

**Міністерство освіти і науки України
Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова**

Наукова бібліотека

Рябенський Володимир Михайлович

(до 70-річчя з дня народження)

Бібліографічний покажчик

Миколаїв 2016

УДК 016:621.3
ББК 91.9:31.2
Р 98

Рябенський Володимир Михайлович [Електронний ресурс] : бібліогр. покажчик / уклад.: М. С. Жигалкіна, Т. С. Панченко ; за ред. Т. М. Костирко. – Миколаїв : НУК, 2016. – 34 с. – Режим доступу : <http://lib.nuos.edu.ua>.

Бібліографічний покажчик присвячений 70-річчю з дня народження Рябенського Володимира Михайловича – доктора технічних наук, професора, завідувача кафедрою теоретичної електротехніки та електронних систем.

Мета покажчика – відобразити наукові та науково-методичні праці вченого. До його складу увійшли монографії, підручники, навчальні посібники, методичні вказівки, статті, матеріали доповідей на всеукраїнських та міжнародних наукових, науково-практичних конференціях, авторські свідоцтва і патенти. Матеріал у покажчику розташовано за алфавітом прізвищ авторів робіт (крім авторських свідоцтв та патентів).

Бібліографічний опис праць складено згідно діючих ДСТУ. Нумерація документів у покажчику наскрізна. Всі документи публікуються мовою оригіналу. Для студентів, аспірантів, науковців і спеціалістів різних галузей освіти, науки і виробництва.

© Національний університет
кораблебудування, 2016
© Наукова бібліотека
НУК, 2016



Володимир Михайлович Рябенський народився в с. Березнеговате Миколаївської області в родині колгоспника. В 1964 році закінчив середню школу, а в 1965 р. поступив до МКІ ім. адмірала С. Й. Макарова. В 1971 р. закінчив інститут, одержавши кваліфікацію інженера-електрика за спеціальністю "Електрообладнання суден", після чого був направлений до аспірантури.

В 1974 р. успішно закінчив аспірантуру при кафедрі електрообладнання суден і залишився там працювати на посаді асистента. Після захисту кандидатської дисертації в 1975 р. був обраний на посаду ст. викладача кафедри електрообладнання суден.

В вересні 1977 р. він обраний на посаду доцента кафедри електрообладнання суден.

В грудні 1990 р. рішенням ВАК В. М. Рябенському присуджена наукова ступінь доктора технічних наук і в липні 1992 р. його обирають на посаду професора кафедри електрообладнання суден. З 1997 р. Володимир Михайлович – завідувач кафедри теоретичних основ електротехніки

Професор В. М. Рябенський приймає активну участь у виконанні науково-дослідницьких робіт, виступає з доповідями на науково-методичних семінарах кафедри та конференціях, творчо застосовує свої знання по удосконаленню навчального процесу згідно з вимогами Болонської угоди, підвищує свій науковий рівень, використовує нові прогресивні методи для перевірки знань студентів, складанні тестових задач, успішно організує роботу кафедри з підготовки навчально-методичних посібників, розробки та постановки нових лабораторних робіт з електроніки та мікропроцесорної техніки, успішно готує вітчизняних та зарубіжних науковців через аспірантуру.

Володимир Михайлович автор понад 170 наукових праць, з яких понад 50 авторських свідоцтв, 8 навчальних посібників з грифом МОНУ, 3 монографії.

Він всі роки тісно співпрацює з промисловими підприємствами. Довгий час працював консультантом ЗПО "Перетворювач", головним конструктором ВАТ "ЕРА". Має зарубіжні сертифікати, тісно співпрацює з такими фірмами, як Shneider Electric, Semso, Deif, Electrim, Elmon.

За досягнення високих показників у праці неодноразово нагороджувався дипломами, преміями, почесними грамотами.

Кваліфікований викладач, людина з широким кругозором і глибокими спеціальними знаннями, талановитий організатор, справедливий, принциповий, вимогливий до себе і підлеглих керівник, професор В. М. Рябенький завжди виконує роботу на високому навчально-методичному та професійному рівні з позицій ділової етики та доброзичливості до колег та студентів. Це людина високої внутрішньої культури, яка поєднує в собі високі людські та професійні якості. Його чутливість та добропорядність служать взірцем для оточуючих його людей.

За високі людські якості – чуйність, здатність завжди прийти на допомогу, він користується авторитетом і заслуженою повагою серед студентів та колег по роботі.

**Список
научових і науково-методичних праць**

1971 р.

1. Рябенский, В. М. Метод расчета широтно-импульсных преобразователей на повышенные частоты / В. М. Рябенский, М. Н. Антонов // Тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1971. – Вып. 49. – С. 65–70.

1972 р.

2. Анисимов, Я. Ф. Гармонический анализ выходного напряжения широтно-импульсных преобразователей / Я. Ф. Анисимов, В. М. Рябенский, М. Н. Антонов // Тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1972. – Вып. 57. – С. 65–71.

1973 р.

3. Анисимов, Я. Ф. О выборе схемы пассивного фильтра для сглаживания выпрямленного напряжения / Я. Ф. Анисимов, В. М. Рябенский // Тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1973. – Вып. 73. – С. 47–54.

4. Рябенский, В. М. О некоторых особенностях расчета Г-образного сглаживающего фильтра / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов // Тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1973. – Вып. 73. – С. 54–58.

1974 р.

5. Рябенский, В. М. Высокочастотные колебания в выходном напряжении широтно-импульсных преобразователей / В. М. Рябенский, В. Н. Павленко // Тр. НКИ. – Николаев: НКИ, 1974. – Вып. 87. – С. 31–35.

6. Рябенский, В. М. Исследование динамики системы "выпрямитель – фильтр – нагрузка" / В. М. Рябенский, В. Р. Кантор // Судостроение: респуб. межвед. науч.-техн. сб. – К.: Высш. шк., 1975. – Вып. 124.

7. Рябенский, В. М. Об одной особенности расчета Т-образного сглаживающего фильтра / В. М. Рябенский // Энергетика. – 1974. – № 2.

8. Рябенский, В. М. Об одном способе синхронизации систем управления выпрямителями с питающей сетью / В. М. Рябенский // Судостроение: респуб. межвед. науч.-техн. сб. – К.: Высш. шк., 1975. – Вып. 124.

1975 р.

9. Рябенский, В. М. Анализ активных фильтров с последовательной компенсацией / В. М. Рябенский, А. А. Шерман // Тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1975. – Вып. 101. – С. 77–82.

10. Рябенский, В. М. Вероятностный метод анализа многоканальных систем управления преобразователями / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов // Преобразование параметров электрической энергии : сб. науч. тр. – К. : Наук. думка, 1975.

11. Рябенский, В. М. Высшие гармоники в системах с вентильными преобразователями / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов, А. К. Жук // Материалы

V всесоюз. науч.-техн. конф. по методам расчета нелинейных цепей. – Ташкент, 1975.

12. Рябенский, В. М. Одноканальная система управления выпрямителями с высокой симметрией управляющих импульсов / В. М. Рябенский // Тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1975. – Вып. 101. – С. 82–87.

13. Рябенский, В. М. Повышение симметрии управляющих импульсов как способ снижения неканонических гармоник / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов, А. К. Жук // Современные задачи преобразовательной техники : сб. тр. ИЭ АН УССР. – К. : Наук. думка, 1975.

1976 р.

14. Неканонические гармоники и способы их снижения на выходе статического преобразователя / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов, А. К. Жук и др. // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. по повышению эффективности устройств преобразовательной техники. – Л., 1976.

15. Повышение качества энергии в судовых электроэнергетических системах с тиристорными преобразователями / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов, А. К. Жук и др. // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Автоматизация СЭЭС". – Л., 1976.

16. Рябенский, В. М. Анализ статического режима стабилизированного тиристорного выпрямителя / В. М. Рябенский, В. Н. Губаревич, В. Ф. Чернай // Тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1976. – Вып. 115. – С. 66–73.

17. Рябенский, В. М. Анализ эффективности дифференциального фильтра / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов // Оптимизация параметров электромагнитной энергии : сб. тр. ИЭ АН УССР. – К. : Наук. думка, 1976.

18. Рябенский, В. М. Влияние стабилизированных тиристорных выпрямителей на амплитуды неканонических гармоник в судовой сети / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов, А. К. Жук // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Автоматизация СЭЭС". – Л., 1976.

19. Рябенский, В. М. Влияние тиристорных преобразователей на судовую сеть / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов, В. Л. Свистунов // Материалы всесоюз. семинара "Методы и средства повышения качества электрической энергии". – К. : Наук. думка, 1976.

20. Рябенский, В. М. Некоторые вопросы синтеза активных фильтров с последовательной компенсацией / В. М. Рябенский, С. П. Нор // Тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1976. – Вып. 115. – С. 52–59.

21. Рябенский, В. М. Некоторые особенности расчета сложных схем фильтров / В. М. Рябенский, В. Н. Губаревич // Системы стабилизированного тока : сб. тр. ИЭ АН УССР. – К. : Наук. думка, 1976.

22. Рябенский, В. М. Одноканальная система управления выпрямителями и ее анализ / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов // Материалы конф. "Повышение эффективности устройств преобразовательной техники". – К. : Наук. думка, 1976.

1977 р.

23. Некоторые вопросы оптимального проектирования систем с широтно-импульсными преобразователями / В. М. Рябенский, В. Н. Губаревич, В. А. Скороходов и др. // Регуляторы и стабилизаторы тока : сб. тр. ИЭ АН УССР. – К. : Наук. думка, 1977.

24. Применение методов планирования эксперимента для анализа работы дифференциального фильтра / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов, В. Я. Кутковецкий и др. // Тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1977. – Вып. 127.

25. Рябенский, В. М. Исследование систем с ШИМ на ЭВМ / В. М. Рябенский, В. А. Скороходов // Материалы семинара "Применение ЭВМ для анализа и проектирования преобразователей". – Саратов : СПИ, 1977.

26. Рябенский, В. М. Моделирование динамики систем с управляемыми выпрямителями и комбинированными фильтрами / В. М. Рябенский, А. А. Шерман, С. П. Нор // Материалы семинара "Применение ЭВМ для анализа и проектирования преобразователей". – Саратов : СПИ, 1977.

27. Рябенский, В. М. Сравнительный анализ сглаживающих фильтров на основе обобщенной Т-образной схемы / В. М. Рябенский // Энергетика. – 1977. – № 7.

1978 р.

28. Исследование границ устойчивости электроприводов с широтно-импульсными преобразователями / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов, В. А. Скороходов и др. // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Вентильные автоматизированные электроприводы". – Запорожье, 1978.

29. Рябенский, В. М. Анализ систем с широтно-импульсными преобразователями / В. М. Рябенский, В. Н. Губаревич, В. А. Скороходов // Расчет и оптимизация систем стабилизированного тока : сб. тр. ИЭ АН УССР. – К. : Наук. думка, 1978.

30. Рябенский, В. М. Вероятностный метод определения уровня гармоник тока, потребляемого группой преобразователей / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов, Б. Н. Гордеев // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Повышение качества электрической энергии". – К., 1978. – Т. 3.

31. Рябенский, В. М. Метод синтеза комбинированных фильтров / В. М. Рябенский, А. А. Шерман. – Николаев, 1978. – Деп. в ВИНТИ 08.04.1980, № 521.

32. Рябенский, В. М. Минимизация технико-экономических показателей комбинированных фильтров / В. М. Рябенский, С. П. Нор // Оптимизация устройств автономной энергетики : сб. тр. ИЭ АН УССР. – К. : Наук. думка, 1978.

33. Рябенский, В. М. Об одном способе симметрирования управляющих импульсов систем управления преобразователями / В. М. Рябенский. – Николаев, 1978. – Деп. в ВИНТИ 12.09.1978, № 934.

34. Рябенский, В. М. Особенности проектирования активных фильтров / В. М. Рябенский, А. А. Шерман. – Николаев, 1978. – Деп. в ВИНТИ 12.09.1978, № 945.

35. Рябенский, В. М. Упрощенный метод расчета фактора пульсаций в замкнутых вентильных системах / В. М. Рябенский, В. А. Скороходов, Э. А. Швец // Тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1978. – Вып. 139. – С. 98–102.

36. Рябенский, В. М. Широотно-импульсный преобразователь как элемент системы автоматического регулирования / В. М. Рябенский, В. А. Скороходов // Проблемы технической электродинамики. – 1978. – № 65.

1979 р.

37. Проектирование судовых стабилизированных источников для временного электроснабжения / В. М. Рябенский, В. А. Скороходов, Э. А. Швец и др. // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Совершенствование проектирования СЭЭС". – Л., 1979.

38. Разработка и исследование реверсивного ШИП на основе силовых транзисторов / В. М. Рябенский, Г. В. Ахвердян, В. В. Ващиленко и др. // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы преобразовательной техники". – К., 1979. – Т. 4.

39. Рябенский, В. М. Высококачественный источник постоянного напряжения / В. М. Рябенский, В. А. Скороходов // Электропривод и электропитание автоматизированных установок : сб. тр. – Томск : ТГУ, 1979.

40. Рябенский, В. М. Каскадно-включенные фильтры с параллельной и последовательной компенсацией / В. М. Рябенский, С. П. Нор // Проблемы преобразования параметров электрической энергии : сб. тр. ИЭ АН УССР. – К. : Наук. думка, 1979.

41. Рябенский, В. М. Основные характеристики преобразователей с инверторным регулированием / В. М. Рябенский, С. Т. Симонян, Я. Ф. Анисимов // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. по проблемам автоматизированного электропривода. – Ташкент, 1979.

42. Рябенский, В. М. Особенности проектирования судовых стабилизированных выпрямителей при всплесках и провалах напряжений сети / В. М. Рябенский, С. Т. Симонян // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Совершенствование проектирования СЭЭС". – Л., 1979.

43. Рябенский, В. М. Применение вероятностных методов к анализу качества выпрямленного напряжения / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов, С. М. Исаков // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы преобразовательной техники". – К., 1979. – Т. 4.

44. Рябенский, В. М. Проектирование преобразователей постоянного тока : метод. рук. к курсовому и дипломному проектированию / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов. – Николаев : НКИ, 1979.

45. Рябенский, В. М. Статические и динамические характеристики реверсивного транзисторного широко-импульсного преобразователя / В. М. Рябенский, В. В. Ващиленко // Электропривод и электропитание автоматизированных установок : сб. тр. – Томск : ТГУ, 1979.

46. Рябенский, В. М. Границы устойчивости судовых вентильных преобразователей / В. М. Рябенский, В. А. Скороходов, Э. А. Швец // Судостроение : респуб. межвед. науч.-техн. сб. – К. : Вышш. шк., 1979. – Вып. 28.

47. Рябенский, В. М. Устройства питания электронной аппаратуры: монография / В. М. Рябенский, В. Н. Губаревич, В. Ф. Басовский. – К. : Техника, 1979.

1980 р.

48. Рябенский, В. М. Анализ каскадно-соединенных активных фильтров с параллельной компенсацией / В. М. Рябенский, Г. В. Ахвердян // Материалы всесоюз. конф. "Современные задачи преобразовательной техники". – К., 1980.

49. Рябенский, В. М. Гармонический анализ выпрямленного напряжения преобразователей с инверторным регулированием / В. М. Рябенский, Э. А. Швец, С. Т. Симонян // Методы и технические средства стабилизации тока : сб. тр. ИЭ АН УССР. – К. : Наук. думка, 1980.

50. Рябенский, В. М. Использование интегральных показателей качества электроэнергии при проектировании пассивных фильтров / В. М. Рябенский, В. А. Скороходов, В. В. Ващиленко // Техническая электродинамика. – 1980. – № 5.

51. Рябенский, В. М. Исследование каскадно-включенных фильтров с последовательной компенсацией / В. М. Рябенский // Методы и технические средства стабилизации тока : сб. тр. ИЭ АН УССР. – К. : Наук. думка, 1980.

52. Рябенский, В. М. Принципы построения и основные характеристики стабилизированных преобразователей с инверторным регулированием / В. М. Рябенский, С. Т. Симонян, Э. А. Швец // Энергетика. – 1980. – № 6.

53. Рябенский, В. М. Проектирование преобразователей переменного тока : метод. рук. по курсовому и дипломному проектированию / В. М. Рябенский. – Николаев : НКИ, 1980.

54. Рябенский, В. М. Снижение гармоник, возбуждаемых несимметрией сети на стороне постоянного тока управляемого выпрямителя / В. М. Рябенский // Электротехника. – 1980. – № 12.

1981 р.

55. Рябенский, В. М. Неканонические гармоники низковольтных стабилизированных преобразователей / В. М. Рябенский // Техническая электродинамика. – 1981. – № 2.

56. Рябенский, В. М. Неканонические гармоники трехфазного мостового выпрямителя с асинхронной системой управления / В. М. Рябенский, Н. К. Тистол // Энергетика. – 1981. – № 6.

57. Рябенский, В. М. Применение метода корреляционных функций к анализу качества напряжения автономных энергосистем с вентильными преобразователями / В. М. Рябенский, Б. Н. Гордеев // Электромеханика. – 1981. – № 2.

58. Рябенский, В. М. Сравнительный анализ технико-экономических показателей систем с ШИП и управляемыми выпрямителями / В. М. Рябенский, Г. В. Ахвердян, В. А. Скороходов // Методы и средства повышения эффективности устройств преобразовательной техники : сб. тр. – К. : Наук. думка, 1981.

1982 р.

59. Рябенский, В. М. Анализ эффективности сглаживающего фильтра мостового типа / В. М. Рябенский // Электромеханика. – 1982. – № 7.

60. Рябенский, В. М. Динамическая модель в малом стабилизированных преобразователей с инверторным регулированием / В. М. Рябенский, Э. А. Швец // Электричество. – 1982. – № 8. – С. 58–60.

61. Рябенский, В. М. Исследование каскадного включения активных энергетических фильтров / В. М. Рябенский, Г. В. Ахвердян // Преобразовательная техника. – 1982. – № 2.

62. Рябенский, В. М. Неканонические гармоники выпрямленного напряжения трехфазной нулевой схемы с асинхронной системой управления / В. М. Рябенский, Н. К. Тистол // Электромеханика. – 1982. – № 8.

63. Рябенский, В. М. Применение корреляционных методов к оценке качества напряжения замкнутых вентильных систем / В. М. Рябенский, С. М. Исаков, И. И. Гусев // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. по теории и методам расчета нелинейных систем. – Ташкент, 1982.

64. Рябенский, В. М. Принципы построения систем управления преобразователями прецизионных регулируемых источников электропитания / В. М. Рябенский, С. М. Исаков, И. И. Гусев // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы электромагнитной совместимости". – Таллин, 1982.

65. Рябенский, В. М. Проблемы построения прецизионных регулируемых источников тока и пути их решения / В. М. Рябенский, С. М. Исаков // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы электромагнитной совместимости". – Таллин, 1982.

66. Рябенский, В. М. Спектрально-корреляционные характеристики низкочастотных колебаний напряжений автономных электростанций / В. М. Рябенский, С. М. Исаков // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. по теории и методам расчета нелинейных систем. – Ташкент, 1982.

1983 р.

67. Вероятностная оценка низкочастотных помех судовых сетей / В. М. Рябенский, С. М. Исаков, Г. В. Павлов и др. // Электрооборудование судов : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1983. – С. 7–13.

68. Применение корреляционных методов к анализу качества напряжения преобразователей в установившихся режимах работы / В. М. Рябенский, С. М. Исаков, Б. Н. Гордеев и др. // Процессы в устройствах преобразования параметров электрической энергии : сб. науч. тр. – К. : Наук. думка, 1983.

69. Разработка и исследование эффективных алгоритмов управления преобразователями с компенсацией неканонических гармоник / В. М. Рябенский, Н. К. Тистол, С. М. Исаков и др. // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы преобразовательной техники". – К., 1983. – Т. 7.

70. Рябенский, В. М. Анализ эффективности пассивных фильтров с учетом разбросов параметров реактивных элементов / В. М. Рябенский, В. Л. Свистунов // Энергетика. – 1983. – № 1.

71. Рябенский, В. М. Оценка уровня низкочастотных колебаний выходного напряжения ШИП с асинхронными системами управления /

В. М. Рябенский, С. М. Исаков // Процессы в устройствах преобразования параметров электрической энергии : сб. науч. тр. – К. : Наук. думка, 1983.

72. Рябенский, В. М. Сравнительный анализ точности систем управления выпрямителями при колебаниях частоты сети / В. М. Рябенский, С. М. Исаков, Г. В. Павлов // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы преобразовательной техники". – К., 1983. – Т. 7.

1984 р.

73. Рябенский, В. М. Измерительно-регистрирующий комплекс ИРК-1 / В. М. Рябенский, Г. Д. Лясковский // Информ. листок. – О., 1984. – Вып. 3.

74. Рябенский, В. М. Методические указания к выполнению лабораторных работ по судовой электронике / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов, Э. А. Швец. – Николаев : НКИ, 1984.

75. Рябенский, В. М. Переносная аппаратура для измерения и регистрации случайных процессов в сетях автономных энергосистем / В. М. Рябенский, Г. Д. Лясковский, Г. В. Павлов // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы метрологического обеспечения научных исследований". – Л., 1984.

76. Рябенский, В. М. Повышение точности измерения несимметрии напряжений питающей сети / В. М. Рябенский, Г. Д. Лясковский // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы метрологического обеспечения научных исследований". – Л., 1984.

77. Рябенский, В. М. Повышение эффективности алгоритмов управления судовыми преобразователями / В. М. Рябенский, Б. Н. Пекер, Н. К. Тистол // Электрооборудование судов : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1985. – С. 3–8.

1986 р.

78. Рябенский, В. М. Оптимизация структур и параметров регуляторов прецизионных источников тока / В. М. Рябенский, Г. В. Павлов // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы электромагнитной совместимости силовых полупроводниковых преобразователей". – Таллин, 1986.

79. Рябенский, В. М. Повышение точности многоканальных систем фазового управления вентильными преобразователями / В. М. Рябенский, Г. В. Павлов // Энергетика. – 1986. – № 9.

80. Рябенский, В. М. Принцип компенсации низкочастотных помех сети в выпрямленном напряжении / В. М. Рябенский, Б. Н. Пекер // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы электромагнитной совместимости силовых полупроводниковых преобразователей". – Таллин, 1986.

81. Рябенский, В. М. Работа трехфазного нулевого выпрямителя с инвариантной системой управления при нестабильности и несимметрии сети / В. М. Рябенский, Б. Н. Пекер, Н. К. Тистол // Электромеханика. – 1986. – № 11.

1987 р.

82. Вероятностные характеристики плазменных воспламенителей / В. М. Рябенский, И. Б. Матвеев, В. Н. Овсянников и др. // Судовое машиностроение : сб. науч. тр. НКИ. – Николаев : НКИ, 1987.

83. Рябенский, В. М. Алгоритм определения параметров несимметрии напряжений трехфазной сети / В. М. Рябенский, Б. Н. Пекер // Техническая электродинамика. – 1987. – Т. 1.

84. Рябенский, В. М. Измерительно-моделирующий комплекс для оптимизации структур тиристорных преобразователей / В. М. Рябенский, В. Д. Ухань, Г. В. Павлов и др. // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы преобразовательной техники". – К., 1987.

85. Рябенский, В. М. Имитатор низкочастотных помех автономных энергетических систем / В. М. Рябенский, Г. Д. Лясковский, В. Д. Ухань // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы преобразовательной техники". – К., 1987.

86. Рябенский, В. М. Методические указания к выполнению лабораторных по электронике / В. М. Рябенский, В. И. Иванов. – Николаев : НКИ, 1987.

87. Рябенский, В. М. Устройство для имитации помех и искажений сети для испытания судовой аппаратуры / В. М. Рябенский, Г. Д. Лясковский, В. Д. Ухань // Информ. листок. – О., 1987. – Вып. 8.

1988 р.

88. Измерительно-регистрирующий комплекс ИРК-2 / В. М. Рябенский, Б. Н. Пекер, Г. В. Павлов и др. // Информ. листок. – О., 1988. – Вып. 5.

89. Рябенский, В. М. Вероятностные и спектрально-корреляционные характеристики параметров качества электроэнергии / В. М. Рябенский, Б. Н. Пекер, Г. В. Павлов // Материалы науч.-техн. конф. "Устройства преобразования информации для контроля и управления в энергетике". – Х., 1988.

90. Рябенский, В. М. Помехозащищенная микропроцессорная система управления вентилями преобразователями / В. М. Рябенский, Б. Н. Пекер // Материалы науч.-техн. конф. "Устройства преобразования информации для контроля и управления в энергетике". – Х., 1988.

91. Рябенский, В. М. Статистический анализ и прогнозирование питающего напряжения микропроцессорными средствами для управления статическими преобразователями / В. М. Рябенский, В. А. Яковлев, В. М. Горбачев // Материалы науч.-техн. конф. "Устройства преобразования информации для контроля и управления в энергетике". – Х., 1988.

1989 р.

92. Замкнутые системы преобразования электроэнергии : монография / В. М. Рябенский, Г. В. Павлов, В. Я. Жуйков и др. – К. : Техника, 1989.

93. Рябенский, В. М. Вопросы и задачи по судовой электронике : учеб. пособие / В. М. Рябенский, В. И. Иванов. – Николаев : НКИ, 1989. – Ч. 1.

94. Рябенский, В. М. Повышение помехоустойчивости судовых полупроводниковых систем автоматики : учеб. пособие / В. М. Рябенский, Г. Д. Лясковский, В. А. Скороходов. – Л., 1989.

95. Рябенский, В. М. Совершенствование преобразовательных устройств стартерных установок судовых турбин / В. М. Рябенский, И. Н. Данильев // Материалы VII всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы комплексной автоматизации судовых технических средств". – Л., 1989.

96. Рябенский, В. М. Спектр модулированного напряжения импульсных преобразователей постоянного тока / В. М. Рябенский // Техническая электродинамика. – 1989. – Т. 6.

97. Рябенский, В. М. Стохастическая модель управляемого выпрямителя при случайных управляющих и возмущающих воздействиях / В. М. Рябенский, Г. В. Павлов, В. Д. Ухань // Техническая электродинамика. – 1989. – Т. 2.

98. Рябенский, В. М. Структуры прецизионных источников электропитания судовых дополнительных устройств / В. М. Рябенский, А. Г. Кришталь, И. Н. Данильев // Материалы VII всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы комплексной автоматизации судовых технических средств". – Л., 1989.

99. Рябенский, В. М. Цифровые устройства систем судовой автоматики: учеб. пособие / В. М. Рябенский, Г. В. Павлов, В. А. Скороходов. – Л., 1989.

100. Рябенский, В. М. Цифровые элементы электронной техники : учеб. пособие / В. М. Рябенский, Г. В. Павлов, В. А. Скороходов. – Николаев : НКИ, 1989.

101. Рябенский, В. Regulacne Menicove pohony / В. Рябенский, В. Рачек, А. Вегг. – Братислава : Альфа, 1989.

102. Стенд для предустановочной наладки судового электрооборудования / В. М. Рябенский, В. Д. Ухань, В. А. Скороходов и др. // Судостроительная промышленность. – 1989. – № 9.

1990 р.

103. Рябенский, В. М. Малогабаритное зарядное устройство генераторов импульсных токов / В. М. Рябенский, Л. Н. Мирошниченко, А. Н. Пусев // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Электрофизические методы и технологии воздействия на свойства материалов". – Николаев, 1990.

104. Рябенский, В. М. Малогабаритное регулируемое зарядное устройство для емкостных накопителей / В. М. Рябенский, Л. Н. Мирошниченко, А. Н. Пусев // Информ. листок. – О., 1990. – № 062-90.

1991 р.

105. Рябенский, В. М. Вопросы и задачи по судовой электронике : метод. пособие / В. М. Рябенский. – Николаев : НКИ, 1991. – Ч. 2.

106. Рябенский, В. М. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу "Судовая электроника" / В. М. Рябенский, В. И. Иванов. – Николаев : НКИ, 1991.

107. Рябенский, В. М. Микропроцессорные системы импульсно-фазового управления преобразователями / В. М. Рябенский, Б. Н. Пекер, Г. В. Павлов //

Техническая электродинамика. Тематич. вып. Силовая электроника и энергоэффективность. – 2001. – Ч. 2.

108. Рябенский, В. М. Особенности проектирования активных фильтров прецизионных источников тока / В. М. Рябенский, А. Г. Кришталь // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы преобразовательной техники". – Чернигов, 1991. – Т. 5.

109. Рябенский, В. М. Принципы построения и перспективы создания малогабаритных зарядных устройств / В. М. Рябенский, Л. Н. Мирошниченко, И. А. Журавская // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы преобразовательной техники". – Чернигов, 1991. – Т. 1.

110. Рябенский, В. М. Пути повышения технических характеристик транзисторных инверторов напряжения / В. М. Рябенский, А. Н. Пусев // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. "Проблемы преобразовательной техники". – Чернигов, 1991. – Т. 4.

111. Рябенский, В. М. Справочник по наладке судовой полупроводниковой автоматики / В. М. Рябенский, Г. Д. Лясковский, В. А. Скороходов. – Л. : Судостроение, 1991.

1992 р.

112. Рябенский, В. М. Источник питания сварочной дуги / В. М. Рябенский, Л. Н. Мирошниченко, А. Н. Пусев // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. по импульсным технологиям. – Николаев, 1992.

113. Рябенский, В. М. Спектр выходного напряжения импульсных преобразователей при наличии частотной модуляции / В. М. Рябенский, А. Н. Пусев // Техническая электродинамика. – 1992. – Т. 1.

114. Рябенский, В. М. Транзисторные ключи для высоковольтных высокочастотных зарядных источников / В. М. Рябенский, А. Н. Пусев // Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. по импульсным технологиям. – Николаев, 1992.

1999 р.

115. Рябенский, В. М. Системы управления высокочастотными преобразователями на базе однокристалльного микроконтроллера / В. М. Рябенский, А. Н. Голобородько // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 1999. – № 2 (362). – С. 83–88.

2000 р.

116. Рябенский, В. М. Влияние импеданса цепи затвора на скорость переключения полевого транзистора / В. М. Рябенский, А. Н. Голобородько // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 2000. – № 2 (368). – С. 124–130.

2001 р.

117. Генераторы импульсных токов нового поколения / В. М. Рябенский, А. Н. Голобородько, Л. Н. Мирошниченко и др. // Техническая электродинамика. – 2001. – Т. 5, тематич. вып. – С. 46–51.

118. Рябенський, В. М. Мікропроцесорна система імпульсно-фазового управління преобразователем / В. М. Рябенський, Б. Н. Пекер, Г. В. Павлов // Технічна електродинаміка. – 2001. – Т. 2, тематич. вип. – С. 70–73.

2002 р.

119. Рябенський, В. М. Математическа модель високовольтного високочастотного трансформатора / В. М. Рябенський, А. Н. Голобородько // Технічна електродинаміка. – 2002. – Т. 7, тематич. вип. – С. 9–12.

120. Рябенський, В. М. Сборник задач и упражнений по цифровой схемотехнике / В. М. Рябенський, В. Д. Гулый. – К.: Политехника, 2002. – 54 с.

2003 р.

121. Рябенський, В. М. Автоматизація підготовки конструкторської документації в АСАД / В. М. Рябенський, Нгуен Ван Шанг // Вестн. ХГТУ. – Херсон, 2003. – № 2 (18). – С. 320–323.

122. Рябенський, В. М. Автоматизация управления маневрированием надводных объектов в сложных навигационных условиях / В. М. Рябенський, Нгуен Ван Там // Вестн. ХГТУ. – Херсон, 2003. – № 2 (18). – С. 386–389.

123. Рябенський, В. М. Повышение технических характеристик судового электрооборудования / В. М. Рябенський, Г. Д. Ляковский, В. М. Ветушинский // Материалы науч.-техн. конф. по внедрению современных технологий в судостроение. – Николаев, 2003.

2004 р.

124. Лабораторний практикум з електротехніки : навч. посібник / В. М. Рябенський, Л. В. Солобуто, В. С. Смирнов та ін. – К. : ДУІКТ, 2004. – 80 с.

125. Методы и алгоритмы решения задач расчета электрических цепей в примерах и упражнениях : учеб. пособие / В. М. Рябенський, А. Э. Марков, И. И. Чудайкин и др. – К. : Професионал, 2004. – 248 с.

126. Рябенський, В. М. Застосування Visual Basic для розрахунку струмів короткого замикання в СЕЕС / В. М. Рябенський, Нгуен Ван Шанг, А. В. Головка // Вестн. ХГТУ. – Херсон, 2004. – № 3 (19). – С. 423–429.

127. Рябенський, В. М. Информатизация процесса управления маневрированием надводных объектов с применением алгоритма А* / В. М. Рябенський, Нгуен Ван Там // Зб. наук. пр. НУК. – Миколаїв : НУК, 2004. – № 5 (380). – С. 131–139.

128. Рябенський, В. М. Лабораторний практикум з електротехніки. Віртуальна лабораторія / В. М. Рябенський, А. Т. Кінаш, А. М. Голобородько. – Миколаїв : УДМТУ, 2004. – 68 с.

129. Рябенський, В. М. Однокристалні ЕОМ : метод. посібник / В. М. Рябенський, Л. В. Солобуто. – Миколаїв : МДГУ, 2004. – 80 с.

130. Рябенський, В. М. МАХ+plus II. Основи проектування цифрових пристроїв на ПЛІС : навч. посібник / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко. – К. : Корнійчук, 2004. – 253 с.

131. Рябенський, В. М. Особенности разработки и использования электронных картографических навигационно-информационных систем в задачах судовой навигации / В. М. Рябенський, Нгуен Ван Там // Вестн. ХГТУ. – Херсон, 2004. – № 3 (19). – С. 212–217.

132. Універсальний стенд для підтримки дисциплін напрямку "Комп'ютерні науки" / В. М. Рябенський, Л. В. Солобуто, А. М. Голобородько та ін. // Техническая электродинамика. – 2004. – Т. 3, тематич. вып. – С. 134–140.

2005 р.

133. Рябенський, В. М. Автоматизация подготовки конструкторской документации судового электрооборудования / В. М. Рябенський, Нгуен Ван Шанг // Зб. наук. пр. НУК. – Миколаїв : НУК, 2005. – № 2 (401). – С. 97–101.

134. Рябенський, В. М. Автоматизация подготовки чертежей судовых электрораспределительных устройств / В. М. Рябенський, Нгуен Ван Шанг, А. В. Головкин // Зб. наук. пр. НУК. – Миколаїв : НУК, 2005. – № 3 (402). – С. 86–93.

135. Рябенський, В. М. Автоматизоване проектування схем електророзподільних пристроїв на судах / В. М. Рябенський, Нгуен Ван Шанг // Вестн. ХГТУ. – Херсон, 2005. – № 3 (19). – С. 287–294.

136. Рябенський, В. М. Електротехніка : навч. посібник / В. М. Рябенський, А. Т. Кінаш, А. М. Краюшкін. – К. : Професіонал, 2005. – 464 с.

137. Рябенський, В. М. Програмні засоби і самотестування студентів / В. М. Рябенський, Л. В. Солобуто, В. С. Буряк // Нові технології навчання : зб. наук. пр. – К. ; Миколаїв, 2005. – С. 81–84.

138. Рябенський, В. М. Універсальний стенд для підтримки дисциплін напрямку "Комп'ютерні науки" / В. М. Рябенський, Л. В. Солобуто, А. М. Дубина // Вестн. ХГТУ. – Херсон, 2005. – № 3 (19). – С. 482–486.

2006 р.

139. Организация дистанционного образования на кафедре ТЭЭС / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко, В. С. Буряк и др. // Техническая электродинамика. – 2006. – Т. 2, тематич. вып. – С. 126–131.

140. Рябенський, В. М. Електронний навчальний комплекс з дисципліни "Цифрова схемотехніка" / В. М. Рябенський, Г. Ф. Романовський, О. М. Дубовий // Вестн. ХГТУ. – Херсон, 2003. – № 1 (17). – С. 338–345.

141. Рябенський, В. М. Зарядные устройства ГИТ с адаптивными системами управления / В. М. Рябенський, Л. Н. Мирошніченко, А. Н. Голобородько // Техническая электродинамика. – 2006. – Т. 5, тематич. вып. – С. 19–23.

142. Рябенський, В. М. Иерархическая модель системы управления судовой электроэнергетикой / В. М. Рябенський, А. А. Ушкаренко, В. С. Буряк // Вестн. ХГТУ. – Херсон, 2006. – № 1 (24). – С. 333–338.

143. Рябенський, В. М. Использование методов экспертного оценивания и нечеткого моделирования при проверке знаний / В. М. Рябенський, Л. В. Солобуто // Техническая электродинамика. – 2006. – Т. 2, тематич. вып. – С. 126–131.

144. Рябенський, В. М. Matlab-модель суднової електроенергетичної системи для дослідження аварійних режимів / В. М. Рябенський, Нгуен Ван Шанг, А. Е. Марков // Техническая электродинамика. – 2006. – Т. 5, тематич. вып.

145. Рябенський, В. М. Моделювання системи збудження синхронних генераторів в Matlab / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, В. І. Воскобоєнко // Техническая электродинамика. – 2006. – Т. 6, тематич. вып. – С. 118–124.

146. Рябенський, В. М. Реализация системы управления генераторов с использованием SWITCH-технологий / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко // Техническая электродинамика. – 2006. – Т. 4, тематич. вып. – С. 108–112.

147. Рябенський, В. М. Системний підхід к созданию САПР судового електрооборудования / В. М. Рябенський, Нгуен Ван Шанг, До Ань Туан // Вестн. ХГТУ. – Херсон, 2006. – № 1 (24). – С. 338–345.

2007 р.

148. Електротехніка з основами електроніки : навч. посібник / В. М. Рябенський, Л. В. Солобуто, А. Т. Кінаш та ін. – К. : Корнійчук, 2007.

149. Коваленко, И. И. Методика формирования арифметических процессов преобразования в позиционно-знаковой системе счисления / И. И. Коваленко, В. М. Рябенський, Л. П. Петренко // Зб. наук. пр. НУК. – Миколаїв : НУК, 2007. – № 3 (413). – С. 113–122.

150. Комп'ютерна схемотехніка : лаб. практикум. Ч. 1. Аналогова схемотехніка / В. М. Рябенський, В. С. Буряк, Л. В. Солобуто та ін. – Ніжин : Аспект-Поліграф, 2007. – 164 с.

151. Модель управления электрогидроимпульсной установкой / В. М. Рябенський, А. С. Дьяконов, А. Н. Голобородько и др. // Техническая электродинамика. – 2007. – Т. 4, тематич. вып. – С. 80–82.

152. Рябенський, В. М. Анализ перспектив використання пакету "Протеус" для вивчення мікропроцесорної техніки / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, Л. В. Солобуто // Техническая электродинамика. – 2007. – Т. 5, тематич. вып. – С. 111–114.

153. Рябенський, В. М. Багатоцільовий алгоритм математичного моделювання комп'ютерних систем керування технологічними установками / В. М. Рябенський, В. І. Передерій // Зб. наук. пр. НУК. – Миколаїв : НУК, 2007. – № 2 (413). – С. 150–153.

154. Рябенський, В. М. Использование диаграмм классов при моделировании учебного процесса / В. М. Рябенський, Л. В. Солобуто // Техническая электродинамика. – 2007. – Т. 5, тематич. вып. – С. 115–120.

155. Рябенський, В. М. Использование нечеткой логики для настройки коэффициентов ПИД регулятора газодизель-генератора / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко, До Ань Туан // Техническая электродинамика. – 2007. – Т. 5, тематич. вып. – С. 53–56.

156. Рябенський, В. М. Использование Matlab-Simulink для оптимальной настройки ПИД-регулятора дизель-генераторного агрегата / В. М. Рябенський, В. І. Воскобоєнко, До Ань Туан // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2007. – Вып. 27. – С. 457–465.

157. Рябенський, В. М. Использование UML-FB в проектировании и моделировании систем управления электроэнергетическими системами / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко, Р. А. Спекторенко // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2007. – Вып. 27. – С. 185–194.

158. Рябенський, В. М. Основи моделювання систем і процесів в електротехніці : навч. посібник / В. М. Рябенський, С. В. Драган, Л. В. Солобуто – Л. : Новий світ–2000, 2007.

159. Рябенський, В. М. Особенности работы воздушного трансформатора тока в условиях эксплуатации электрогидроимпульсных установок / В. М. Рябенський, А. С. Дьяконов, А. Н. Голобородько // Техническая электродинамика. – 2007. – Т. 5, тематич. вып. – С. 23–28.

160. Рябенський, В. М. Оценка параметров потоков сети с использованием нечеткой логики / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2007. – Вып. 27. – С. 180–185.

161. Рябенський, В. М. Практика применения и использования CASE-технологий / В. М. Рябенський, Л. В. Солобуто // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2007. – Вып. 27. – С. 223–230.

162. Рябенський, В. М. VERILOG. Практика проектування цифрових пристроїв на ПЛІС : навч. посібник / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко. – Миколаїв : Іліон, 2007. – 324 с.

163. Рябенський, В. М. Схемотехніка : навч. посібник / В. М. Рябенський, Г. Ф. Кривуля, В. С. Буряк. – Х. : СМІТ, 2007.

164. Рябенський, В. М. Формирование математических моделей элементов, схем и устройств вычислительной техники и систем управления / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко // Проблеми інформаційних технологій. – Херсон : ХНТУ, 2007. – № 2. – С. 147–155.

165. Рябенський, В. М. Формирование математической модели сумматора в позиционно-знаковой системе счисления / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко // Проблеми інформаційних технологій. – Херсон : ХНТУ, 2007. – № 2. – С. 139–146.

166. Рябенський, В. М. Численное моделирование процесса пуска асинхронного электропривода с фазовым управлением в цепях статора / В. М. Рябенський, А. С. Дьяконов // Техническая электродинамика. – 2007. – Т. 1, тематич. вып. – С. 104–108.

2008 р.

167. Рябенський, В. М. Автоматизація підготовки креслень в АСAD / В. М. Рябенський, О. О. Рябенський // Зб. наук. пр. МДГУ. – Миколаїв, 2008.

168. Рябенський, В. М. Анализ алгоритмов управления средствами автоматизации автономной электростанции / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко, Р. А. Спекторенко // Технічна електродинаміка. – 2008. – Т. 7, спецвип. – С. 22–26.

169. Рябенський, В. М. Анализ корреляционных характеристик информационных потоков в сетях распределенных систем управления / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2008. – Вып. 30. – С. 288–296.

170. Рябенский, В. М. Аппаратно-программные средства повышения стабильности оборотов дизеля / В. М. Рябенский, А. О. Ушкаренко, В. И. Воскобоев // Зб. наук. пр. НУК. – Николаїв : НУК, 2008. – № 2 (419). – С. 83–90.

171. Рябенский, В. М. Исследование автоколебательных процессов частоты напряжения газодизель-генераторов / В. М. Рябенский, А. О. Ушкаренко, В. И. Воскобоев // Зб. наук. пр. НУК. – Николаїв : НУК, 2008. – № 4 (421). – С. 113–118.

172. Рябенский, В. М. Исследование работы воздушного трансформатора в режиме короткого замыкания / В. М. Рябенский, А. Н. Голобородько, А. С. Дьяконов // Техническая электродинамика. – 2008. – Т. 1. – С. 46–50.

173. Рябенский, В. М. Исследование частотных характеристик высоковольтного делителя напряжения при различном расположении низковольтного плеча / В. М. Рябенский, А. С. Дьяконов // Техническая электродинамика. – 2008. – Т. 4. – С. 65–69.

174. Рябенский, В. М. Исследование электрогидравлической установки по очистке отливок как объекта управления / В. М. Рябенский, А. С. Дьяконов // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2008. – Вып. 30. – С. 299–307.

175. Рябенский, В. М. Компьютерное управление внешними устройствами через стандартные интерфейсы : учеб. пособие / В. М. Рябенский, А. О. Ушкаренко, В. Е. Ходаков. – Херсон : Олди-плюс, 2008. – 380 с.

176. Рябенский, В. М. Методика формирования математической модели сумматора в формате троичной системы счисления / В. М. Рябенский, Г. Ф. Кривуля, Л. П. Петренко // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики : всеукр. межвед. науч.-техн. сб. – Х. : ХНУРЭ, 2008. – Вып. 145. – С. 121–133.

177. Рябенский, В. М. Нахождение оптимальной стратегии доступа к каналу связи в беспроводной сети / В. М. Рябенский, А. О. Ушкаренко, А. Сулейман // Проблеми інформаційних технологій. – Херсон : ХНТУ, 2008. – № 2. – С. 176–180.

178. Рябенский, В. М. Оптимальное робастное управление технологической установки по очистке отливок / В. М. Рябенский, А. С. Дьяконов // Матеріали XV міжнар. конф. з автоматичного управління "Автоматика – 2008". – Николаїв, 2008. – С. 500–503.

179. Рябенский, В. М. Основы моделирования систем і процесів в електротехніці. (Використання пакета прикладних програм MATLAB/Simulink) : навч. посібник / В. М. Рябенский, С. В. Драган, Л. В. Солобуто. – Л. : Новий Світ–2000, 2008. – 385 с.

180. Рябенский, В. М. Паттерновые сети и некоторые примеры их применения / В. М. Рябенский, И. В. Коваленко, О. А. Кудин // Проблеми інформаційних технологій. – Херсон : ХНТУ, 2008. – № 2. – С. 170–175.

181. Рябенский, В. М. Синтез оптимальной системы автоматического управления электрогидравлической установки по очистке отливок / В. М. Рябенский, А. С. Дьяконов // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2008. – Вып. 30. – С. 288–296.

182. Рябенський, В. М. Синтез системи стабілізації гідродинамічних параметрів в установці по електрогідравлічеській очищці отливков / В. М. Рябенський, А. Н. Голобородько, А. С. Дьяконов // Технічна електродинаміка. – 2008. – Т. 6, спецвип. – С. 104–109.

183. Рябенський, В. М. Управление распределенной моделью автономной электростанции / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко, В. И. Воскобойко // Технічна електродинаміка. – 2008. – Т. 6, спецвип. – С. 45–49.

184. Теорія електричних та електронних кіл. Розрахунки графічних завдань : навч. посібник / В. М. Рябенський, А. Е. Марков, О. О. Черно та ін. – Миколаїв : Іліон, 2008. – 170 с.

2009 р.

185. Исследование характеристик видеотрафика в сетях видеонаблюдения / В. М. Рябенський, К. П. Иващенко, В. О. Анзин и др. // Вестн. ХНТУ. – Херсон : ХНТУ, 2009. – № 34. – С. 411–416.

186. Определение связного множества пикселей на бинарном изображении методом индексирования / В. М. Рябенський, К. П. Иващенко, В. О. Анзин и др. // Вестн. ХНТУ. – Херсон : ХНТУ, 2009. – № 34. – С. 399–403.

187. Рябенський, В. М. Автоматизация технологического процесса очистки отливок : монографія / В. М. Рябенський, А. С. Дьяконов, А. Н. Голобородько. – Николаев : Илион, 2009. – 242 с.

188. Рябенський, В. М. Комп'ютерна схемотехніка : підручник / В. М. Рябенський, Г. Ф. Кривуля, О. І. Рязанцев. – Луганськ, 2009.

189. Рябенський, В. М. Методика создания программного обеспечения для систем автоматизации электроэнергетических установок / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко // Технічна електродинаміка. – 2009. – Т. 3, тематич. вип. – С. 72–76.

190. Рябенський, В. М. Методика статистичного дослідження сплесків потужності в автономних електростанціях / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, Нгуєн Ван Тхань // Зб. наук. пр. НУК. – Миколаїв : НУК, 2009. – № 6 (429). – С. 135–141.

191. Рябенський, В. М. Минимизация коллизий информационных потоков в сетях распределенных систем управления / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко, А. Сулейман // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2009. – № 34. – С. 271–275.

192. Рябенський, В. М. Моделирование микропроцессорных систем управления газодизель-генераторными установками / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко, В. И. Воскобойко // Вісн. НУ "Львів. політехніка". – Л., 2009. – № 637. – С. 78–82.

193. Рябенський, В. М. Оценка неравномерности распределения активной мощности между генераторами при параллельной работе / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко, В. И. Воскобойко // Технічна електродинаміка. – 2009. – Т. 3, тематич. вип. – С. 76–80.

194. Рябенський, В. М. Управление технологическим процессом электрогидравлической очистки отливок: монографія / В. М. Рябенський, А. С. Дьяконов, А. Н. Голобородько. – Николаев : Илион, 2009. – 200 с.

195. Рябенський, В. М. Учет вероятностного характера высоковольтного подводного электровзрыва при проектировании систем управления

электрогидравлической установки по очистке отливок / В. М. Рябенский, А. С. Дьяконов // Технічна електродинаміка. – 2009. – Т. 2, тематич. вип. – С. 44–50.

196. Рябенский, В. М. Цифрова схемотехніка : навч. посібник / В. М. Рябенский, В. Д. Гулий, В. Я. Жуйков. – Л. : Новий світ–2000, 2009. – 736 с.

197. Управление информационными потоками в сетях распределенных систем управления / В. М. Рябенский, А. Л. Белоконь, А. О. Ушкаренко и др. // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2009. – № 34. – С. 265–271.

2010 р.

198. Математическая модель синхронного генератора для исследования динамических режимов судовых электростанций / В. М. Рябенский, А. О. Ушкаренко, Нгуен Ван Тхань и др. // Зб. наук. пр. НУК. – Миколаїв : НУК, 2010. – № 4 (433). – С. 130–139.

199. Особенности построения динамических моделей синхронных генераторов для оптимизации параметров регулирования / В. М. Рябенский, А. О. Ушкаренко, Нгуен Ван Тхань и др. // Зб. наук. пр. НУК. – Миколаїв : НУК, 2010. – № 5 (434). – С. 117–124.

200. Причины возникновения и способ устранения низкочастотных колебаний оборотов газового двигателя / В. М. Рябенский, В. И. Воскобоев, Нгуен Ван Тхань и др. // Зб. наук. пр. НУК. – Миколаїв : НУК, 2010. – № 6 (435). – С. 105–112.

201. Рябенский, В. М. Исследование аналитической модели сети при изменении параметров информационных потоков UML / В. М. Рябенский, А. О. Ушкаренко, А. Сулейман // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2010. – № 2 (38). – С. 250–253.

202. Рябенский, В. М. Исследование провалов и всплесков напряжения в автономных электроэнергетических установках / В. М. Рябенский, А. О. Ушкаренко, Нгуен Ван Тхань // Технічна електродинаміка. – 2010. – Т. 1, тематич. вип. – С. 182–186.

203. Рябенский, В. М. Математическая модель передачи по сети видео с высоким разрешением / В. М. Рябенский, В. О. Анзин // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2010. – № 2 (38). – С. 309–313.

204. Рябенский, В. М. Паттерновые сети и их применение : учеб. пособие / В. М. Рябенский, И. И. Коваленко, О. А. Кудин. – Николаев : Илион, 2010. – 68 с.

205. Рябенский, В. М. Методика уменьшения объема видеотрафика в сетях систем видеонаблюдения / В. М. Рябенский, В. О. Анзин // Матеріали наук.-техн. конф. "Сучасні інформаційно-комунікаційні технології". – Лівадія, 2010. – С. 170–171.

206. Рябенский, В. М. Моделирование сетей ip-видеонаблюдения с высоким разрешением ip-камер / В. М. Рябенский, В. О. Анзин, А. В. Головкин // Проблеми інформаційних технологій : зб. наук. пр. – Херсон : ХНТУ, 2010. – № 7. – С. 96–102.

207. Рябенський, В. М. Обеспечение высокого качества видео, передаваемого по сетям видеонаблюдения / В. М. Рябенський, В. О. Анзин // Матеріали наук.-техн. конф. "Сучасні інформаційно-комунікаційні технології". – Лівадія, 2010. – С. 172–173.

208. Рябенський, В. М. Повышение качества работы сетей обработки информации путем минимизации коллизий / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко, А. Сулейман // Проблеми інформаційних технологій : зб. наук. пр. – Херсон : ХНТУ, 2010. – № 7. – С. 122–126.

209. Рябенський, В. М. Помехоустойчивое кодирование информации с использованием SWITCH-технологий / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко, А. Сулейман // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2010. – № 2 (38). – С. 254–257.

210. Рябенський, В. М. Порівняльне дослідження регуляторів для стабілізації коефіцієнту потужності в електростанціях / В. М. Рябенський // Технічна електродинаміка. – 2010. – Т. 2, тематич. вип. – С. 173–176.

211. Рябенський, В. М. Разработка программного обеспечения для автоматизированных электроэнергетических систем с использованием UML / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2010. – № 2 (38). – С. 244–249.

212. Рябенський, В. М. Схемотехніка електронних пристроїв та систем : підручник. Кн. 2. Прикладна теорія цифрових автоматів / В. М. Рябенський, М. Т. Фісун, О. О. Ушкаренко. – Миколаїв : ЧДУ ім. П. Могили, 2010. – 378 с.

213. Рябенський, В. М. Уменьшение объема потока видеоданных методом выделения динамической составляющей / В. М. Рябенський, В. О. Анзин // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2010. – № 2 (38). – С. 314–318.

214. Рябенський, В. М. Характеристика распределения нагрузки при работе дизель-генераторов в условиях автономных электроэнергетических систем / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко, Нгуен Ван Тхань // Зб. наук. пр. НУК. – Миколаїв : НУК, 2010. – № 1 (430). – С. 109–116.

2011 р.

215. Імітаційне моделювання процесів комутації споживачів в автономних електроенергетичних установках / В. М. Рябенський та ін. // Зб. наук. пр. НУК. – Миколаїв : НУК, 2011. – № 4 (439). – С. 123–129.

216. Моделирование газодизель-генераторных агрегатов и оптимизация параметров их ПИД-регуляторов в Matlab/Simulink / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко, А. О. Воскобоенко и др. // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2011. – № 41. – С. 392–396.

217. Оптимизация коэффициентов ПИД-регулятора оборотов газодизель-генераторного агрегата / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко, А. О. Воскобоенко и др. // Технічна електродинаміка. Тематич. вип. Силова електроніка та енергоефективність. – 2011. – Т. 1. – С. 172–177.

218. Рябенський, В. М. Апаратно-програмні засоби моделювання систем керування автономними електроенергетичними установками / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, Халед Омар Ганнам // Технічна електродинаміка. Тематич. вип. Силова електроніка та енергоефективність. – 2011. – Т. 1. – С. 208–212.

219. Рябенский, В. М. Выделение силуэта человека на цветном цифровом изображении / В. М. Рябенский, А. В. Головкин, В. Р. Ягнев // Проблемы информационных технологий : сб. науч. пр. – Херсон : ХНТУ, 2009. – № 2. – С. 141–154.

220. Рябенский, В. М. Идентификация прессовых соединений, требующих повторной обработки при запрессовке труб с помощью электрогидроимпульсной установки / В. М. Рябенский, А. Н. Голобородько, Аль Сауд Махмуд Мухаммад // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2011. – № 41. – С. 421–425.

221. Рябенский, В. М. Использование информационных технологий в образовании / В. М. Рябенский, Л. В. Солобуто // Технічна електродинаміка. Тематич. вип. Силова електроніка та енергоефективність. – 2011. – Т. 2. – С. 333–335.

222. Рябенский, В. М. Компенсация нелинейных характеристик коэффициентов регулятора оборотами газодизеля / В. М. Рябенский, А. О. Ушкаренко // Матеріали міжнар. наук.-техн. конф. "Автоматизація: проблеми, ідеї, рішення". – Севастополь, 2011.

223. Рябенский, В. М. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт по курсу "Електронні системи" / В. М. Рябенский, О. О. Ушкаренко. – Миколаїв : НУК, 2011. – 86 с.

224. Рябенский, В. М. Методические указания для выполнения лабораторных работ по курсу "Аппаратно-программные средства отображения информации" / В. М. Рябенский, А. О. Ушкаренко. – Николаев : НУК, 2011. – 98 с.

225. Рябенский, В. М. Методические указания для выполнения лабораторных работ по курсу "Микропроцессорная техника" / В. М. Рябенский, А. О. Ушкаренко. – Николаев : НУК, 2011. – 112 с.

226. Рябенский, В. М. Метод синтеза математических моделей логико-динамических процессов контролю та керування / В. М. Рябенский, О. О. Ушкаренко // Технічна електродинаміка. Тематич. вип. Силова електроніка та енергоефективність. – 2011. – Т. 2. – С. 121–125.

227. Рябенский, В. М. Обеспечение качества мультимедиа при передаче по сетям нового поколения / В. М. Рябенский, В. О. Анзин // Матеріали міжнар. наук.-техн. конф. "Сучасні інформаційно-комунікаційні технології". – Лівадія, 2011. – С. 88–90.

228. Рябенский, В. М. Схемотехніка електронних пристроїв та систем : підручник. У 6 т. Т. 1. Аналогова схемотехніка / В. М. Рябенский. – Миколаїв : Іліон, 2011. – 390 с.

229. Структурно-алгоритмическая модель идентификации объектов по их магнитному полю / В. М. Рябенский, И. И. Чудайкин, Ю. Д. Цвик и др. // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2011. – № 41 – С. 201–207.

230. Судовые полупроводниковые преобразователи : учебник / В. М. Рябенский, Б. Ф. Дмитриев, А. И. Черевко и др. – СПб. : СПбГМТУ, 2011.

231. Рябенский, В. М. Оценка влияния рекурсивного метода при уменьшении объема видеoinформации на ее качество / В. М. Рябенский,

В. О. Анзин // Проблемы информационных технологий : сб. тр. – Херсон : ХНТУ, 2010. – № 2. – С. 132–136.

2012 р.

232. Двухпроводная идентификация с помощью электромагнитных датчиков скрытых металлических объектов / В. М. Рябенский, И. И. Чудайкин, О. С. Таргунаков и др. // Матеріали III міжнар. конф. "Іновації в суднобудуванні та океанотехніці". – Миколаїв, 2012. – С. 555–556.

233. Інформаційне забезпечення розподілених систем керування автономними електроенергетичними установками : монографія / В. М. Рябенский, О. О. Ушкаренко, О. М. Юрченко та ін. – К. : ІЕД НАНУ, 2012. – 208 с.

234. Исследование влияния колебаний частоты напряжения на работу трехфазного выпрямителя с синхронной системой фазового управления / В. М. Рябенский и др. // Зб. наук. пр. НУК. – Миколаїв : НУК, 2012. – № 1 (442). – С. 86–91.

235. Применение беспроводных сенсорных сетей для контроля за судовыми электроэнергетическими системами / В. М. Рябенский, И. И. Чудайкин, О. С. Таргунаков и др. // Матеріали III міжнар. конф. "Іновації в суднобудуванні та океанотехніці". – Миколаїв, 2012. – С. 551–553.

236. Рябенский, В. М. Исследование влияния процесса коммутации нагрузки в электроэнергетических установках на загруженность канала связи / В. М. Рябенский, А. О. Ушкаренко, Халед Омар Ганнам // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2012. – № 44. – С. 281–284.

237. Рябенский, В. М. Компенсация колебаний частоты напряжения быстродействующими обратными связями в системах фазового управления / В. М. Рябенский, Махмуд Аль Соуд Мохаммад, А. П. Мишустов // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2012. – № 44. – С. 285–292.

238. Рябенский, В. М. Контурно-токовая модель поиска затонувших объектов / В. М. Рябенский, И. И. Чудайкин, Ю. Д. Таргунакова // Техническая электродинамика. – 2012. – № 3. – С. 113–114.

239. Рябенский, В. М. Структура специализированного программного обеспечения для керування автономними електроенергетичними установками / В. М. Рябенский, О. О. Ушкаренко, О. Л. Дорогань // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2012. – № 44. – С. 113–116.

240. Рябенский, В. М. Схемотехніка електронних пристроїв та систем : підручник. У 6 т. Т. 3. Мікропроцесорна техніка / В. М. Рябенский. – Миколаїв : Іліон, 2012. – 445 с.

241. Сравнительный анализ процесса идентификации, реализованный с помощью метода k-ближайших соседей и нейронных сетей / В. М. Рябенский, И. И. Чудайкин, О. С. Таргунаков и др. // Матеріали III міжнар. конф. "Іновації в суднобудуванні та океанотехніці". – Миколаїв, 2012. – С. 553–555.

242. Ryabenkiy, V. Reduction of Frequency Oscillation of the Gas-diesel Generator / V. Ryabenkiy, A. Ushkarenko, Al-Suod Mahmud Mohammad // Intern. Conf. "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science". – L. : Lviv Polytechnic National University, 2012. – P. 447.

243. Ryabenskiy, V. Optimization of the Controller'S Parameters of the Gas-diesel Generator / V. Ryabenskiy, A. Ushkarenko // Intern. Conf. "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science". – L. : Lviv Polytechnic National University, 2012. – P. 460.

2013 р.

244. Рябенський, В. М. Использование цепей Маркова для анализа режимов работы автономных электроэнергетических систем / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко // Вестн. ХНТУ. – Херсон, 2013. – № 46. – С. 275–279.

245. Рябенський, В. М. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу "Комп'ютеризовані системи керування" / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко. – Миколаїв : НУК, 2013.

246. Рябенський, В. М. Моделирование интегральной системы импульсно-фазового управления тиристорным выпрямителем / В. М. Рябенський, В. П. Мишустов // Вісн. НУ "ХПІ". – Х., 2013. – Вип. 318. – С. 162–167.

247. Рябенський, В. М. Оценка качества программного обеспечения для мониторинга и управления автономными электроэнергетическими системами / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко, А. И. Дорогань // Проблеми інформаційних технологій : зб. пр. – Херсон : ХНТУ, 2013. – № 14. – С. 90–98.

248. Рябенський, В. М. Схемотехніка електронних пристроїв та систем : підручник. У 6 т. Т. 6. Апаратно-програмні засоби відображення інформації / В. М. Рябенський. – Миколаїв : Іліон, 2013. – 464 с.

2014 р.

249. Мікроконтролерне керування електроприводом : навч. посібник / В. М. Рябенський, В. С. Блінцов, О. К. Жук та ін. – Миколаїв : НУК, 2014. – 262 с.

250. Рябенський, В. М. Аналитический метод описания интерфейса автоматизированного рабочего места оператора электроэнергетической системы / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко // Матеріали міжнар. наук.-практ. конф. "Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті". – Херсон : ХДМА, 2014. – С. 215–218.

251. Рябенський, В. М. Апаратно-програмный комплекс для подготовки специалистов по судовому электрооборудованию / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко, А. И. Дорогань // Матеріали міжнар. наук.-практ. конф. "Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті". – Херсон : ХДМА, 2014. – С. 90–93.

2015 р.

252. Рябенський, В. М. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни "Схемотехніка телекомунікаційного обладнання" / В. М. Рябенський. – Миколаїв : НУК, 2015.

253. Рябенський, В. М. Методические указания для выполнения лабораторных работ по курсу "Цифровые сигнальные процессоры" [Электронный ресурс] : электрон. изд. комбинир. использования на DVD-ROM / В. М. Рябенський, А. О. Ушкаренко. – Электрон. дан. – Николаев : НУК, 2015.

254. Рябенский, В. М. Модель для исследования судовых электроэнергетических систем в аварийных и динамических режимах работы / В. М. Рябенский, А. О. Ушкаренко, Язид Джамал Аль-Шайх // Вестн. НТУ "ХПИ". – Х. : НТУ "ХПИ", 2015. – № 12 (1121). – С. 164–167.

255. Рябенский, В. М. Определение параметров и способов снижения всплесков и провалов напряжения в судовых электроэнергетических системах / В. М. Рябенский, А. О. Ушкаренко, Язид Джамал Аль-Шайх // Матеріали VII міжнар. наук.-практ. конф. "Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті". – Херсон : ХДМА, 2015. – С. 309–312.

256. Рябенский, В. М. Упрощенная динамическая модель дизеля / В. М. Рябенский, В. С. Буряк, Язид Джамал Аль-Шайх // Матеріали VII міжнар. наук.-практ. конф. "Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті". – Херсон : ХГМА, 2015. – С. 222–225.

257. Ryabenkiy, V. Experimental investigation of time delays data transmission in automatic control systems / V. Ryabenkiy, A. Ushkarenko // Problems of Information Technologies. – 2015. – № 1 (17). – С. 42–45.

258. Ryabenkiy, V. Ship electrical power systems' operation mode analysis with use of the theory of Markov chains / V. Ryabenkiy, A. Ushkarenko, Haled Omar Gannam // Materials of the VII intern. scientific and practical conf. "Modern information and innovation technologies in transport" (MINTT – 2015). – Kherson : Kherson State Maritime Academy, 2015. – P. 231–234.

Авторські свідоцтва і патенти

259. А. с. 537429 СССР. Устройство для управления широтно-импульсным преобразователем / В. М. Рябенский, В. Н. Павленко (СССР). – Заявл. 02.08.1974 ; опубл. 30.11.1976, Бюл. № 44.

260. А. с. 537430 СССР. Способ управления широтно-импульсным преобразователем / В. М. Рябенский, В. Н. Павленко (СССР). – Заявл. 02.08.1974 ; опубл. 30.11.1976, Бюл. № 44.

261. А. с. 582436 СССР. Устройство для компенсации пульсаций в обмотках ДУ / В. М. Рябенский, А. А. Шерман (СССР). – ДСП.

262. А. с. 585585 СССР. Устройство для управления широтно-импульсным преобразователем / В. М. Рябенский (СССР). – Заявл. 17.05.1976 ; опубл. 25.12.1977, Бюл. № 47.

263. А. с. 641605 СССР. Устройство для компенсации пульсаций выпрямленного напряжения / В. М. Рябенский, С. П. Нор, А. А. Шерман и др. (СССР). – Заявл. 23.02.1977 ; опубл. 05.01.1979, Бюл. № 1.

264. А. с. 723734 СССР. Устройство для компенсации пульсаций выпрямленного напряжения / В. М. Рябенский, А. А. Шерман (СССР). – Заявл. 01.07.1976 ; опубл. 25.03.1980, Бюл. № 11.

265. А. с. 782127 СССР. Одноканальное устройство для управления выпрямителем / В. М. Рябенский, С. М. Исаков, С. П. Нор (СССР). – Заявл. 06.12.78 ; опубл. 02.12.1980, Бюл. № 43.

266. А. с. 928604 СССР. Устройство для управления широтно-импульсным преобразователем / В. М. Рябенский, С. М. Исаков, В. А. Скороходов (СССР). – Заявл. 04.08.1980 ; опубл. 15.05.1982, Бюл. № 18.

267. А. с. 905938 СССР. Электрическая установка для судов-электроходов / В. М. Рябенский, Э. А. Швец (СССР). – Заявл. 19.03.1980 ; опубл. 15.02.1982, Бюл. № 6.

268. А. с. 930522 СССР. Фильтр для сглаживания пульсаций выпрямленного тока / В. М. Рябенский (СССР). – Заявл. 11.07.1980 ; опубл. 23.05.1982, Бюл. № 19.

269. А. с. 982181 СССР. Устройство для управления широтно-импульсным преобразователем / В. М. Рябенский, С. М. Исаков, В. А. Скороходов (СССР). – Заявл. 25.03.1981 ; опубл. 15.12.1982, Бюл. № 46.

270. А. с. 964896 СССР. Способ формирования управляющих импульсов и устройство для его осуществления / В. М. Рябенский, С. М. Исаков (СССР). – Заявл. 04.03.1981 ; опубл. 07.10.1982, Бюл. № 37.

271. А. с. 964601 СССР. Стабилизированный источник постоянного напряжения / В. М. Рябенский, С. М. Исаков, В. А. Скороходов (СССР). – Заявл. 04.03.1981 ; опубл. 07.10.1982, Бюл. № 37.

272. А. с. 987778 СССР. Устройство для управления преобразователем / В. М. Рябенский, С. М. Исаков (СССР). – Заявл. 17.07.1981 ; опубл. 07.01.1983, Бюл. № 1.

273. А. с. 1003292 СССР. Устройство для управления вентильным преобразователем / В. М. Рябенский, Н. К. Тистол, С. М. Исаков (СССР). – Заявл. 13.11.1981 ; опубл. 07.03.1983, Бюл. № 9.

274. А. с. 1004184 СССР. Размагничивающее устройство / В. М. Рябенский, А. А. Шерман (СССР). – ДСП.

275. А. с. 1019421 СССР. Трехфазный стабилизированный преобразователь переменного напряжения в постоянное / В. М. Рябенский, Я. Ф. Анисимов, Э. А. Швец (СССР). – Заявл. 21.07.1980 ; опубл. 23.05.1983, Бюл. № 19.

276. А. с. 1026279 СССР. Устройство для управления широтно-импульсным преобразователем / В. М. Рябенский, И. И. Гусев, С. М. Исаков (СССР). – Заявл. 20.10.1981 ; опубл. 30.06.1983, Бюл. № 24.

277. А. с. 1039015 СССР. Одноканальное устройство для управления многофазными выпрямителями / В. М. Рябенский (СССР). – Заявл. 02.06.1975 ; опубл. 30.08.1983, Бюл. № 32.

278. А. с. 1119134 СССР. Устройство для сглаживания пульсаций выпрямленного напряжения / В. М. Рябенский (СССР). – Заявл. 13.11.1981 ; опубл. 15.10.1984, Бюл. № 38.

279. А. с. 1120125 СССР. Активный фильтр для сглаживания пульсаций в устройствах размагничивания / В. М. Рябенский, А. А. Шерман (СССР). – ДСП.

280. А. с. 1120477 СССР. Устройство для управления преобразователем / В. М. Рябенский, Н. К. Тистол, С. М. Исаков (СССР). – Заявл. 29.11.1982 ; опубл. 23.10.1984, Бюл. № 39.

281. А. с. 1117793 СССР. Преобразователь постоянного напряжения в постоянный ток / В. М. Рябенский, И. В. Волков, В. Н. Губаревич и др. (СССР). – Заявл. 04.05.1983 ; опубл. 07.10.1984, Бюл. № 37.

282. А. с. 1131019 СССР. Устройство для управления m-пульсными выпрямителями / В. М. Рябенский, С. М. Исаков, В. М. Кофман (СССР). – Заявл. 27.01.1983 ; опубл. 23.12.1984, Бюл. № 47.

283. А. с. 1164842 СССР. Одноканальное устройство для управления m-пульсным выпрямителем / В. М. Рябенский, С. М. Исаков, В. М. Кофман (СССР). – Заявл. 11.01.1983 ; опубл. 30.06.1985, Бюл. № 9.

284. А. с. 1164840 СССР. Устройство для управления многофазным преобразователем / В. М. Рябенский, С. М. Исаков (СССР). – Заявл. 29.10.1982 ; опубл. 30.06.1985, Бюл. № 24.

285. А. с. 1183421 СССР. Способ компенсации гармоник в обмотках размагничивающих устройств / В. М. Рябенский, А. А. Шерман (СССР). – ДСП.

286. А. с. 1246289 СССР. Устройство для управления m-пульсным вентильным преобразователем / В. М. Рябенский, Г. В. Павлов, В. А. Яковлев (СССР). – Заявл. 28.08.1984 ; опубл. 23.07.1986, Бюл. № 27.

287. А. с. 1262626 СССР. Устройство для повышения качества напряжения многофазной сети переменного тока / В. М. Рябенский, Г. В. Павлов, А. Н. Пусев (СССР). – Заявл. 05.01.1984 ; опубл. 07.10.1986, Бюл. № 37.

288. А. с. 1319196 СССР. Устройство для управления m-пульсным выпрямителем / В. М. Рябенский, С. М. Исаков, Н. К. Тистол (СССР). – Заявл. 12.01.1983 ; опубл. 23.06.1987, Бюл. № 23.

289. А. с. 1308948 СССР. Устройство для измерения коэффициента несимметрии / В. М. Рябенский, Г. Д. Лясковский, Б. Н. Пекер и др. (СССР). – Заявл. 28.01.1986 ; опубл. 07.05.1987, Бюл. № 17.

290. А. с. 1308947 СССР. Способ измерения коэффициента несимметрии напряжений трехфазной сети и устройство для его осуществления / В. М. Рябенский, Г. Д. Лясковский, Б. Н. Пекер и др. (СССР). – Заявл. 21.01.1986 ; опубл. 07.05.1987, Бюл. № 11.

291. А. с. 1363405 СССР. Устройство для управления m-пульсным выпрямителем / В. М. Рябенский, Б. Н. Пекер, Г. В. Павлов и др. (СССР). – Заявл. 28.07.1986 ; опубл. 30.12.1987, Бюл. № 48.

292. А. с. 1372763 СССР. Источник тока для питания дуги / В. М. Рябенский, И. Б. Матвеев, Г. Ф. Романовский и др. (СССР). – ДСП.

293. А. с. 1365299 СССР. Одноканальное устройство для управления m-пульсным выпрямителем / В. М. Рябенский, Б. Н. Пекер (СССР). – Заявл. 02.07.1986 ; опубл. 07.01.1988, Бюл. № 1.

294. А. с. 1367007 СССР. Стабилизатор постоянного тока / В. М. Рябенский, Б. Н. Пекер, В. М. Кофман (СССР). – Заявл. 09.07.1986 ; опубл. 15.01.1988, Бюл. № 2.

295. А. с. 1374373 СССР. Способ управления вентильным преобразователем / В. М. Рябенский, Б. Н. Пекер (СССР). – Заявл. 14.07.1986 ; опубл. 15.02.1988, Бюл. 6.

296. А. с. 1415374 СССР. Способ компенсации неканонических гармоник выпрямленного напряжения / В. М. Рябенский, Б. Н. Пекер (СССР). – Заявл. 12.06.1986 ; опубл. 07.08.1988, Бюл. № 29.

297. А. с. 1525842 СССР. Устройство для управления m-пульсным вентиляльным преобразователем / В. М. Рябенский, Б. Н. Пекер, Н. К. Тистол и др. (СССР). – Заявл. 17.12.1985 ; опубл. 30.11.1989, Бюл. № 44.

298. А. с. 1525833 СССР. Устройство для формирования управляющих импульсов / В. М. Рябенский, Б. Н. Пекер, Г. В. Павлов и др. (СССР). – Заявл. 17.03.1987 ; опубл. 30.11.1989, Бюл. № 44.

299. А. с. 1525900 СССР. Транзисторный ключ / В. М. Рябенский, В. Д. Ухань, В. М. Горбачев и др. (СССР). – Заявл. 23.05.1988 ; опубл. 30.11.1989, Бюл. № 44.

300. Пат. 27632 Україна. Спосіб розподілу активної потужності між генераторами / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, В. І. Воскобоєнко та ін. (Україна). – Заявл. 20.06.2007 ; опубл. 12.11.2007, Бюл. № 18.

301. Пат. 23363 Україна. Паралельний суматор / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко (Україна). – Заявл. 28.11.2006 ; опубл. 25.05.2007, Бюл. № 7.

302. Пат. 28499 Україна. Пристрій підключення додаткового генератора до загального навантаження / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, Л. П. Петренко та ін. (Україна). – Заявл. 13.08.2007 ; опубл. 10.12.2007, Бюл. № 20.

303. Пат. 28497 Україна. Спосіб підключення додаткового генератора до загального навантаження / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, Л. П. Петренко та ін. (Україна). – Заявл. 13.08.2007 ; опубл. 10.12.2007, Бюл. № 20.

304. Пат. 30383 Україна. Спосіб підключення додаткового генератора до загального навантаження / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко, О. О. Ушкаренко та ін. (Україна). – Заявл. 29.10.2007 ; опубл. 25.02.2008, Бюл. № 4.

305. Пат. 30846 Україна. Спосіб синхронізації по фазі генераторів / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко, О. О. Ушкаренко та ін. (Україна). – Заявл. 04.12.2007 ; опубл. 11.03.2008, Бюл. № 5.

306. Пат. 30847 Україна. Спосіб обробки металевих виробів електроімпульсним розрядом в рідині / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко, О. Л. Білоконь та ін. (Україна). – Заявл. 04.12.2007 ; опубл. 11.03.2008, Бюл. № 5.

307. Пат. 30848 Україна. Пристрій для формування імпульсного електричного розряду в рідині / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко, О. Л. Білоконь та ін. (Україна). – Заявл. 04.12.2007 ; опубл. 11.03.2008, Бюл. № 5.

308. Пат. 34235 Україна. Перетворювач позиційного коду в позиційно-знаковий код / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко, А. І. Матренс (Україна). – Заявл. 04.12.2007 ; опубл. 11.08.2008, Бюл. № 15.

309. Пат. 36926 Україна. Спосіб обробки металевих виробів електроімпульсним розрядом в рідині / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко, О. Л. Білоконь та ін. (Україна). – Заявл. 02.06.2008 ; опубл. 10.11.2008, Бюл. № 21.

310. Пат. 37756 Україна. Спосіб обробки металевих виробів електроімпульсним розрядом в рідині / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко, О. Л. Білоконь та ін. (Україна). – Заявл. 11.06.2008 ; опубл. 11.12.2008, Бюл. № 23.

311. Пат. 87308 Україна. Паралельний суматор / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко (Україна). – Заявл. 27.11.2006 ; опубл. 10.07.2009, Бюл. № 13.
312. Пат. 42852 Україна. Пристрій для стабілізації частоти вихідної напруги газодизель-генератора / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко, О. О. Ушкаренко та ін. (Україна). – Заявл. 17.02.2009 ; опубл. 27.07.2009, Бюл. № 14.
313. Пат. 42829 Україна. Пристрій підключення основного і додаткового генераторів до загального навантаження і розподілу активної потужності між ними / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко, О. О. Ушкаренко та ін. (Україна). – Заявл. 09.02.2009 ; опубл. 27.07.2009, Бюл. № 14.
314. Пат. 42850 Україна. Спосіб стабілізації частоти вихідної напруги газодизель-генератора / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко, О. О. Ушкаренко та ін. (Україна). – Заявл. 17.02.2009 ; опубл. 27.07.2009, Бюл. № 14.
315. Пат. 48844 Україна. Пристрій обробки феромагнітних металевих виробів електричним розрядом в рідині / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко, О. Ю. Ага та ін. (Україна). – Заявл. 07.09.2009 ; опубл. 12.04.2010, Бюл. № 7.
316. Пат. 50533 Україна. Спосіб керування генераторами, які працюють на загальне навантаження / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко, О. О. Ушкаренко та ін. (Україна). – Заявл. 28.12.2009 ; опубл. 10.06.2010, Бюл. № 11.
317. Пат. 50535 Україна. Спосіб стабілізації частоти обертів газодизель-генератора / В. М. Рябенський, Л. П. Петренко, О. О. Ушкаренко та ін. (Україна). – Заявл. 28.12.2009 ; опубл. 10.06.2010, Бюл. № 11.
318. Пат. 52320 Україна. Восьмирозрядний перетворювач позиційно-знакового коду в двійковий код / В. М. Рябенський, Ю. Д. Цвик, О. С. Таргунаков (Україна). – Заявл. 10.02.2010 ; опубл. 25.08.2010, Бюл. № 16.
319. Пат. 50534 Україна. Паралельний суматор / В. М. Рябенський, А. І. Мартенс, Л. П. Петренко (Україна). – Заявл. 28.12.2009 ; опубл. 10.06.2010, Бюл. № 11.
320. Пат. 51234 Україна. Чотирирозрядний перетворювач позиційно-знакового коду в двійковий код / В. М. Рябенський, Ю. Д. Цвик, Л. П. Петренко (Україна). – Заявл. 28.12.2009 ; опубл. 12.07.2010, Бюл. № 13.
321. Пат. 53710 Україна. Спосіб коригування струму збудження синхронного генератора при зміні частоти вихідної напруги / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, О. Л. Білоконь та ін. (Україна). – Заявл. 18.05.2010 ; опубл. 11.10.2010, Бюл. № 19.
322. Пат. 53711 Україна. Спосіб керування збудженням синхронного генератора при зміні частоти вихідної напруги / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, О. Л. Білоконь та ін. (Україна). – Заявл. 18.05.2010 ; опубл. 11.10.2010, Бюл. № 19.
323. Пат. 48883 Україна. Спосіб стабілізації частоти обертів газодизель-генератора / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, В. І. Воскобоєнко та ін. (Україна). – Заявл. 06.10.2009 ; опубл. 12.04.2010, Бюл. № 7.
324. Пат. 56988 Україна. Спосіб послідовного корегування струму збудження синхронного генератора для стабілізації його реактивної потужності / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, О. Л. Білоконь (Україна). – Заявл. 18.05.2010 ; опубл. 10.02.2011, Бюл. № 32.

325. Пат. 56989 Україна. Спосіб стабілізації реактивної потужності синхронного генератора шляхом слідкуючого корегування його напруги збудження / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, О. Л. Білоконь (Україна). – Заявл. 18.05.2010 ; опубл. 10.02.2011, Бюл. № 3.

326. Пат. 64987 Україна. Спосіб герметичного з'єднання системи трубчастих каналів з корпусом теплообмінника за допомогою нанотехнологій / В. М. Рябенський, А. М. Голобородько, Д. С. Безкоровайний та ін. (Україна). – Заявл. 20.04.2011 ; опубл. 25.11.2011, Бюл. № 22.

327. Пат. 64985 Україна. Спосіб герметичного з'єднання системи трубчастих каналів з корпусом теплообмінника / В. М. Рябенський, А. М. Голобородько, Д. С. Безкоровайний та ін. (Україна). – Заявл. 20.04.2011 ; опубл. 25.11.2011, Бюл. № 22.

328. Пат. 64995 Україна. Функціональна структура управління збудженням синхронного генератора при зміні частоти вихідної напруги / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, Я. А. Дубовик (Україна). – Заявл. 20.04.2011 ; опубл. 25.11.2011, Бюл. № 22.

329. Пат. 64989 Україна. Генератор з тиристорним збудженням роторної обмотки / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, Я. А. Дубовик та ін. (Україна). – Заявл. 20.04.2011 ; опубл. 25.11.2011, Бюл. № 22.

330. Пат. 65011 Україна. Спосіб упереджуючої зміни напруги збудження генератора при підключеному асинхронному двигуні / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, Я. А. Дубовик (Україна). – Заявл. 20.04.2011 ; опубл. 25.11.2011, Бюл. № 22.

331. Пат. 67437 Україна. Функціональна структура стабілізації реактивної потужності синхронного генератора за допомогою слідкуючого корегування його напруги збудження / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, Я. А. Дубовик (Україна). – Заявл. 21.06.2011 ; опубл. 27.02.2012, Бюл. № 4.

332. Пат. 67438 Україна. Функціональна структура послідовного коригування струму збудження синхронного генератора для стабілізації його реактивної потужності / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, Я. А. Дубовик (Україна). – Заявл. 21.06.2011 ; опубл. 27.02.2012, Бюл. № 4.

333. Пат. 74674 Україна. Спосіб фільтрації високочастотних коливань вихідної напруги генератора / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, Я. А. Дубовик (Україна). – Заявл. 02.04.2012 ; опубл. 12.11.2012, Бюл. № 21.

334. А. с. 46350 Україна. Комп'ютерна програма моніторингу стану автономної електроенергетичної установки та спектрального аналізу напруги синхронних генераторів "PowerMinitor" / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, С. А. Пустоводов (Україна). – Заявл. 11.09.2012 ; опубл. 12.11.2012.

335. Пат. 76858 Україна. Функціональна структура корегування вихідної напруги стабілізатора ємнісним методом / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, Я. А. Дубовик та ін. (Україна). – Заявл. 02.04.2012 ; опубл. 25.01.2013, Бюл. № 2.

336. Пат. 76859 Україна. Перетворювач позиційного коду зі знаком у позиційно-знаковий код для комп'ютерних систем керування газодизельними генераторами / В. М. Рябенський, Я. А. Дубовик (Україна). – Заявл. 02.04.2012 ; опубл. 25.01.2013, Бюл. № 2.

337. Пат. 76860 Україна. Функціональна структура корегування вихідної напруги стабілізатора індукційним методом / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, Я. А. Дубовик та ін. (Україна). – Заявл. 02.04.2012 ; опубл. 25.01.2013, Бюл. № 2.

338. Пат. 76861 Україна. Спосіб корегування вихідної напруги стабілізатора за допомогою зміни нульового потенціалу пасивного ємнісного фільтра / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, Я. А. Дубовик та ін. (Україна). – Заявл. 02.04.2012 ; опубл. 25.01.2013, Бюл. № 2.

339. Пат. 82749 Україна. Спосіб перетворення аналогових сигналів генератора в логіко-динамічному процесі його синхронізації з мережею / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, О. В. Дорогань та ін. (Україна). – Заявл. 17.01.2013 ; опубл. 12.08.2013, Бюл. № 15.

340. Пат. 82751 Україна. Спосіб коригування вихідної напруги стабілізатора індукційним методом / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, О. В. Дорогань та ін. (Україна). – Заявл. 17.01.2013 ; опубл. 12.08.2013, Бюл. № 15.

341. Пат. 82750 Україна. Функціональна структура процесу перетворення аналогового сигналу напруги в логіко-динамічному процесі контролю амплітуди і частоти / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, О. В. Дорогань та ін. (Україна). – Заявл. 17.01.2013; опубл. 12.08.2013, Бюл. № 15.

342. А. с. 49934 Україна. Комп'ютерна програма керування напругою синхронного генератора "Voltage Control" / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко (Україна). – Заявл. 02.07.2013 ; опубл. 02.09.2012, Бюл. № 31.

343. А. с. 49933 Україна. Комп'ютерна програма керування процесом плавного пуску асинхронного двигуна "Motor Control" / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко (Україна). – Заявл. 02.07.2013 ; опубл. 02.09.2012, Бюл. № 31.

344. Пат. 85859 Україна. Спосіб запуску генератора за допомогою асинхронного двигуна / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, В. В. Біленко (Україна). – Заявл. 11.03.2013 ; опубл. 10.12.2013, Бюл. № 23.

345. Пат. 84814 Україна. Перетворювач позиційного коду в позиційно-знаковий код для комп'ютерних систем керування газодизельними генераторами / В. М. Рябенський, Я. А. Дубовик (Україна). – Заявл. 02.04.2012 ; опубл. 11.11.2013, Бюл. № 21.

346. Пат. 93466 Україна. Функціональна структура генератора з додатковою індуктивністю в структурі статора / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, О. В. Дорогань та ін. (Україна). – Заявл. 16.08.2014 ; опубл. 10.10.2014, Бюл. № 19.

347. Пат. 93467 Україна. Функціональна структура пристрою запуску генератора за допомогою асинхронного приводу / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко, О. В. Дорогань та ін. (Україна). – Заявл. 16.08.2013 ; опубл. 10.10.2014, Бюл. № 19.

348. Пат. 101415 Україна. Спосіб оптичного контролю періоду обертання ротора первинного приводу і ротора генератора / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко (Україна). – Заявл. 23.03.2015 ; опубл. 10.09.2015, Бюл. № 17.

349. Пат. 101416 Україна. Спосіб незалежного оптичного контролю періоду обертання роторів первинних приводів, функціонально зв'язаних з ротором

генератора / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко (Україна). – Заявл. 23.03.2015 ; опубл. 10.09.2015, Бюл. № 17.

350. Пат. 98288 Україна. Спосіб подвійного запуску генератора за допомогою основного та додаткових приводів / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко (Україна). – Заявл. 27.10.2014 ; опубл. 27.04.2015, Бюл. № 8.

351. Пат. 98290 Україна. Спосіб одночасного запуску генератора за допомогою основного приводу і додаткових приводів / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко (Україна). – Заявл. 27.10.2014 ; опубл. 27.04.2015, Бюл. № 8.

352. Пат. 101415 Україна. Спосіб оптичного контролю періоду обертання ротора первинного приводу і ротора генератора / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко (Україна). – Заявл. 23.03.2015 ; опубл. 10.09.2015, Бюл. № 17.

353. Пат. 101416 Україна. Спосіб незалежного оптичного контролю періоду обертання роторів первинних приводів, функціонально зв'язаних з ротором генератора / В. М. Рябенський, О. О. Ушкаренко (Україна). – Заявл. 23.03.2015 ; опубл. 10.09.2015, Бюл. № 17.

Зміст

Вступ	3
Список наукових і науково-методичних праць	5
Авторські свідоцтва і патенти	26