С. А. Бугров // Известия Академии инженерных наук им. А. М. Прохорова. – 2005. – Т.15. – С.268-272.
154. Вагин, Г. Я. Исследование энергопотребления и разработка методов энергосбережения в литейных цехах / Г. Я. Вагин, А. А. Лямин // Известия Академии инженерных наук им. А. М. Прохорова. – 2005. – Т.15. – С.273-279.
155. Вагин, Г. Я. Построение систем электроснабжения промышленных предприятий с учетом электромагнитной совместимости электроприемников // Промышленная энергетика. – 2005. – № 2. – С.38-43.
156. Вагин, Г. Я. О необходимости корректировки учебных планов подготовки в вузах энергетиков для промышленных предприятий // Промышленная энергетика. – 2005. – № 5. – С.55-56.
157. Методика технико-экономического обоснования внедрения ресурсо- и энергосберегающих технологий и оборудования в промышленности / Г. Я. Вагин [и др.] // Промышленная энергетика. – 2005. – № 6. – С.8-13.
158. Пилотный энергетический проект (мини-ТЭЦ) в Нижегородской области / А. Б. Лоскутов, Г. Я. Вагин [и др.] // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2005. – Вып.4. – С.31-34.
159. Повышение надежности систем электроснабжения промышленного предприятия путем сооружения собственных мини-ТЭЦ / Г. Я. Вагин [и др.] // Промелектро. – Київ, 2006. – № 1. – С.47-52.

160. Мини-ТЭЦ в экологическом аспекте / Г. Я. Вагин [и др.] // АКВА-ТЕРМ. – 2006. – № 6. – С.98-99.
161. Вагин, Г. Я. К вопросу о повышении надежности систем электроснабжения промышленных предприятий // Промышленная энергетика. – 2006. – № 3. – С.12-14.
162. Технические и экономические критерии выбора мощности мини-ТЭЦ на промышленных предприятиях (часть 1) / Г. Я. Вагин [и др.] // Промышленная энергетика. – 2006. – № 4. – С.38-43.
163. Технические и экономические критерии выбора мощности мини-ТЭЦ на промышленных предприятиях (часть 2) / Г. Я. Вагин [и др.] // Промышленная энергетика. – 2006. – № 5. – С.29-34.
164. Вагин, Г. Я. К вопросу об энергетической сертификации промышленных предприятий // Промелектро. – Київ, 2007. – № 1. – С.47-50.
165. Вагин, Г. Я. О методах определения расчетных электрических нагрузок промышленных предприятий // Промелектро. – Київ, 2007. – № 3. – С.48-52.
166. Вагин, Г. Я. К вопросу о компенсации реактивной мощности в сетях напряжением до 1000 В / Г. Я. Вагин, Н. Н. Головкин, С. Н. Юртаев // Промелектро. – Київ, 2007. – № 6. – С.34-41.
167. Вагин, Г. Я. Анализ энергопотребления литейных цехов машиностроительных предприятий с целью снижения энергоемкости литья // Промышленная энергетика. – 2007. – № 2. – С.13-17.
168. Вагин, Г. Я. К вопросу о нормировании расходов топливо-энергетических ресурсов на промышленных предприятиях // Промышленная энергетика. – 2007. – № 3. – С.6-7.
169. Вагин, Г. Я. Методы нормирования расходов электроэнергии на машиностроительных предприятиях / Г. Я. Вагин, С. А. Петрицкий // Промышленная энергетика. – 2007. – № 12. – С.2-6.
170. Вагин, Г. Я. Анализ вариантов включения теплообменных аппаратов в тепловую схему мини-ТЭЦ / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, А. Г. Воеводин // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2007. – Вып.3-4. – С.30-32.
171. Вагин, Г. Я. Анализ схем подключения мини-ТЭЦ к тепловым сетям / Г. Я. Вагин, А. Г. Воеводин, Э. Р. Кашапов // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2007. – Вып.3-4. – С.27.
172. Вагин, Г. Я. Анализ эффективности тепловых мини-ТЭЦ с водогрейными и паровыми утилизационными котлами / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, А. Г. Воеводин // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2007. – Вып.3-4. – С.24-26.
173. Лоскутов, А. Б. Концептуальная схема мини-ТЭЦ на базе газопоршневых двигателей ДГ98М / А. Б. Лоскутов, Г. Я. Вагин, А. Г. Во-

еводин // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2007. – Вып.3-4. – С.28-29.
174. Мини-ТЭЦ как путь решения проблемы парникового эффекта / Г. Я. Вагин [и др.] // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2007. – Вып.3-4. – С.56-60.
175. Вагин, Г. Я. Основные направления снижения энергоемкости выпускаемой продукции на промышленных предприятиях // Промелектро. – Київ, 2008. – № 2. – С.51-59.
176. Вагин, Г. Я. Применение регрессионного анализа для нормирования расходов электроэнергии бюджетных организаций / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев // Известия Академии инженерных наук им. А. М. Прохорова. Малая энергетика. – 2008. – Т.23. – С.202-210.
177. Методика расчета себестоимости выработки электрической и тепловой энергии на мини-ТЭЦ различной мощности / Г. Я. Вагин [и др.] // Известия Академии инженерных наук им. А. М. Прохорова. Малая энергетика. – 2008. – Т.23. – С.39-46.
178. Схемы подключения газопоршневых мини-ТЭЦ к тепловым сетям / Г. Я. Вагин [и др.] // Известия Академии инженерных наук им. А. М. Прохорова. Малая энергетика. – 2008. – Т.23. – С.47-52.
179. Вагин, Г. Я. О необходимости корректирования методики компенсации реактивной мощности в электрических сетях до 1000 В / Г. Я. Вагин, С. Н. Юртаев // Промышленная энергетика. – 2008. – № 5. – С.31-40.
180. Вагин Г. Я. К вопросу о расчете нормативов потребления электрической энергии объектами бюджетной сферы / Г. Я. Вагин, О. Е. Солнцев // Энергосбережение и водоподготовка. – 2008. – № 6. – С.70-74.
181. Вагин, Г. Я. Влияние мини-ТЭЦ на окружающую среду / Г. Я. Вагин, О. В. Маслеева // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2008. – Вып.3-4. – С.69-73.
182. Нормирование расходов электроэнергии бюджетных учреждений / Г. Я. Вагин [и др.] // Вестник Самарского государственного технического университета. Сер. Технические науки. – 2009. – № 2. – С.128-135.
183. Вагин, Г. Я. Технико-экономический выбор плавильного оборудования литейных цехов / Г. Я. Вагин, И. А. Кузнецов // Международный журнал экспериментального образования. – 2009. – № 6. – С.58-59.
184. Вагин, Г. Я. К вопросу об экономической целесообразности применения на промышленных предприятиях сверхмощных дуговых печей // Промышленная энергетика. – 2009. – № 2. – С.35-37.

185. Вагин, Г. Я. К вопросу об экономической целесообразности применения синхронных двигателей для компенсации реактивной мощности на промышленных предприятиях / Г. Я. Вагин, Н. Н. Головкин, С. Н. Юртаев // Промышленная энергетика. – 2009. – № 6. – С.41-47.
186. Вагин, Г. Я. Выбор типа и параметров фильтрокомпенсирующих устройств в электрических сетях с дуговыми печами / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов, С. Н. Юртаев // Промышленная энергетика. – 2009. – № 11. – С.47-51.
187. Вагин, Г. Я. Повышение качества электроэнергии и компенсация реактивной мощности на металлургических предприятиях с дуговыми печами / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов, С. Н. Юртаев // Электрика. – 2009. – № 10. – С.7-11.
188. Вагин, Г. Я. Расчет нормативов потребления электрической энергии образовательных учреждений / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, С. А. Бугров // Электрика. – 2009. – № 12. – С.21-26.
189. Исследование законов случайных изменений энергопотребления образовательных учреждений / Г. Я. Вагин [и др.] // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова. – 2010. – № 2. – С.125-129.
190. Вагин, Г. Я. Исследование эффективности использования энергоресурсов в учреждениях высшего образования / Г. Я. Вагин, Л. В. Дудникова // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2010. – Т.6, № 10. – С.123-125.
191. Вагин, Г. Я. Методика выбора энерго- и ресурсосберегающего оборудования в литейных цехах / Г. Я. Вагин, И. А. Кузнецов // Известия вузов. Электромеханика. – 2010. – № 4. – С.59-63.
192. Концепция применения и основные технические решения типового ряда мини-ТЭЦ / Г. Я. Вагин [и др.] // Промышленная энергетика. – 2010. – № 7. – С.2-6.
193. Вагин, Г. Я. О необходимости приведения нормативных документов по электромагнитной совместимости и качеству электрической энергии к требованиям международных стандартов / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов // Промышленная энергетика. – 2010. – № 11. – С.45-48.
194. Концепция применения и основные технологические решения создания мини-ТЭЦ на базе газопоршневых двигателей / А. Б. Лоскутов, Г. Я. Вагин [и др.] // Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева[1]. – 2010. – № 1. – С.169-175.

[1] До 2010 г. – сборник трудов НГТУ

195. Вагин, Г. Я. Электромагнитная совместимость дуговых печей и систем электроснабжения / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов, С. Н. Юртаев // Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2010. – № 2. – С.202-210.
196. Вагин, Г. Я. Проблемы в электрических сетях с дуговыми печами / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов, С. Н. Юртаев // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2010. – № 10. – С.48-53.
197. Вагин, Г. Я. Исследование эффективности использования энергоносителей в образовательных учреждениях / Г. Я. Вагин, Л. В. Дудникова // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2010. – № 6. – С.12–16.
198. Применение светильников нового поколения для наружного освещения предприятий / Г. Я. Вагин [и др.] // Промышленная энергетика. – 2011. – № 4. – С.6-11.
199. Вагин, Г. Я. К вопросу о выборе источников реактивной мощности на промышленных предприятиях / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов, С. Н. Юртаев // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2011. – № 10. – С.48-54.
200. Вагин, Г. Я. К вопросу о выборе источников реактивной мощности на промышленных предприятиях / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов, С. Н. Юртаев // Промышленная энергетика. – 2012. – № 4. – С.26-30.
201. К вопросу о влиянии кондуктивных помех на электроприемники, элементы систем электроснабжения, управления и защиты / Г. Я. Вагин [и др.] // Промышленная энергетика. – 2012. – № 5. – С.27-31.
202. Вагин, Г. Я. Расчет годовой экономии энергоресурсов от внедренных мероприятий по энергосбережению / Г. Я. Вагин, О. В. Маслеева, Л. В. Дудникова // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2012. – Вып.1-2. – С.55-57.
203. Вагин, Г. Я. Структура системы показателей мониторинга энергоэффективности образовательных учреждений / Г. Я. Вагин, О. В. Маслеева, Н. Н. Головкин // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2012. – Вып.1-2. – С.52-54.
204. Вагин, Г. Я. Экономия электрической энергии и снижение выбросов парниковых газов за счет модернизации систем освещения государственных образовательных учреждений / Г. Я. Вагин, О. В. Маслеева, О. Ю. Малафеев // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2012. – Вып.1-2. – С.58-61.
205. О необходимости приведения новых стандартов на качество электроэнергии к требованиям международных стандартов / Г. Я. Вагин [и др.] // Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2012. – Вып.1-2. – С.31-34.

206. Вагин, Г. Я. Комментарий к новому стандарту на качество электрической энергии ГОСТ Р 54149-2010 и сопровождающим его стандартам // Промышленная энергетика. – 2013. – № 1. – С.39-43.
207. Вагин, Г. Я. К вопросу о повышении энергетической эффективности промышленных предприятий // Промышленная энергетика. – 2013. – № 5. – С.2-6.
208. Вагин, Г. Я. Ответ автора [на письмо Ю. С. Белякова «О «Комментарии к новому стандарту на качество электрической энергии ГОСТ Р 54149-2010 и сопровождающим его стандартам»»] // Промышленная энергетика. – 2013. – № 6. – С.56-57.
209. Вагин, Г. Я. Учет влияния электромагнитных помех и природных аномалий на надежность систем электроснабжения // Промышленная энергетика. – 2013. – № 7. – С.9-11.
210. Анализ влияния нелинейной однофазной нагрузки на значение тока в нулевом проводе / Г. Я. Вагин [и др.] // Промышленная энергетика. – 2013. – № 12. – С.17-19.
211. Влияние качества напряжения на экологические параметры систем освещения / Г. Я. Вагин [и др.] // Современные проблемы науки и образования : электрон. науч. журн. – 2013. – № 6. – Режим доступа: http://www.science-education.ru/113-11601.
212. Исследования пожарной опасности современных источников света / Г. Я. Вагин [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 9. – С.9-15.
213. К вопросу о выборе нулевых проводников в городских электрических сетях / Г. Я. Вагин [и др.] // Промышленная энергетика. – 2014. – № 2. – С.22-26.
214. Исследование высших гармоник тока, генерируемых энергосберегающими источниками света / Г. Я. Вагин [и др.] // Промышленная энергетика. – 2014. – № 6. – С.51-55.
215. Исследование влияния отклонений напряжения на основные параметры газоразрядных и светодиодных источников света / Г. Я. Вагин [и др.] // Промышленная энергетика. – 2014. – № 10. – С.32-38.
216. Методика экономического ранжирования осветительных приборов на основе «совокупной стоимости владения» / Г. Я. Вагин [и др.] // Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2014. – № 5. – С.75-78.
217. Влияние качества питающего напряжения на параметры искусственного освещения рабочего места / Г. Я. Вагин [и др.] // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 3, ч.2. – С.247-252.
218. Вагин, Г. Я. О необходимости введения маркировки энергоэффективности для оборудования промышленных предприятий / Г. Я. Вагин,

А. А. Севостьянов // Промышленная энергетика. – 2015. – № 6. – С.2-5.

Статьи в сборниках научных трудов

219. Вагин, Г. Я. Электроснабжение многоточечных сварочных машин // Системы автоматики и элементы электрооборудования : тр. ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1968. – Т.27, вып.7. – С.40-41.
220. Вагин, Г. Я. Вопросы электроснабжения точечных машин контактной сварки // Труды ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1969. – Т.25, вып.15. – С.115-118.
221. Вагин, Г. Я. Исследование режимов работы и расчет пиковых нагрузок машин контактной сварки // Электрические сети и системы : межвуз. сб. науч. тр. / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1970. – Вып.7. – С.90-95.
222. Вагин, Г. Я. Влияние отклонений напряжения на осветительные установки / Г. Я. Вагин, О. И. Котельников // Системы автоматики и элементы электрооборудования : тр. ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1972. – Т.28, вып.15. – С.28-29.
223. Вагин, Г. Я. Коэффициенты загрузки электродвигателей привода станков в машиностроении / Г. Я. Вагин, О. И. Котельников // Системы автоматики и элементы электрооборудования : тр. ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1972. – Т.28, вып.15. – С.25-28.
224. Вагин, Г. Я. Устранение влияния резкопеременной нагрузки на качество напряжения промышленных предприятий / Г. Я. Вагин, В. С. Орлов // Системы автоматики и элементы электрооборудования : тр. ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1973. – Т.29, вып.15. – С.40-42.
225. Вагин, Г. Я. Обследование сетей контактной сварки Волжского автозавода / Г. Я. Вагин, И. М. Лоздерник // Труды Института Тяжпромэлектропроект. Вып.2 : Новое в проектировании промышленных электроустановок. – М., 1975. – С.243-249.
226. Вагин, Г. Я. Прохождение помех, создаваемых электрооборудованием, через феррорезонансные стабилизаторы напряжения / Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин // Элементы и системы электрооборудования : межвуз. сб. – Горький, 1982. – С.71-75.
227. Вагин, Г. Я. Применение реакторов с вращающимся магнитным полем в электрических сетях машиностроительных предприятий / Г. Я. Вагин, В. С. Орлов, О. И. Котельников // Ферромагнитные устройства в энергетических системах : сб. науч. тр. / ЭНИН им. Г. М. Крижановского. – М., 1985. – С.47-63.
228. Вагин, Г. Я. Исследование влияния дуги на величину тока короткого замыкания / Г. Я. Вагин, В. А. Чечков // Электрооборудование про-

мышленных установок : межвуз. сб. / ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1985. – С.150-154.
229. Вагин, Г. Я. Экспериментальные исследования электрической дуги в низковольтных сетях / Г. Я. Вагин, В. А. Чечков // Электрооборудование промышленных установок : межвуз. сб. науч. тр. / ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1986. – С.133-137.
230. Вагин, Г. Я. Динамическое моделирование узлов электрической нагрузки с ДСП / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, Е. В. Редькин // Оптимизация систем питания и электрооборудования электротехнологических установок : сб. науч. тр. / Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1989. – С.9-16.
231. Вагин, Г. Я. Динамическое прогнозирование электропотребления дуговых сталеплавильных печей / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, Е. В. Редькин // Электрооборудование промышленных установок : межвуз. сб. науч. тр. / ГПИ. – Горький, 1989. – С.12-18.
232. Вагин, Г. Я. Колебания напряжения в узле с резкопеременной нагрузкой и конденсаторными батареями поперечной компенсации / Г. Я. Вагин, Ф. В. Шарутин // Электрооборудование промышленных установок : межвуз. сб. науч. тр. / НПИ. – Н. Новгород, 1992. – С.125-131.
233. Вагин, Г. Я. Анализ стандартизации уровней электромагнитных помех / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов // Электрооборудование промышленных установок : межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н. Новгород, 1996. – С.142-147.
234. Вагин, Г. Я. Применение динамических моделей при оценке степени помехоустойчивости электроприемников к возмущениям в электрической сети / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов // Электрооборудование промышленных установок : межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н. Новгород, 2001. – С.79-84.
235. Вагин, Г. Я. Экономия энергии в организациях бюджетной сферы / Г. Я. Вагин, А. Н. Фитасов // Электрооборудование промышленных установок : межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н. Новгород, 2001. – С.50-54.
236. Вагин, Г. Я. Методика нормирования расходов энергоносителей в образовательных учреждениях / Г. Я. Вагин, А. Н. Фитасов // Электрооборудование промышленных установок : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – Т.34. – С.77-83.
237. Оценка потенциала энергосбережения при внедрении частотных приводов в системе теплоснабжения Нижнего Новгорода / Г. Я. Вагин [и др.] // Электрооборудование промышленных установок : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – Т.34. – С.69-76.

238. Вагин, Г. Я. Исследование электропотребления и метод энергосбережения на предприятиях химической промышленности / Г. Я. Вагин, С. А. Бугров, Е. В. Бородин // Электрооборудование промышленных установок : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2005. – Т.49. – С.98-101.
239. Методика экспресс-анализа обоснованности заявленных объемов ТЭР образовательными учреждениями / Г. Я. Вагин [и др.] // Электрооборудование промышленных установок : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2005. – Т.49. – С.116-119.
240. Вагин, Г. Я. Энергоаудит литейных цехов машиностроительных предприятий / Г. Я. Вагин, А. А. Лямин // Электрооборудование промышленных установок : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2005. – Т.49. – С. 94-98.
241. Бугров, С. А. Основные направления энергосбережения на химических и нефтехимических предприятиях / С. А. Бугров, Г. Я. Вагин // Актуальные проблемы электроэнергетики : юбилейный том, посвященный 100-летию со дня рождения С. Н. Шевчука : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2006. – Т.59. – С.217-219.
242. Вагин, Г. Я. Критерии выбора числи и мощности агрегатов мини-ТЭЦ / Г. Я. Вагин, А. М. Мамонов, И. А. Кузнецов // Актуальные проблемы электроэнергетики : юбилейный том, посвященный 100-летию со дня рождения С. Н. Шевчука : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2006. – Т.59. – С. 188-190.
243. Вагин, Г. Я. Электромагнитная совместимость электроприемников / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов // Актуальные проблемы электроэнергетики : юбилейный том, посвященный 100-летию со дня рождения С. Н. Шевчука : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2006. – Т.59. – С.183-187.
244. Вагин, Г. Я. Исследование энергопотребления литейных цехов / Г. Я. Вагин, С. А. Петрицкий, И. А. Кузнецов // Актуальные проблемы электроэнергетики : юбилейный том, посвященный 90-летию НГТУ им. Р. Е. Алексеева : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2007. – Т.66. – С.33-37.
245. Вагин, Г. Я. К вопросу о применении синхронных двигателей для компенсации реактивной мощности на промышленных предприятиях / Г. Я. Вагин, Н. Н. Головкин, С. Н. Юртаев // Актуальные проблемы электроэнергетики : юбилейный том, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Плескова : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2008. – Т.70. – С.99-104.
246. Вагин, Г. Я. Применение регрессионного анализа для нормирования расходов электроэнергии бюджетных организаций / Г. Я. Вагин, Е. Н. Соснина, А. Н. Фитасов // Актуальные проблемы электроэнерге-

тики : юбилейный том, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Плескова : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2008. – Т.70. – С.147-154.

247. Вагин, Г. Я. Разработка методики выбора энергосберегающих технологий / Г. Я. Вагин, С. А. Петрицкий // Актуальные проблемы электроэнергетики : юбилейный том, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Плескова : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2008. – Т.70. – С. 86-89.
248. Вагин, Г. Я. Разработка нормативных энергетических характеристик для электротермических установок / Г. Я. Вагин, И. А. Кузнецов // Актуальные проблемы электроэнергетики : юбилейный том, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Плескова : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2008. – Т.70. – С.89-93.
249. Вагин, Г. Я. Компенсация реактивной мощности в электрических сетях напряжением 6, 10 кВ / Г. Я. Вагин, Н. Н. Головкин, С. Н. Юртаев // Прогрессивные технологии в технике, экономике, естествознании и образовании : межвуз. сб. ст. / АПИ. – Арзамас, 2008. – С.49-55.
250. Вагин, Г. Я. Исследование законов случайных изменений удельных расходов электрической энергии в образовательных учреждениях / Г. Я. Вагин, С. А. Бугров, О. Ю. Малафеев // Актуальные проблемы электроэнергетики : тр. НГТУ / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2009. – Т.77. – С.122-128.
251. Вагин, Г. Я. Расчет высших гармоник тока и напряжения в системе электроснабжения с крупной дуговой печью / Г. Я. Вагин, С. Н. Юртаев // Актуальные проблемы электроэнергетики : тр. НГТУ / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2009. – Т.77. – С.142-148.

Статьи в газетах

252. Папков, Б. В. Специализация студентов на кафедре электроснабжения / Б. В. Папков, Г. Я. Вагин // Ждановец. – 1981. – 13 февр. – С.3.
253. Вагин, Г. Я. 90 лет плану ГОЭЛРО. Нашей энергетике нужна энергия власти // Нижегородская деловая газета. – 2010. – № 12. – дек. – Режим доступа : http://www.kuriermedia.ru/ru/archiv/717/1812/ 1816/. – Дата обращения 15.10.2015.

7. Материалы и тезисы докладов совещаний, семинаров и конференций

254. Вагин, Г. Я. Вопросы электроснабжения крупных сварочных машин // Регулирование напряжения в электрических сетях : [сб. докл. на Всесоюз. совещ.] / М-во энергетики и электрификации СССР, Гл. техн. упр. по эксплуатации энергосистем. – М., 1968. – С.204-209.

255. Мукосеев, Ю. Л. Оптимизация электроснабжения при питании машин контактной сварки / Ю. Л. Мукосеев, Г. Я. Вагин // Науч.-техн. совещ. «Современные проблемы оптимального электроснабжения» : тез. докл. – Одесса, 1969. – С.17-20.
256. Вагин, Г. Я. Расчет электрических нагрузок машин для контактной электросварки на ЦВМ / Г. Я. Вагин, Е. М. Червонный // Применение вычислительной техники в электроэнергетике : сб. докл. / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1970. – С.125-130.
257. Вагин, Г. Я. Некоторые вопросы электроснабжения машин контактной электросварки // Материалы науч.-техн. конф. «Перспективы и средства автоматизации систем электропривода и электроэнергетики». – Горький, 1971. – С.24-27.
258. Вагин, Г. Я. Рациональные сети для питания машин контактной сварки // Рациональное использование электроэнергии на промышленных предприятиях : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1971. – С.133-138.
259. Исследование удельных расходов электроэнергии на плавильных печах / Ю. Л. Мукосеев, Г. Я. Вагин [и др.] // Рациональное использование электроэнергии на промышленных предприятиях : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1971. – С.125-129.
260. Мукосеев, Ю. Л. Выбор диапазона регулирования напряжения на ТЭЦ промышленных предприятий / Ю. Л. Мукосеев, Г. Я. Вагин, О. И. Котельников // Рациональное использование электроэнергии на промышленных предприятиях : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1971. – С.21-24.
261. Вагин, Г. Я. Исследование режима напряжения в сетях Горьковского автозавода / Г. Я. Вагин, О. И. Котельников // Опыт проектирования и эксплуатации систем электроснабжения промышленных предприятий : материалы докл. Всесоюз. совещ. – Л., 1972. – С.97-100.
262. Мукосеев, Ю. Л. Вопросы электроснабжения машин контактной электросварки / Ю. Л. Мукосеев, Г. Я. Вагин // Опыт проектирования и эксплуатации систем электроснабжения промышленных предприятий : [материалы докл. Всесоюз. совещ.] / М-во энергетики и электрификации СССР ; Центр. правление НТО энергет. и электротехн. пром-сти. – Л., 1972. – С.54-59.
263. Вагин, Г. Я. Исследование высших гармоник, создаваемых сварочными машинами / Г. Я. Вагин, В. Б. Иванов, В. Г. Скобелев // Тез. докл.

на III Всесоюз. совещ. по качеству электроэнергии , сентябрь 1973 г. – Баку, 1973. – С.7-9.
264. Иванов, В. Б. Исследование высших гармоник тока и напряжения в сетях Волжского автозавода / В. Б. Иванов, Г. Я. Вагин // Вопросы надежности и экономичности систем электроснабжения : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. просвещения им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1974. – С.150-155.
265. Вагин, Г. Я. Исследование колебаний напряжения в сварочных сетях и их влияние на качество электросварки // Повышение качества электрической энергии в распределительных сетях / Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1974. – С.31-33.
266. Вагин, Г. Я. Применение управляемых установок продольной компенсации для устранения колебаний напряжения и для регулирования напряжения / Г. Я. Вагин, В. С. Орлов // Повышение качества электрической энергии в распределительных сетях / Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1974. – С.93-97.
267. Вагин, Г. Я. Проектирование цехов со сварочной нагрузкой на ЭЦВМ // Новая техника в электроснабжении и электрооборудовании промышленных предприятий : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1975. – С.44-49.
268. Мукосеев, Ю. Л. Рациональное использование электрической энергии в цехах со сварочной нагрузкой / Ю. Л. Мукосеев, Г. Я. Вагин, В. С. Орлов // Рациональное использование и нормирование удельных расходов электроэнергии : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1975. – С.89-95.
269. Вагин, Г. Я. Оценка уровней несинусоидальности при сварочной нагрузке / Г. Я. Вагин, В. Б. Иванов // Современные проблемы преобразовательной техники : материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. / Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1975. – Ч.3. – С.272-279.
270. Вагин, Г. Я. Стабилизация напряжения в сетях контактной сварки при помощи статического компенсирующего устройства с параметрическим регулированием / Г. Я. Вагин, В. С. Орлов // Современные проблемы преобразовательной техники : материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. / Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1975. – Ч.3 – С.280-286.
271. Исследование влияния последовательных и параллельных конденсаторов на искажения в сварочных сетях / Г. Я. Вагин [и др.] // Методы и средства повышения качества электрической энергии в распредели-

тельных сетях : сб. науч. тр. Всесоюз. семинара / Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1976. – С.92-93.

272. Вагин, Г. Я. Исследование энергетических показателей сварочных трансформаторов // Ремонт электрооборудования на промышленных предприятиях : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1976. – С.156-160.
273. Вагин, Г. Я. Исследование качества электрической энергии на машиностроительных предприятиях и мероприятия по его улучшению / Г. Я. Вагин, О. И. Котельников // Качество электроэнергии в сетях промышленных предприятий : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1977. – С.74-80.
274. Вагин, Г. Я. Методы уменьшения расходов электрической энергии в электросварочных машинах // Тезисы докладов на Всесоюзном совещании «Электроснабжение промышленных предприятий». – Л., 1977. – С.46-47.
275. Вагин, Г. Я. Применение методов активного и пассивного эксперимента для расчета спектров напряжения / Г. Я. Вагин, В. Б. Иванов, И. Г. Крахмалин // Тезисы докладов на Всесоюзном совещании «Электроснабжение промышленных предприятий». – Л., 1977. – С.64-65.
276. Вагин, Г. Я. Исследование применения статистических компенсирующих устройств на промышленных предприятиях / Г. Я. Вагин, В. С. Орлов // Повышение качества электрической энергии : тез. докл. IV Всесоюз. совещ., 19-21 сент. 1978 г., г. Винница / Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1978. – С.28-30.
277. Вагин, Г. Я. Оптимизация режима напряжения в условиях эксплуатации / Г. Я. Вагин, О. И. Котельников // Повышение качества электрической энергии : тез. докл. IV Всесоюз. совещ., 19-21 сент. 1978 г., г. Винница / Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1978. – С.70-71.
278. Вагин, Г. Я. Технологические ущербы при механической обработке от отклонений напряжения / Г. Я. Вагин, О. И. Котельников // Повышение качества электрической энергии : тез. докл. IV Всесоюз. совещ., 19-21 сент. 1978 г., г. Винница / Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1978. – С.31-33.
279. Вагин, Г. Я. Исследование графиков суммарной нагрузки электросварочных машин и совершенствование методов расчета их электрических нагрузок // Проектирование и эксплуатация систем электроснаб-

жения : материалы конф. / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1978. – С.62-66.

280. Удельные расходы электрической энергии на электроплавильных печах в машиностроении / Г. Я. Вагин [и др.] // Рациональное использование электроэнергии : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1978. – С.93-99.
281. Вагин, Г. Я. Нормирование расходов электрической энергии по энергетическим характеристикам литейных цехов / Г. Я. Вагин, О. И. Котельников, А. И. Гардин // Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в промышленности : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1981. – С.108-111.
282. Вагин, Г. Я. Нормирование электропотребления электросварочных машин / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в промышленности : материалы семинара / О-во «Знание» ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1981. – С.112-116.
283. Вагин, Г. Я. Исследование потерь электрической энергии в сетях и установках электрической сварки и рекомендации по их снижению // Снижение потерь в электроэнергетических системах : тез. докл. Всесоюз. науч. конф., 30 сент.-3 окт. 1981 г. / М-во высш. и сред. спец. образования СССР ; МЭИ ; Азерб. правление НТО энергет. и электротехн. пром-сти. – Баку, 1981. – С.111-112.
284. Вагин, Г. Я. Исследование энергетических балансов электротермических установок и рекомендации по снижению потерь электроэнергии / Г. Я. Вагин, А. И. Гардин // Снижение потерь в электроэнергетических системах : тез. докл. Всесоюз. науч. конф., 30 сент.-3 окт. 1981 г. / М-во высш. и сред. спец. образования СССР ; МЭИ ; Азерб. правление НТО энергет. и электротехн. пром-сти. – Баку, 1981. – С.188-189.
285. Вагин, Г. Я. Влияние качества электрической энергии на работу систем управления / Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин // Повышение качества электрической энергии в промышленных электрических сетях : материалы конф. / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1982. – С.51-55.
286. Вагин, Г. Я. Расчет ущербов от колебаний напряжения // Повышение качества электрической энергии в промышленных электрических сетях : материалы конф. / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1982. – С.56-59.
287. Вагин, Г. Я. Кибернетическое моделирование цеховой сети электроснабжения / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Моделирование электро-

энергетических систем : сб. тез. докл. Всесоюз. конф. – Баку, 1982 г. – С.172-173.
288. Шевчук, С. Н. Прогнозирование электропотребления по электротермическим установкам автомобильной промышленности / С. Н. Шевчук, Г. Я. Вагин, А. И. Гардин // Технико-экономические проблемы оптимизации режимов энергопотребления на промышленных предприятиях : тез. докл. науч.-техн. конф., Челябинск, 7-9 сент. 1982 г. – Челябинск, 1982. – С.40-42.
289. Вагин, Г. Я. Системный подход к расчету ущербов от отклонений напряжения на машиностроительных предприятиях / Г. Я. Вагин, В. С. Орлов, Е. Б. Солнцев // Повышение качества энергоснабжения и эффективности промышленной энергетики : тез. докл. к Всесоюз. науч.-техн. совещ., Ташкент, 11-13 окт. 1983 г. – Л., 1983. – С.61.
290. Вагин, Г. Я. Об определении переходных сопротивлений при расчете токов короткого замыкания в сетях до 1000 В // Г. Я. Вагин, В. А. Чечков // Инструктивные указания по проектированию электротехнических промышленных установок / Ин-т «Тяжпромэлектропроект». – М., 1983. – № 4. – С.31-34.
291. Вагин, Г. Я. Расчет электрических нагрузок и выбор оборудования и сетей для установок контактной сварки / Г. Я. Вагин, Л. Б. Годгельф, Г. Н. Зотова // Инструктивные указания по проектированию электротехнических промышленных установок / Ин-т «Тяжпромэлектропроект». – М., 1983. – № 4. – С.28-30.
292. Вагин, Г. Я. Применение методов статистического моделирования на ЭЦВМ для автоматизации проектирования систем электроснабжения / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Проектирование и эксплуатация систем электроснабжения промышленных предприятий : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1984. – С.111-115.
293. Вагин, Г. Я. Нормирование электропотребления по электротермическим установкам на основе расчетных энергетических характеристик / Г. Я. Вагин, А. И. Гардин, Е. В. Редькин // Проблемы эффективного использования энергоресурсов в промышленности : тез. докл., сент. 1985 г. – Миасс, 1985. – С.28-29.
294. Вагин, Г. Я. Исследование электромагнитных помех, создаваемых электротехнологическими установками / Г. Я. Вагин, Б. П. Борисов, В. И. Копейкин // Современные проблемы энергетики : тез. докл. IV Всесоюз. совещ. / Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1985. – С.75-76.
295. Вагин, Г. Я. Оценка ущерба от некачественной электроэнергии с учетом динамических свойств объектов / Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин,

Е. Б. Солнцев // Современные проблемы энергетики : тез. докл. IV Всесоюз. совещ. / Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1985. – С.79-80.
296. Вагин, Г. Я. Экономическая оценка электромагнитной совместимости электротехнологических установок / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев // Современные проблемы энергетики : тез. докл. IV Всесоюз. совещ. / Ин-т электродинамики АН УССР. – Киев, 1985. – С.77-78.
297. Вагин, Г. Я. Повышение эффективности работы машин контактной сварки / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Экономия топливно-энергетических ресурсов в народном хозяйстве : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1986. – С.137-142.
298. Вагин, Г. Я. Управление электропотреблением промышленных предприятий путем оптимального регулирования напряжения / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев // Экономия топливно-энергетических ресурсов в народном хозяйстве : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1986. – С.89-94.
299. Вагин, Г. Я. Построение экономических моделей узлов нагрузки / Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин, О. В. Федоров // Вопросы усовершенствования технико-экономических расчетов в энергетике : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещ. – Л., 1987. – С.19-20.
300. Вагин, Г. Я. Имитационное моделирование экономических последствий работы узлов нагрузки промышленных предприятий при отклонениях напряжения / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев // Моделирование электроэнергетических систем : тез. докл. Всесоюз. науч. конф. / Риж. политехн. ин-т. – Рига, 1987. – С.82-83.
301. Вагин, Г. Я. Моделирование электрических нагрузок в промышленных сетях на ЭВМ / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Моделирование электроэнергетических систем : тез. докл. Всесоюз. науч. конф. / Риж. политехн. ин-т. – Рига, 1987. – С.80-81.
302. Кудрин, Б. И. Исследование систем электроснабжения современного крупного электрометаллургического комбината / Б. И. Кудрин, Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Повышение надежности и экономичности систем электроснабжения в условиях интенсификации производства : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1987. – С.30-38.
303. Вагин, Г. Я. Нормирование и прогнозирование расходов электрической энергии металлургическими заводами / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, Е. В. Редькин // Совершенствование нормирования и регулирования энергопотребления в промышленности : материалы семинара /

О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1987. – С.27-32.

304. Вагин, Г. Я. Исследование энергетических балансов крупных дуговых сталеплавильных печей / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, Е. В. Редькин // Научно-технический прогресс в отраслях топливно-энергетического комплекса : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1988. – С.18-21.
305. Вагин, Г. Я. Построение экономических характеристик узлов нагрузки методами имитационного моделирования // Распределенные информационные управляющие системы : [по материалам V Всесоюз. конф. по проблемам упр. развитием систем] / Саратов. гос. ун-т. – Саратов, 1988. – С.40-41.
306. Вагин, Г. Я. Определение электрических нагрузок крупных сталеплавильных цехов с ДСП / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, Е. В. Редькин // XI сес. Всесоюз. науч. семинара «Кибернетика электрических систем». «Электроснабжение промышленных предприятий» : тез. докл. (11-22 сент.). – Абакан, 1989. – С.6-7.
307. Вагин, Г. Я. Экспериментальное определение импедансов цеховых распределительных сетей / Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин, В. А. Чечков // XI сес. Всесоюз. науч. семинара «Кибернетика электрических систем». «Электроснабжение промышленных предприятий» : тез. докл. (11-22 сент.). – Абакан, 1989. – С.11-12.
308. Вагин, Г. Я. Прогнозирование электропотребления дуговых сталеплавильных печей / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, Е. В. Редькин // Технико-экономические проблемы оптимизации режимов электропотребления промышленных предприятий : сб. тез. докл. V Всесоюз. науч.-техн. конф. / О-во «Знание» РСФСР ; Урал. Дом науч.-техн. пропаганды. – Челябинск, 1989. – С.106-108.
309. Вагин, Г. Я. Перспективы применения и выбор оптимальных режимов дуговых плазменных печей / Г. Я. Вагин, А. И. Гардин, И. М. Комаров // Электрические нагрузки и электропотребление в новых условиях хозяйствования : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1989. – С.123-128.
310. Вагин, Г. Я. Расчет электрических нагрузок предприятий черной металлургии / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, Е. Н. Соснина // Электрические нагрузки и электропотребление в новых условиях хозяйствования : материалы семинара / О-во «Знание» РСФСР ; Москов. Дом науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. – М., 1989. – С.80-84.

311. Вагин, Г. Я. О применении крупных электрических печей при ограничениях потребляемой мощности / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Разработка методов и средств экономии электроэнергии в электрических системах и системах электроснабжения промышленности и транспорта : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., 13–15 нояб. 1990 г. – Днепропетровск, 1990.
312. Вагин, Г. Я. Особенности применения индивидуальных установок продольной компенсации (УПК) для электросварочных машин (ЭСМ) / Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин, Ф. В. Шарутин // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 1991 г. / Нижегород. обл. правление НТОЭ и ЭП, ННПИ. – Н. Новгород, 1991. – С.21-22.
313. Вагин, Г. Я. Состояние и перспективы построения систем электроснабжения предприятий с дуговыми печами / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Энергосбережение и автоматизация проектирования электрохозяйства промышленных предприятий : материалы семинара / О-во «Знание» РФ ; ЦРДЗ. – М., 1991. – С.60-64.
314. Вагин, Г. Я. Прогнозирование электропотребления промышленных предприятий черной металлургии / Г. Я. Вагин, С. А. Шалаев // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 1993 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 1993. – С.3-4.
315. Вагин, Г. Я. Прогнозирование электропотребления на предприятиях черной металлургии, выпускающих конверторную сталь / Г. Я. Вагин, С. А. Шалаев // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. науч.-техн. конф. (Н. Новгород, декабрь 1994 г.) / НГТУ. – Н. Новгород, 1994. – С.3-4.
316. Вагин, Г. Я. Прогнозирование электропотребления на крупных предприятиях металлургии / Г. Я. Вагин, С. А. Шалаев // Энергосбережение, электропотребление, электрооборудование : материалы науч.-техн. и метод. конф., 16-18 нояб. 1994 г., г. Новомосковск. – М., 1994. – С.40-43.
317. Вагин, Г. Я. Нормирование расходов электропотребления на предприятиях черной металлургии / Г. Я. Вагин, С. А. Шалаев // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 1995 г. – Н. Новгород, 1995. – С.27-29.
318. Вагин, Г. Я. Основные направления экономии энергии на предприятиях черной металлургии в условиях ее структурной перестройки / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, С. А. Шалаев // Электрооборудование, электроснабжение, электропотребление : материалы науч.-техн. и метод. конф., 15-17 нояб. 1995 г. – М., 1995. – С.17-18.

319. Вагин, Г. Я. Построение систем электроснабжения промышленных предприятий с учетом электромагнитной совместимости / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Электрооборудование, электроснабжение, электропотребление : материалы науч.-техн. и метод. конф., 15-17 нояб. 1995 г. – М., 1995. – С.15-17.
320. Вагин, Г. Я. Анализ нормативных документов по электромагнитной совместимости электроприемников / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. XV науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 1996 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 1996. – С.38-40.
321. Вагин, Г. Я. Исследование вероятностных законов изменения основных показателей электрических нагрузок МП / Г. Я. Вагин, Е. Н. Соснина // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. XV науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 1996 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 1996. – С.30-32.
322. Вагин, Г. Я. Построение систем электроснабжения предприятий с учетом электромагнитной совместимости электроприемников / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. XVI науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 1997 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 1997. – С.23-25.
323. Вагин, Г. Я. О необходимости корректировки некоторых положений ГОСТ 13109-87 на качество электроэнергии / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. XVII науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 1998 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 1998. – С.34-35.
324. Вагин, Г. Я. К вопросу о нормировании отклонений напряжения / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов // Кибернетика электрических систем : тез. докл. XXI сес. Всерос. науч. семинара / НПИ. – Новочеркасск, 1999. – С.84-87.
325. Вагин, Г. Я. Энергетический мониторинг бюджетных организаций / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов // Региональные проблемы энергосбережения и пути их решения : тез. докл. III Всерос. конф., 26-27 окт. 1999 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 1999. – С.62-64.
326. Вагин, Г. Я. Анализ степени влияния электромагнитных помех на электроприемники на основе построения динамических моделей / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов // XIX науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы электроэнергетики» : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.52-54.
327. Лоскутов, А. Б. Работа НИЦЭ по энергетическому обследованию, разработке нормативов и внедрению энергосберегающих мероприятий в образовательных учреждениях // А. Б. Лоскутов, Г. Я. Вагин //

Региональные проблемы энергосбережения и пути их решения : тез. докл. IV Всерос. конф. и семинара РФФИ, 24-25 окт. 2000 г. – Н. Новгород, 2000. – С.54-58.
328. Вагин, Г. Я. Анализ энергопотребления образовательных учреждений / Г. Я. Вагин, А. Н. Фитасов // Актуальные проблемы электроэнергетики: тез. докл. науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 2002 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.16.
329. Вагин, Г. Я. Оценка потенциала энергосбережения в системах водоснабжения / Г. Я. Вагин, С. А. Петрицкий // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 2002 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.14.
330. Вагин, Г. Я. Анализ нормативных документов, регламентирующих качество электрической энергии, принятых в РФ и за рубежом / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. регион. молодеж. науч.-техн. форума, Н. Новгород, 14 мая 2002 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.147.
331. Вагин, Г. Я. Анализ реализации методики лимитирования энергопотребления для бюджетных организаций / Г. Я. Вагин, Д. И. Максимов // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. регион. молодеж. науч.-техн. форума, Н. Новгород, 14 мая 2002 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.146.
332. Вагин, Г. Я. Анализ энергосберегающих мероприятий административных и промышленных зданий / Г. Я. Вагин, А. Н. Фитасов, С. А. Петрицкий // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. регион. молодеж. науч.-техн. форума, Н. Новгород, 14 мая 2002 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.149-150.
333. Вагин, Г. Я. Применение частотно-регулируемого электропривода насосов в системах тепло- и водоснабжения / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, С. А. Петрицкий // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. регион. молодеж. науч.-техн. форума, Н. Новгород, 14 мая 2002 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.148.
334. Вагин, Г. Я. Исследование энергопотребления предприятий цветной металлургии / Г. Я. Вагин, А. А. Лямин // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. XXII науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 2003 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2003. – С.14-15.
335. Вагин, Г. Я. Энергосбережение на предприятиях черной металлургии / Г. Я. Вагин, Е. Н. Соснина // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. XXII науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 2003 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2003. – С.16-17.
336. Вагин, Г. Я. Энергосбережение на машиностроительных предприятиях / Г. Я. Вагин, А. А. Лямин // Будущее технической науки : тез.

докл. II Всерос. молодеж. науч.-техн. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2003. – С.65.
337. Вагин, Г. Я. Методика выбора экономически эффективных энергоносителей для технологических процессов / Г. Я. Вагин, А. А. Лямин // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. XXIII науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 2004 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2004. – С.46-48.
338. Вагин, Г. Я. К вопросу о нормировании энергопотребления электропечей на машиностроительных предприятиях / Г. Я. Вагин, И. А. Кузнецов // Актуальные проблемы электроэнергетики : материалы докл. XXVI науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 2007 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2007. – С.17-18.
339. Вагин, Г. Я. О необходимости корректировки методики компенсации реактивной мощности в электрических сетях напряжением до 1000 В / Г. Я. Вагин, С. Н. Юртаев // Актуальные проблемы электроэнергетики : материалы докл. XXVI науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 2007 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2007. – С.15-16.
340. Вагин, Г. Я. Методы снижения потерь электрической энергии в электрических сетях напряжением до 1000 В / Г. Я. Вагин, С. Н. Юртаев // XIII Нижегородская сессия молодых ученых. Технические науки : материалы докл., Н. Новгород, 17-21 февр.2008 г. / Департамент образования Нижегород. обл. ; НГТУ. – Н. Новгород, 2008. – С.128-129.
341. Петрицкий, С. А. Разработка методики выбора энергоресурсосберегающих технологий / С. А. Петрицкий, Г. Я. Вагин // Будущее технической науки : тез. докл. VIII Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 15 мая 2009 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2009. – С.98-99.
342. Петров, А. А. Разработка программного обеспечения для расчета статических и динамических режимов в системах электроснабжения с мини-ТЭЦ / А. А. Петров, Г. Я. Вагин // Будущее технической науки : тез. докл. VIII Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 15 мая 2009 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2009. – С.94-95.
343. Юртаев, С. Н. Выбор типа компенсирующих устройств в сетях 6, 10 кВ / С. Н. Юртаев, Г. Я. Вагин, Н. Н. Головкин // Будущее технической науки : тез. докл. VIII Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 15 мая 2009 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2009. – С.101-102.
344. Вагин, Г. Я. Применение регрессионного анализа для нормирования расходов электроэнергии образовательных учреждений / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, С. А. Бугров // Наука – образованию, производству,

экономике : материалы VII междунар. науч.-техн. конф. В 3 т. / Белорус. НТУ. – Минск, 2009. – Т.1. – С.24.
345. Вагин, Г. Я. Повышение качества электроэнергии и компенсация реактивной мощности на металлургических предприятиях с дуговыми печами / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов, С. Н. Юртаев // Повышение эффективности электрического хозяйства потребителей в условиях ресурсных ограничений : материалы докл. Всерос. науч.-практ. конф., Москва, 16-20 нояб. 2009 г. – М., 2009. – Т.1. – С.17-23.
346. Вагин, Г. Я. Расчет нормативов потребления электрической энергии образовательных учреждений / Г. Я. Вагин, С. А. Бугров, Е. Б. Солнцев // Повышение эффективности электрического хозяйства потребителей в условиях ресурсных ограничений : материалы докл. Всерос. науч.-практ. конф., Москва, 16-20 нояб. 2009 г. – М., 2009. – Т.1. – С.167-175.
347. Вагин, Г. Я. Компенсация реактивной мощности в электрических сетях с нелинейными нагрузками / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов, С. Н. Юртаев // Актуальные проблемы электроэнергетики : материалы науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 2010 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева, фак. автоматики и электромеханики. – Н. Новгород, 2010. – С.93-97.
348. Вагин, Г. Я. Методические подходы к нормированию расходов электроэнергии на машиностроительных предприятиях / Г. Я. Вагин, С. А. Петрицкий // Актуальные проблемы электроэнергетики : материалы науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 2010 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева, фак. автоматики и электромеханики. – Н. Новгород, 2010. – С.90-93.
349. Влияние уличного освещения со светильниками нового поколения на питающую сеть / Г. Я. Вагин [и др.] // Актуальные проблемы электроэнергетики : материалы науч.-техн. конф., Н. Новгород, декабрь 2010 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева, фак. автоматики и электромеханики. – Н. Новгород, 2010. – С.97-101.
350. Вагин, Г. Я. Нормирование теплопотребления бюджетных учреждений с использованием математической модели теплового баланса здания / Г. Я. Вагин, Е. Н. Соснина, П. В. Терентьев // Будущее технической науки : тез. докл. IX Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 21 мая 2010 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2010. – С.77-78.
351. Вагин, Г. Я. Определение высших гармоник тока и напряжения, генерируемых крупной дуговой печью / Г. Я. Вагин, С. Н. Юртаев // Будущее технической науки : тез. докл. IX Междунар. молодеж. науч.-

техн. конф., Н. Новгород, 21 мая 2010 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2010. – С.74-75.
352. Вагин, Г. Я. Подходы к нормированию расходов электроэнергии образовательных учреждений / Г. Я. Вагин, С. А. Бугров, О. Ю. Малафеев // Будущее технической науки : тез. докл. IX Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 21 мая 2010 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2010. – С.69.
353. Вагин, Г. Я. Применение мини-ТЭЦ в системах электроснабжения для преодоления дефицита генерирующих мощностей / Г. Я. Вагин, А. А. Петров // Будущее технической науки : тез. докл. IX Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 21 мая 2010 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2010. – С.71-72.
354. Вагин, Г. Я. Технико-экономический выбор плавильного оборудования литейных цехов / Г. Я. Вагин, И. А. Кузнецов // Будущее технической науки : тез. докл. IX Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 21 мая 2010 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2010. – С.68-69.
355. Вагин, Г. Я. Исследование интергармоник, генерируемых специфическими приемниками / Г. Я. Вагин, А. А. Севостьянов, С. Н. Юртаев // Актуальные проблемы электроэнергетики : материалы [XXX регион.] науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева, фак. автоматики и электромеханики. – Н. Новгород, 2011. – С.78-82.
356. Вагин, Г. Я. Исследование моментов, действующих на генератор СГСБ900К-12В2 при его включении методом самосинхронизации / Г. Я. Вагин, А. А. Петров // Актуальные проблемы электроэнергетики : материалы [XXX регион.] науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева, фак. автоматики и электромеханики. – Н. Новгород, 2011. – С.91-95.
357. Вагин, Г. Я. Мониторинг потребления энергоресурсов образовательных учреждений / Г. Я. Вагин, О. Ю. Малафеев // Актуальные проблемы электроэнергетики : материалы [XXX регион.] науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева, фак. автоматики и электромеханики. – Н. Новгород, 2011. – С.87-91.
358. Малафеев, О. Ю. Экономия электрической энергии в системах освещения образовательных учреждений / О. Ю. Малафеев, Г. Я. Вагин, Н. Е. Ревина // Будущее технической науки : сб. материалов XI Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 18 мая 2012 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2012. – С.74-75.
359. Вагин, Г. Я. Резервы экономии электрической энергии в системах освещения государственных образовательных учреждений / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, О. Ю. Малафеев // Электрические аппараты и электри-

ческие комплексы и системы : сб. докл. междунар. науч.-практ. конф. (22-25 мая 2012 г., Ульяновск) / УлГТУ. – Ульяновск, 2012. – Т.2. – С.401-403.

360. Вагин, Г. Я. Исследование высших гармоник тока в городских электрических сетях / Г. Я. Вагин [и др.] // Актуальные проблемы электроэнергетики : сб. науч.-техн. ст. [материалы XXXII регион. науч.-техн. конф.] / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2013. – С.27-32.
361. Вагин, Г. Я. О необходимости учета активных сопротивлений при расчетах устойчивости в электрических сетях напряжением выше 1000 В, питающихся от мини-ТЭЦ / Г. Я. Вагин, А. А. Петров // Актуальные проблемы электроэнергетики : сб. науч.-техн. ст. [материалы XXXII регион. науч.-техн. конф.] / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2013. – С.18-22.
362. Вагин, Г. Я. Экономическая оценка проектов по повышению энергетической эффективности систем освещения / Г. Я. Вагин, Н. Н. Головкин, О Ю. Малафеев // Актуальные проблемы электроэнергетики : сб. науч.-техн. ст. [материалы XXXII регион. науч.-техн. конф.] / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2013. – С.23-27.
363. Вагин, Г. Я. Повышение энергетической эффективности систем освещения – важный фактор в укреплении экономической безопасности Нижегородского региона / Г. Я. Вагин, Н. Н. Головкин, О. Ю. Малафеев // Экономическая безопасность России : проблемы и перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. ученых, специалистов, преподавателей вузов, аспирантов, студентов / Совет безопасности РФ ; М-во пром-ти и инноваций Нижегород. обл. ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2013. – С.232-235.
364. Использование маркировки инженерного оборудования зданий при разработке мероприятий по повышению энергетической эффективности при проведении энергоаудита объектов различного назначения / Г. Я. Вагин [и др.] // Актуальные проблемы электроэнергетики : сб. науч.-техн. ст. [материалы XXXIII регион. науч.-техн. конф.] / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2014. – С.39-43.
365. Методика экономического ранжирования осветительных приборов на основе совокупной стоимости владения / Г. Я. Вагин [и др.] // Актуальные проблемы электроэнергетики : сб. науч.-техн. ст. [материалы XXXIII регион. науч.-техн. конф.] / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2014. – С.32-39.
366. Экономический анализ проекта сооружения мини-ТЭЦ или электростанции малой мощности в системах электроснабжения / Г. Я. Вагин [и др.] // Актуальные проблемы электроэнергетики : сб. науч.-техн. ст.

[материалы XXXIII регион. науч.-техн. конф.] / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2014. – С.43-49.

367. Вагин, Г. Я. Оценка потенциала экономии электроэнергии систем управления внутренним освещением административных помещений / Г. Я. Вагин, Е. Б. Солнцев, О. Ю. Малафеев // Будущее технической науки : сб. материалов XIII Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 23 мая 2014 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2014. – С.71-72.
368. Влияние отклонения напряжения на срок службы современных ламп / Г. Я. Вагин [и др.] // Будущее технической науки : сб. материалов XIII Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 23 мая 2014 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2014. – С.70-71.

8. Информационные материалы

369. Вагин, Г. Я. Установка для групповой стабилизации напряжения в сетях, питающих контактную сварку : информ. л. / Горьк. межотраслевой территор. ЦНТИ. – Горький, 1970. – № 289-70. – 4 с.
370. Вагин, Г. Я. Некоторые вопросы электроснабжения машин контактной электросварки. Вычислительная техника : информ. л. / Горьк. межотраслевой территор. ЦНТИ. – Горький, 1970. – № 459-70. – 4 с.
371. Вагин, Г. Я. Прибор для оценки уровня фликера : информ. л. / Г. Я. Вагин, О. И. Котельников, И. Г. Крахмалин / Горьк. межотраслевой территор. ЦНТИ. – Горький, 1982. – № 47-82. – 3 с.
372. Вагин, Г. Я. Фликерметр : информ. л. / Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин, В. А. Чечков ; ВДНХ СССР. – М., 1988. – 2 с.
373. Вагин, Г. Я. Измеритель тока короткого замыкания (ИТКЗ) : информ. л. / Г. Я. Вагин, И. Г. Крахмалин, В. А. Чечков ; ГПИ им. А. А. Жданова ; ВДНХ СССР. – М., 1988. – 2 с.
374. Вагин, Г. Я. Измеритель тока короткого замыкания : информ. л. / Г. Я. Вагин [и др.] ; Междунар. выставка – ярмарка НТТМ стран СЭВ. – Пловдив. Болгария, ноябрь, 1989. – 2 с.

9. Отчеты о научно-исследовательской работе

375. Совершенствование и разработка новых схем электроснабжения и канализации электроэнергии предприятий нефтяной, химической и машиностроительной промышленности : отчет о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Альтман И. В., Вагин Г. Я., Зельцбург Л. М. [и др.]. – Горький, 1971. – 51 с. – № ГР 71052377.
376. Разработать принципы оптимального построения систем электроснабжения промышленных предприятий, обеспечивающих повыше-

ние качества, надежности и эффективности этих систем. Прогнозирование ущерба от нарушения электроснабжения : отчет о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; рук. НИР Вагин Г. Я. – Горький, 1982. – 73 с. – № ГР 0182.3007960. – Инв. № 0282.0070542.

377. Изыскательские работы по экономии электрической энергии, снижению потерь и разработке мероприятий по улучшению ремонтов энергетического оборудования. Нормирование расходов электроэнергии : отчет о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; рук. НИР Вагин Г. Я. – Горький, 1984. – 75 с. – № ГР 0182.3007960. – Инв. № 0284.0027105.
378. Разработать принципы оптимального построения систем электроснабжения промышленных предприятий, обеспечивающих повышение качества, надежности и эффективности этих систем. Методика нормирования расходов электроэнергии для электросварочных производств : отчет о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; рук. НИР Вагин Г. Я. – Горький, 1985. – 64 с. – № ГР 0182.3007960. – Инв. № 0286.008307.
379. Разработать принципы оптимального построения систем электроснабжения промышленных предприятий, обеспечивающих повышение качества, надежности и эффективности этих систем. Нормирование и экономия электрической энергии в электротехнологических установках : отчет о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; рук. НИР Вагин Г. Я. – Горький, 1986. – 69 с. – № ГР 0186.0035604. – Инв. № 0287.0035939.
380. Разработка методов оптимального построения систем электроснабжения промышленных предприятий : отчет о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; рук. НИР Вагин Г. Я. – Горький, 1988. – 58 с. – № ГР 0186.0035604. – Инв. № 0289.0039538.
381. Оптимизация систем электроснабжения. Расчет электрических нагрузок дуговых сталеплавильных печей : отчет о НИР / Горьк. политехн. ин-т ; рук. НИР Вагин Г. Я. – Горький, 1990. – 95 с. – № ГР 0182.3007960.
382. Разработка основных концептуальных положений экономии топливно-энергетических ресурсов в энергоемких отраслях промышленности : отчет о НИР / НГТУ ; рук. НИР Вагин Г. Я. – Н. Новгород, 2006. – 262 с. - № ГР 0182.3007960.

10. Литература о жизни и деятельности профессора Г. Я. Вагина

383. Артамонов, Ф. Автоматизированная установка Геннадия Вагина идет на заводы страны / Ф. Артамонов // Горьковский рабочий. – 1970. – 2 нояб.

384. Геннадий Яковлевич Вагин: [передовики труда] / Промышленная энергетика. – 1988. – №5. – С.63.
385. Вагин Геннадий Яковлевич // Кто есть кто в Нижегородской области : биогр. справ. – Н. Новгород : ООО Агентство «Комсомольская правда – Форпост», 2000. – Вып.2. – С.48.
386. Вагин Геннадий Яковлевич // Видные учёные России (Нижний Новгород) : биогр. энцикл. – Н. Новгород : ИД «Диалог культур», 2007. – Вып.2. – С.2.
387. Вагин Геннадий Яковлевич. [К 70-летию со дня рождения] // Промышленная энергетика. – 2008. – № 3. – С. 58-69.
388. Вагин Геннадий Яковлевич (к 70-летию со дня рождения). // Промелектро. – Київ, 2008. – № 1. – С.4.
389. Вагин Геннадий Яковлевич. Время собирать камни / Н. Симаков // Твои, Россия, имена : ист.-биогр. альм. Вып.1. – Н. Новгород : ИД «Диалог культур», 2008. – С.291-307. – Режим доступа : http://www.dom.impnino.ru/izdat/books/names.pdf. – дата обращения 6.08.15.
390. Вагин Геннадий Яковлевич // Видные ученые России (Нижний Новгород). [Деятели образования и науки] : биогр. энцикл. Вып.3. – 1-е изд., доп. и изм. – Н. Новгород : ИД «Диалог культур», 2009. – С.23. – Режим доступа : http://www.dom.impnino.ru/izdat/books/vur.pdf. – дата обращения 6.08.15.
391. Вагин Геннадий Яковлевич // Кто есть кто в Нижегородской области : биогр. справ. – Н. Новгород : ООО Издательский Дом «Диалог Культур», 2009. – Вып.5. – С.27-28. – Режим доступа : http://www.dom.impnino.ru/izdat/books/whoiswho.pdf. – дата обращения 6.08.15.
392. Вагин Геннадий Яковлевич // Видные учёные России (Нижний Новгород). [Деятели образования и науки] : биогр. энцикл. – 1-е изд., доп. и изм. – Н. Новгород : ИД «Диалог культур», 2010. – Вып.4.– С.23.
393. Вагин Геннадий Яковлевич [Видеозапись] // Видеоверсия энциклопедии «Видные учёные России (Нижний Новгород). Деятели образования и науки». – 2012. Режим доступа : https://www.youtube.com/watch?v=r5DMOL3sLdY. – дата обращения 6.08.15.
394. Вагин Геннадий Яковлевич // Видные учёные России (Нижний Новгород). [Деятели образования и науки] : биогр. энцикл. – 1-е изд., доп. и изм. – Н. Новгород : ИД «Диалог культур», 2013. – Вып.5.– С.24.
395. Горлова, А. Вагин Геннадий Яковлевич : «Моя жизненная энергетика» // Искра : газета ин-та электроэнергетики НГТУ им. Р. Е. Алек-

сеева. – 2013. – № 4(21). – дек. – С.4. – Режим доступа : http: //www.nntu.ru/faculs/fae1. – Дата обращения 15.10.2015.
396. Вагин Геннадий Яковлевич // Энциклопедия «Известные учёные» [Электронный ресурс] : [биогр. данные и фото выдающихся ученых и специалистов] / РАЕ. – Электрон. дан. – Режим доступа : http://www.famous-scientists.ru/2282/. – Загл. с экрана. – Дата обращения 6.08.2015.

Список кандидатов наук, выполнивших кандидатские диссертации под руководством Г. Я. Вагина

Ф.И.О.	Год защиты
Солнцев Е. Б.	1986
Салтыкова О. А.	1987
Чечков В. А.	1988
Шарутин Ф. В.	1992
Редькин Е. В.	1993
Шалаев С. А.	1995
Севостьянов А. А.	2003
Петрицкий С. А.	2010
Бугров С. А.	2011
Юртаев С. Н.	2012

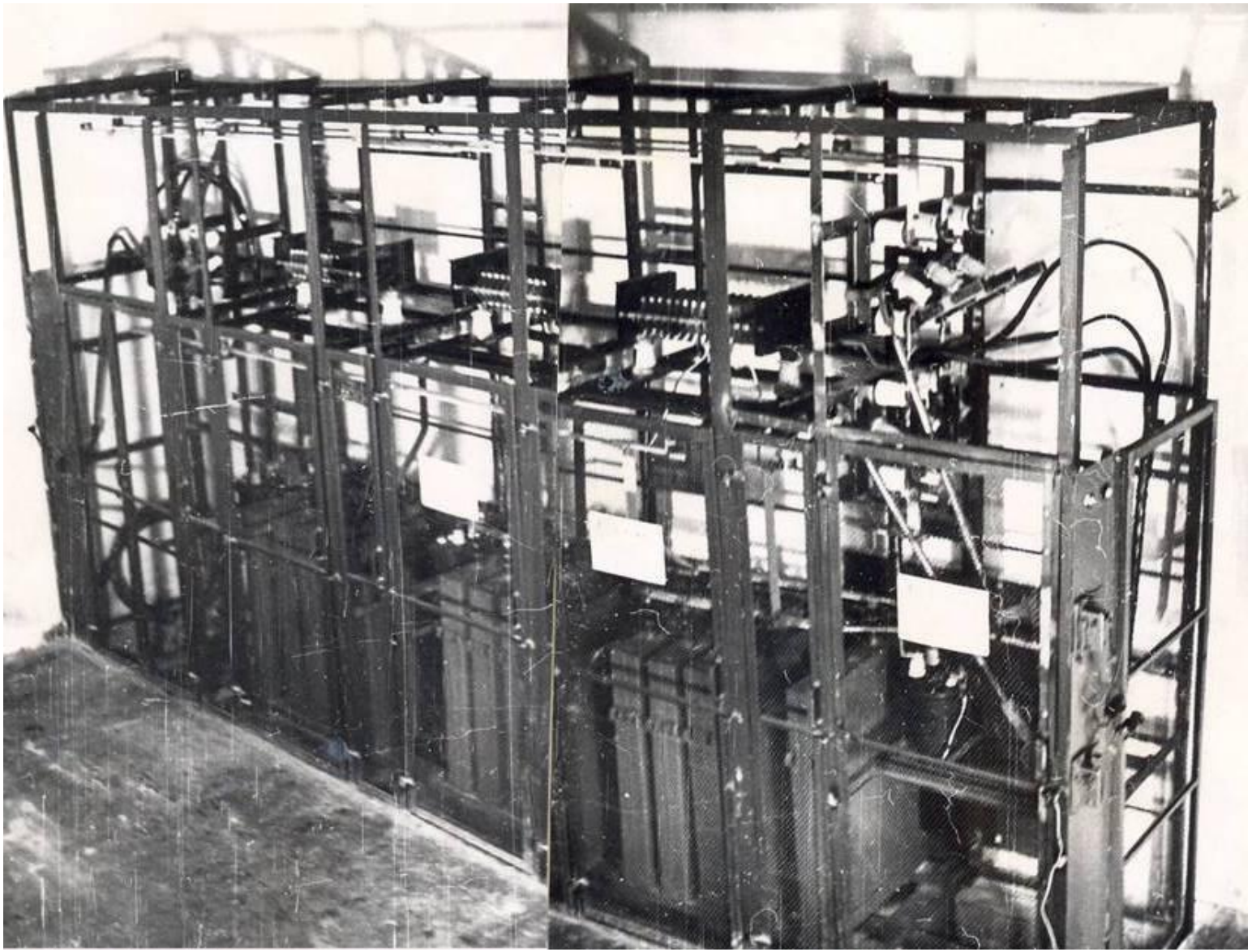
Список кандидатов наук, у которых Г. Я. Вагин был научным консультантом по кандидатским диссертациям

Ф.И.О.	Год защиты
Котельников О. И.	1975
Орлов В. С.	1981
Крахмалин И. Г.	1982
Гардин А. И.	1983
Лоскутов А. Б.	1985
Соснина Е. Н.	2001
Мамонов А. М.	2006
Терентьев П. В.	2014

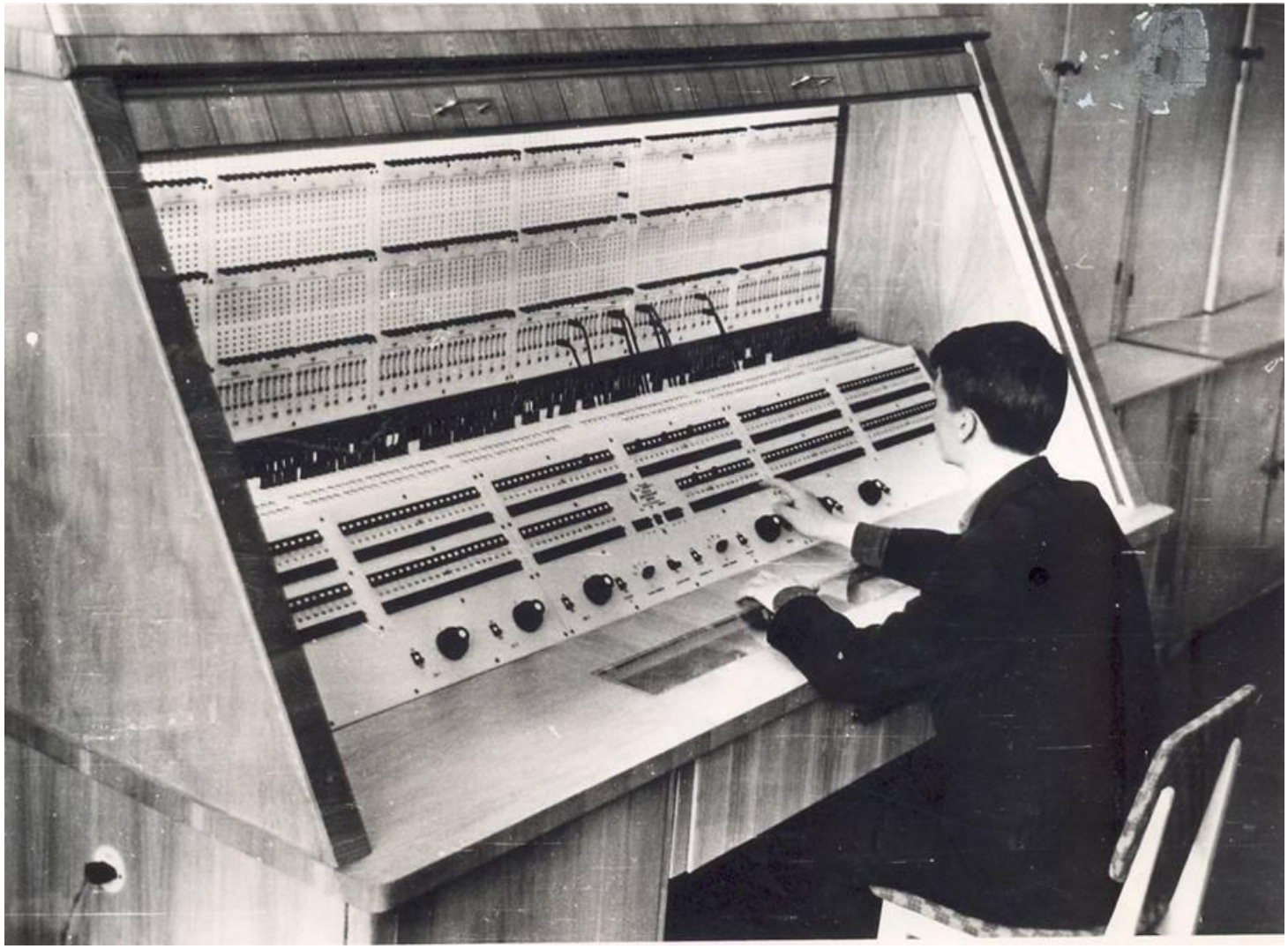
Список докторов наук, у которых Г. Я. Вагин был научным консультантом по докторским диссертациям

Ф.И.О.	Год защиты
Лоскутов А. Б.	1994

Москва, МЭИ. Март 1978 г.
ФПК зав. кафедрами по эл. энергетике всех вузов СССР.
Первый ряд : 4-й слева министр энергетики СССР П. С. Непорожний ;
Второй ряд : 7-й слева Г. Я. Вагин



Первая в СССР установка для стабилизации напряжения в сварочных сетях. 1970 г.



Г. Я. Вагин проводит исследования на модели электрических сетей. 1980 г.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА - ЯРМАРКА НТТМ СТРАН
СЭВ Пловдив, Болгария 1989г.

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ экспонат ИТКЗ - измеритель тока короткого замыкания (авторы Вагин Г.Я., Крахмалин И.Г., Чечков В.А., Бубнов А.П.)

О ЗАСЛУГАХ В ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ "СОДРУЖЕСТВО"

Ноябрь 1989г.
Пловдив

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КОМИСАР
ВЫСТАВКИ:

Грамота Международной выставки-ярмарки НТТМ стран СЭВ Г.Я.Вагину за экспонат ИТКЗ – измеритель тока короткого замыкания. Пловдив, Болгария. 1989 г.

Вагин
(фамилия)
Геннадий
(имя)
Яковлевич
(отчество)

Присвоено почетное звание
"Заслуженный деятель науки Российской Федерации"

Президент
Российской Федерации

М.П.

Указ Президента
Российской Федерации
от "27" ОКТЯБРЯ 2003 г.

Присвоение Г.Я. Вагину почетного звания
«Заслуженный деятель науки РФ»

ВАГИН

ГЕННАДИЙ

ЯКОВЛЕВИЧ

№ 25345

Награжден (а)
нагрудным знаком

« Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»

За заслуги в области образования

Заместитель Министра

В. Фридлянов

Приказ Минобрнауки России

от 4 мая 2007 г.

№ 592/к-н

Удостоверение к отраслевой награде Министерства образования
и науки Российской Федерации

Высший Инженерный Совет России
Российская инженерная академия

II Съезд инженеров России

Диплом

лауреата Всероссийского конкурса
II Съезда инженеров России в области науки и техники

награждается

Вагин
Геннадий Яковлевич

за проекты мини-ТЭЦ нового поколения

с вручением
МЕДАЛИ «Инженерная слава»

Председатель Высшего Инженерного Совета — С.М.Миронов

Президент Российской инженерной академии — Б.В.Гусев

г.Москва — 25 ноября 2010 г.

РОССИЙСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ

Вагин
Геннадий
Яковлевич

награжден(а) медалью
“Инженерная слава”

Постановление
Президиума РИА № 22
от 16.11.2010 г.

Президент РИА

Б.В.Гусев

“16” 11. 2010 г.

DIPLÔME

Inventions Geneva

SALON INTERNATIONAL DES INVENTIONS GENÈVE

Après examen, le Jury International a décidé

de remettre à: NIZHNY NOVGOROD STATE TECHNICAL UNIVERSITY

pour l'invention: Système consistant en une mini unité de station d'échange thermique/électrique

MÉDAILLE D'ARGENT
SILVER MEDAL
SILBERMEDAILLE

Genève, le 8 avril 2011

Le Président du Jury: David Taji

Le Président du Salon: Jean-Luc Vincent

Диплом и серебряные медали 39-го Международного салона изобретений, новой техники и технологий в Женеве (Швейцария). Апрель 2011 г.

ФОНД РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ДИПЛОМ

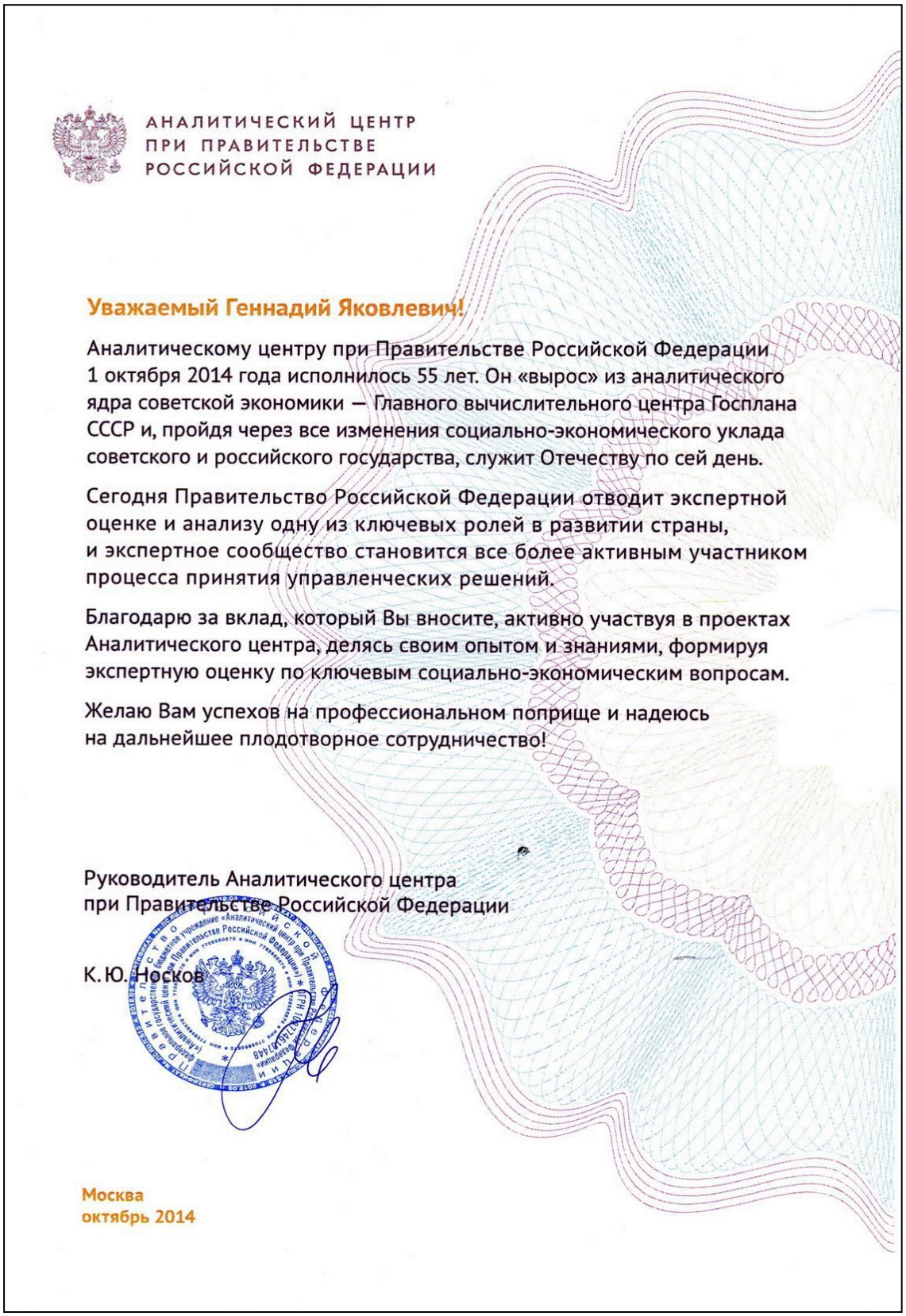
ЛАУРЕАТА ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НА ЛУЧШУЮ НАУЧНУЮ КНИГУ 2012 ГОДА

НАГРАЖДАЕТСЯ КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ:

Вагин Геннадий Яковлевич
Соснина Елена Николаевна
(г. Нижний Новгород, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева)
за книгу **«Системы электроснабжения»**

Президент ФОНДА РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ,
Заместитель Председателя Комитета по образованию Государственной Думы Российской Федерации,
лауреат Премии Правительства РФ в области образования,
академик Российской академии образования,
доктор педагогических наук, профессор ***М.Н. Дарулава***

Сочи 2013 год



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уважаемый Геннадий Яковлевич!

Аналитическому центру при Правительстве Российской Федерации 1 октября 2014 года исполнилось 55 лет. Он «вырос» из аналитического ядра советской экономики — Главного вычислительного центра Госплана СССР и, пройдя через все изменения социально-экономического уклада советского и российского государства, служит Отечеству по сей день.

Сегодня Правительство Российской Федерации отводит экспертной оценке и анализу одну из ключевых ролей в развитии страны, и экспертное сообщество становится все более активным участником процесса принятия управленческих решений.

Благодарю за вклад, который Вы вносите, активно участвуя в проектах Аналитического центра, делясь своим опытом и знаниями, формируя экспертную оценку по ключевым социально-экономическим вопросам.

Желаю Вам успехов на профессиональном поприще и надеюсь на дальнейшее плодотворное сотрудничество!

Руководитель Аналитического центра
при Правительстве Российской Федерации

К. Ю. Носков

Москва
октябрь 2014

Благодарность Г. Я. Вагину от Аналитического центра
при Правительстве РФ. Октябрь, 2014 г.

Именной указатель к библиографическому списку

Алтунин Б. Ю. 28
Альтман И. В. 375
Андрюшин Н. Ф. 21
Артамонов Ф. 383
Бадахян А. А. 87
Беляев С. В. 28
Божко В. М. 5,138,145
Борисов, Б. П. 3,7,8,10,44,111,294
Бородин Е. В. 37,238
Бугров С. А. 153,188,238,241,250,344,346,352
Воеводин А. Г. 64,65,68-72,170-173
Гардин А. И. 44,102,281,284,288,293,309
Годгельф А. Б. 87,291
Головкин Н. Н. 120,166,185,203,245,249,343,362,363
Горинова Н. А. 72
Горлова А. 395
Горностаева А. В. 28
Дудникова Л. В. 190,197,202
Евстигнеева Т. А. 22
Жежеленко И. В. 5,96,106
Зельцбург Л. М. 375
Зенютич Е. А. 43,61,71-73
Зотова Г. Н. 291
Иванов В. Б. 84,86,88,89,263,264,269,275
Кашапов Э. Р. 62,171
Комаров И. М. 309
Копейкин В. И. 294
Коровин В. А. 36,41
Котельников О. И. 76,81,83,94,102,108,109,222,223,227,260,261,273,277, 278,281,371
Крахмалин И. Г. 7,21,23,99,108,113,116,118,226,275,285,295,299,307, 312,371-373
Кудрин Б. И. 128,302
Кузнецов И. А. 75,183,191,242,244,248,338,354
Куренный Э. Г. 9
Леушин И. О. 36,41
Лоздерник И. М. 225
Лоскутов А. Б. 8,14,25-27,33,36,38,39,41,50-52,57,61,62,97,107,112, 115,119-121,127,128,131,135-137,142,144,152,158,

	173,194,230,231,282,287,292,297,301-304,306,308, 310,311,313,318,319,325,327
Лямин А. А.	141,147,148,154,240,334,336,337
Максимов Д. И.	331
Малафеев О. Ю.	204,250,352,357-359,362,363,367
Мамонов А. М.	31,37,58,62,152,242
Маслеева О. В.	181,202-204
Масулис Р. И.	108
Мичурин О. И.	80,87
Мукосеев Ю. Л.	15,82,255,259,260,262,268
Муха В. П.	87
Окороков В. Р.	14
Орлов В. С.	24,85,104,109,122,224,227,266,268,270,276,289
Папков Б. В.	252
Петрицкий С. А.	35,135,147,169,244,247,329,332,333,341,348
Петров А. А.	71,342,353,356,361
Праховник А. В.	2
Рабинович М. Л.	5
Ревина Н. Е.	358
Редькин Е. В.	115,127,230,231,293,303,304,306,308
Севостьянов А. А.	27,34,38,39,59,133,140,143,186,187,193,195,196,199, 200,218,233,234,243,320,322,324,326,330,345,347,355
Сергеев С. К.	11-13,46-48,99
Сидоренко Э. Т.	2
Симаков Н.	389
Скобелев В. Г.	84,263
Смигиринов С. А.	86
Солнцев Е. Б.	7,57,61-72,118,136,153,170,172,176,180,188,289,295, 296,298,300,333,344,346,359,367
Соснина Е. Н.	29,37,40,141,246,310,321,335,350
Счастливый Г. Г.	8
Терентьев П. В.	350
Туманов И. М.	22
Угодников Д. Л.	87
Федоров О. В.	28,299
Фитасов А. Н.	235,246,328,332
Чечков В. А.	52,53,60,110,114,116,123,228,229,290,307,372,373
Червонный Е. М.	82,256
Шалаев С. А.	128,131,314-318
Шарутин Ф. В.	123,125,232,312
Шевчук С. Н.	241-243,288

Шидловский А. К. 3,8-10
Шмелев М. Е. 56
Юртаев С. Н. 59,166,179,185-187,195,196,199,200,245,249,251,339, 340,343,345,347,351,355
Ярвик Я. Я. 24

Список журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе

АКВА-ТЕРМ. – 2006. – № 6 160
Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова. – 2010. – № 2 189
Вестник Воронежского государственного технического университета.– 2010. – Т.6, № 10 190
Вестник Самарского государственного технического университета. Сер. Технические науки. – 2009. – № 2 182
Известия Академии инженерных наук им. А. М. Прохорова. – 2005. – Т.15 152-154
Известия Академии инженерных наук им. А. М. Прохорова. Малая энергетика. – 2008. – Т.23 176-178
Известия АН СССР. Энергетика и транспорт. – 1990. – Т.36, № 1 119
Известия вузов. Электромеханика. – 1981. – № 2 95
Известия вузов. Электромеханика. – 1982. – № 9 100
Известия вузов. Электромеханика. – 1983. – № 12 103
Известия вузов. Электромеханика. – 1985. – № 7 107
Известия вузов. Электромеханика. – 1985. – № 12 108
Известия вузов. Электромеханика. – 1986. – № 12 112
Известия вузов. Электромеханика. – 1988. – № 9 115
Известия вузов. Электромеханика. – 1993. – № 6 126
Известия вузов. Электромеханика. – 2010. – № 4 191
Известия вузов. Энергетика. – 1971. – № 6 78
Известия вузов. Энергетика. – 1975. – № 8 83
Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 9 212
Международный журнал экспериментального образования. – 2009. – № 6 183
Промышленная энергетика. – 1968. – № 10 76
Промышленная энергетика. – 1970. – № 1 77
Промышленная энергетика. – 1971. – № 1 79

Промышленная энергетика. – 1972. – № 1 80
Промышленная энергетика. – 1972. – № 6 81
Промышленная энергетика. – 1975. – № 6 84
Промышленная энергетика. – 1976. – № 4 86
Промышленная энергетика. – 1976. – № 8 87
Промышленная энергетика. – 1977. – № 9 88
Промышленная энергетика. – 1978. – № 4 89
Промышленная энергетика. – 1978. – № 7 90
Промышленная энергетика. – 1979. – № 9 91
Промышленная энергетика. – 1980. – № 3 92
Промышленная энергетика. – 1980. – № 6 93
Промышленная энергетика. – 1980. – № 8 94
Промышленная энергетика. – 1981. – № 4 96
Промышленная энергетика. – 1981. – № 10 97
Промышленная энергетика. – 1982. – № 10 101
Промышленная энергетика. – 1982. – № 8 102
Промышленная энергетика. – 1983. – № 2 104
Промышленная энергетика. – 1983. – № 5 105
Промышленная энергетика. – 1984. – № 12 106
Промышленная энергетика. – 1985. – № 7 109
Промышленная энергетика. – 1985. – № 12 110
Промышленная энергетика. – 1987. – № 10 114
Промышленная энергетика. – 1989. – № 4 116
Промышленная энергетика. – 1989. – № 11 117
Промышленная энергетика. – 1990. – № 11 120
Промышленная энергетика. – 1991. – № 12 121
Промышленная энергетика. – 1992. – № 2 122
Промышленная энергетика. – 1992. – № 6 123
Промышленная энергетика. – 1992. – № 7 124
Промышленная энергетика. – 1993. – № 2 127
Промышленная энергетика. – 1993. – № 12 128
Промышленная энергетика. – 1994. – № 7 129
Промышленная энергетика. – 1995. – № 6 130
Промышленная энергетика. – 1995. – № 9 131
Промышленная энергетика. – 1996. – № 11 132
Промышленная энергетика. – 1998. – № 1 133
Промышленная энергетика. – 2004. – № 8 148
Промышленная энергетика. – 2004. – № 9 149
Промышленная энергетика. – 2005. – № 2 155
Промышленная энергетика. – 2005. – № 5 156

Промышленная энергетика. – 2005. – № 6 157
Промышленная энергетика. – 2006. – № 3 161
Промышленная энергетика. – 2006. – № 4 162
Промышленная энергетика. – 2006. – № 5 163
Промышленная энергетика. – 2007. – № 2 167
Промышленная энергетика. – 2007. – № 3 168
Промышленная энергетика. – 2007. – № 12 169
Промышленная энергетика. – 2008. – № 3 387
Промышленная энергетика. – 2008. – № 5 179
Промышленная энергетика. – 2009. – № 2 184
Промышленная энергетика. – 2009. – № 6 185
Промышленная энергетика. – 2009. – № 11 186
Промышленная энергетика. – 2010. – № 7 192
Промышленная энергетика. – 2010. – № 11 193
Промышленная энергетика. – 2011. – № 4 198
Промышленная энергетика. – 2012. – № 4 200
Промышленная энергетика. – 2012. – № 5 201
Промышленная энергетика. – 2013. – № 1 206
Промышленная энергетика. – 2013. – № 5 207
Промышленная энергетика. – 2013. – № 6 208
Промышленная энергетика. – 2013. – № 7 209
Промышленная энергетика. – 2013. – № 12 210
Промышленная энергетика. – 2014. – № 2 213
Промышленная энергетика. – 2014. – № 6 214
Промышленная энергетика. – 2014. – № 10 215
Промышленная энергетика. – 2015. – № 6 218
Сварочное производство. – 1975. – № 9 85
Современные проблемы науки и образования :электрон. науч. журн. – 2013. – № 6 211
Техническая электродинамика. – 1986. – № 2 111
Техническая электродинамика. – 1992. – № 5 125
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева[2]. – 2010. – № 1 194
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2010. – № 2 195
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2014. – № 5 216
Фундаментальные исследования. – 2014. – № 3, ч.2 217
Электрика. – 2009. – № 10 187
Электрика. – 2009. – № 12 188
Электричество. – 1972.– № 6 82
Электричество. – 1981. – № 3 98

[2] До 2010 г. – сборник трудов НГТУ

Электричество. – 1987. – № 4 113
Электричество. – 1989. – № 5 118
Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2010. – № 10 196
Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2011. – № 10 199
Электротехническая промышленность. Сер. Электросварка. – 1981. – Вып.5 99
Энергобезопасность и энергосбережение. – 2010. – № 6 197
Энергосбережение и водоподготовка. – 2008. – N 6 180
Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 1999. – Вып.1 134
Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2000. – Вып.2 135
Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2001. – Вып.1 136
Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2001. – Вып.3 137
Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2003. – Вып.1 142
Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2004. – Вып.3 150
Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2005. – Вып.4 158
Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2007. – Вып.3-4 170-174
Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2008. – Вып.3-4 181
Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения. – 2012. – Вып.1-2 202-205

Промелектро. – Київ, 2002. – № 1 138
Промелектро. – Київ, 2003. – № 3 139
Промелектро. – Київ, 2003. – № 6 140,141
Промелектро. – Київ, 2004. – № 1 143
Промелектро. – Київ, 2004. – № 2 144
Промелектро. – Київ, 2004. – № 4 145
Промелектро. – Київ, 2004. – № 5 146
Промелектро. – Київ, 2004. – № 6 147
Промелектро. – Київ, 2005. – № 4 151
Промелектро. – Київ, 2006. – № 1 159
Промелектро. – Київ, 2007. – № 1 164

Промелектро. – Київ, 2007. – № 3 165
Промелектро. – Київ, 2007. – № 6 166
Промелектро. – Київ, 2008 – № 1 388
Промелектро. – Київ, 2008. – № 2 175

Географический указатель[3]

Абакан 306,307
Арзамас 249
Баку 263,283,284,287
Винница 276-278
Днепропетровск 311
Киев 2,3,5,7,8,10,17,18,44,230,265,266,269-271,276-278, 294-296
Львов 221
Миасс 293
Минск 344
Москва 1,4,9,21,28,38,39,41,225,227,254,256,258-260,264, 267,268,272,273,279-282,285,286,290-292,297,298, 302-304,309,310,313,316,318,319,345,346,372,373
Новомосковск 316
Новочеркасск 324
Одесса 255
Пловдив 374
Рига 300,301
Санкт-Петербург (Ленинград) 261,262,274,275,289,299
Саратов 305
София 6
Таллинн 24
Ташкент 289
Ульяновск 359
Челябинск 288,308

[3] Город Н. Новгород (Горький) в указателе не отражен

Оглавление

От составителей 3
Биографический очерк....4
1. Монографии, диссертации и авторефераты диссертаций 8
2. Учебники и учебные пособия....9
4. Учебно-методические работы 12
5. Авторские свидетельства, патенты и программы ЭВМ....13
6. Статьи в журналах, сборниках научных трудов, газетах 16
Статьи в журналах....16
Статьи в сборниках научных трудов 28
Статьи в газетах 31
7. Материалы и тезисы докладов совещаний, семинаров и конференций....31
8. Информационные материалы....46
9. Отчеты о научно-исследовательской работе....46
10. Литература о жизни и деятельности профессора Г. Я. Вагина 47
Список кандидатов наук, выполнивших кандидатские диссертации под руководством Г. Я. Вагина....50
Список кандидатов наук, у которых Г. Я. Вагин был научным консультантом по кандидатским диссертациям 50
Список докторов наук, у которых Г. Я. Вагин был научным консультантом по докторским диссертациям....50
Именной указатель к библиографическому списку 60
Список журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе....62
Географический указатель 66

Подписано в печать 09.12.15. Формат 60×84 1/16..
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4,25
Тираж 100 экз. Заказ 808

—

Нижегородский государственный технический университет
им. Р.Е. Алексеева.
Типография НГТУ.
Адрес университета и полиграфического предприятия:
603950, ГСП-41, г.Н. Новгород, ул. Минина, 24.