

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. Г. П. ЛЫЩИНСКОГО



Харитонов
Сергей Александрович

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Книги, статьи и другие работы за 1972–2025 гг.

НОВОСИБИРСК
2025

ББК 91.9:72+72я1
Х207

Составитель *О. В. Рудий*

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаронова*

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой
им. Г. П. Лыщинского

Харитонов Сергей Александрович

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Книги, статьи и другие работы за 1972–2025 гг.

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаронова*

Выпускающий редактор *И. П. Брованова*
Корректор *Л. Н. Кинит*
Дизайн обложки *А. В. Ладыжская*
Компьютерная верстка *С. И. Ткачева*

Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции
Издание соответствует коду 95 3000 ОК 005-93 (ОКП)

Подписано в печать 28.01.2025. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная
Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 22,32. Печ. л. 12,0. Изд. № 15. Заказ № 56
Цена договорная

Отпечатано в типографии
Новосибирского государственного технического университета
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 2

© Новосибирский государственный
технический университет, 2025

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Указатель составлен к юбилею доктора технических наук, профессора Сергея Александровича Харитонов. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НГТУ–НЭТИ за 1983–2022 гг., из электронного каталога НБ НГТУ (1992–2025 гг.), информационной системы университета, Интернета, а также предоставлена самим автором.

Указатель содержит 636 библиографических записей на русском и иностранных языках за 1972–2025 гг., сгруппированных по разделам:

- 1) научные публикации;
- 2) учебники и учебно-методические пособия;
- 3) публикации об авторе.

Внутри разделов записи расположены в алфавитном порядке и имеют сплошную нумерацию. Записи на иностранных языках расположены в конце подразделов. Перечень разделов приведен в содержании.

Представлены библиометрические показатели автора.

Библиографический указатель составлен в соответствии с общепринятыми правилами и стандартами:

ГОСТ Р 7.0.100–2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления;

ГОСТ Р 7.0.80–2023. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления;

ГОСТ Р 7.0.108–2022. Библиографические ссылки на электронные документы, размещенные в информационно-телекоммуникационных сетях. Общие требования к составлению и оформлению;

ГОСТ 7.0.83–2013. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения;

ГОСТ 7.11–2004. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках;

ГОСТ 7.0.12–2011. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила;

ГОСТ Р 7.0.23–2019. Издания информационные. Структура и оформление.

Описания публикаций, сведения о которых невозможно проверить, приведены со слов автора и имеют неполный характер. Такие описания имеют пометку *.

Справочный аппарат указателя включает:

- вводную часть: «От составителей», «Краткая биографическая справка»;
- именной указатель содержит фамилии авторов (составителей, редакторов, научных руководителей) и ссылки на номера библиографических записей основного указателя. В квадратные скобки помещены номера записей публикаций, принадлежащих составителям, редакторам, научным руководителям;
- список источников информации;
- содержание.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

2 февраля исполняется 75 лет известному специалисту в области силовой электроники Сергею Александровичу Харитонову – доктору технических наук, профессору, заведующему кафедрой электроники и электротехники Новосибирского государственного технического университета (НГТУ–НЭТИ), директору Центра технологического превосходства.

В 1972 г. Сергей Александрович окончил с отличием Новосибирский электротехнический институт (НЭТИ), факультет электронной техники, специальность «Инженер электронной техники». После окончания института был оставлен в НЭТИ для научно-исследовательской работы.

С 1975 г. аспирант НЭТИ, в 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Преобразователь частоты с непосредственной связью для автономных источников питания». Ассистент, доцент кафедры промышленной электроники.

С 1985 г. и по настоящее время является руководителем Отраслевой научно-исследовательской лаборатории электрооборудования летательных аппаратов Министерства авиационной промышленности СССР, руководителем научно-образовательного центра «Силовая электроника» и Института силовой электроники НГТУ. За работу научным руководителем лаборатории и института был награжден медалью им. К. Э. Циолковского от Федерации космонавтики России.

В 1988 г. избран заведующим кафедрой промышленной электроники Новосибирского государственного технического университета. В 1998 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Системы генерирования электрической энергии для ветроэнергетики и автономных подвижных объектов (анализ и синтез)». С 1999 г. профессор на кафедре промышленной электроники (с 2012 г. кафедра электроники и электротехники).

С 2002 г. является одним из руководителей региональной межотраслевой программы «Силовая электроника Сибири», в том же году назначен Генеральным директором открытого акционерного общества «Силовая электроника Сибири».

В течение последних 20 лет профессор С. А. Харитонов – член двух докторских диссертационных советов НГТУ. Он был членом УМК Минвуза РСФСР по специальности «Промышленная электроника». Является одним из создателей и руководителей известной в стране и за рубежом научной школы по силовой электронике, в которой под его руководством и при его участии подготовлено 8 кандидатов и 3 доктора технических наук, за последние десять лет подготовлено более 40 дипломных проектов и магистерских диссертаций. Воспитанники школы широко известны своими достижениями в вузах, НИИ, академических институтах и промышленных организациях страны и за рубежом.

Профессор С. А. Харитонов является известным в стране и за рубежом ученым и педагогом в области силовой электроники, а также мехатронных систем. Он внес существенный вклад в развитие приоритетных научных направлений «Транспортные и космические системы» и «Энергоэффективность, энергосбережение», а также критических технологий силовой электротехники и создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения.

Его творческие результаты оформлены в виде 74 изобретений, защищенных авторскими свидетельствами СССР и патентами РФ (более 15 были внедрены на предприятиях РФ).

В период с 2010 по 2019 г. под его научным руководством успешно завершены комплексные проекты в рамках Постановления Правительства РФ № 218 и ФЦП по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в части исследования, разработки

и организации промышленного производства: механотронных систем для энергосберегающих технологий двойного назначения, серии полупроводниковых преобразователей для накопителей электрической энергии на базе литий-ионных аккумуляторных батарей, а также бортовой энергопреобразующей аппаратуры с микропроцессорным управлением для космических аппаратов.

Основные теоретические положения и результаты научной и научно-практической деятельности за последние 10 лет представлены в форме докладов на российских и международных конференциях (всего 238 докладов). В настоящее время профессор С. А. Харитонов является автором более 600 научных и учебно-методических работ. За последние 5 лет им получено 37 патентов РФ, опубликовано 3 монографии, 65 статей, представленных в РИНЦ; 29 статей в Scopus и 3 статьи в Web of Science. Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ – 32.

Результаты его научных исследований широко используются в учебном процессе. Им разработаны авторские курсы: «Энергетическая электроника», «Специальные главы энергетической электроники», «Силовая электроника и фотовольтаика», «Методы анализа и расчета электронных схем» и другие, преподаваемые при подготовке бакалавров, дипломированных специалистов, магистров и аспирантов НГТУ и других вузов.

Большое внимание он уделяет международной кооперации в области научно-педагогической деятельности. Так, например, с 2000 по 2015 г. многократно был в научных командировках в Республике Корея, Японии, Индии, Китае, Германии, Польше, Португалии. С 2000 г. его ученики проходят научную стажировку в Швейцарии (исследовательская лаборатория компании Rockwell Automation), Республике Корея (университет г. Ульсан), Германии (университет г. Зиген), Эстонии (Таллиннский технический университет). За плодотворную научно-педагогическую работу награжден почетным званием «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2011 г.).

За время своей работы на руководящей должности он проявил умение грамотно организовывать работу коллективов. Став в 1988 г. заведующим кафедрой, он неуклонно поддерживает ее высокий рейтинг и выводил ее в тройку лучших в вузе. Профессор С. А. Харитонов внес большой вклад не только в становление и динамичное развитие возглавляемого им подразделения, но и в целом в развитие вуза по разным направлениям его деятельности.

Профессор С. А. Харитонов – член Академии электротехнических наук РФ, член Академии наук авиации и воздухоплавания, член международной Азиатско-Тихоокеанской академии материаловедения (Asia Pacific Academy of Materials – APAM), заместитель председателя докторского совета, член Научного совета при администрации Новосибирской области (вице-президент Российского общества инженеров силовой электроники), руководил объединенным научным семинаром РАН и госкорпорации «Росатом» по силовой электронике.

Председатель, член оргкомитета, руководитель секции более 20 зарубежных и отечественных конференций и семинаров, в том числе поддержанных РФФИ (2000–2018 гг.); член редколлегий научно-практических журналов: «Электротехника» (г. Москва), «Электропитание» (г. Москва), «Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации» (г. Новосибирск), «Силовая интеллектуальная электроника» (г. Новосибирск).

Принимает активное участие в организации научно-технического сотрудничества со многими предприятиями РФ, является участником и организатором научного сотрудничества с ведущими научными центрами РФ (ГНЦ «ВЭИ», ГНЦ «НАМИ», «Всероссийский ядерный центр», г. Саров, институты СО РАН).

С 2021 г. руководит Центром технологического превосходства и Стратегическим проектом НГТУ в рамках реализации программы развития по Приоритету – 2030.

При непосредственном участии и под руководством профессора С. А. Харитонова проведены следующие разработки и исследования.

Совместно с АКБ «Якорь» (г. Москва) разработана, изготовлена и испытана серия систем генерирования переменного и постоянного тока для летательных аппаратов по схеме «МЭГ – полупроводниковый преобразователь».

Совместно с АКБ «Якорь», МКБ «Радуга» (г. Дубна), НИИ СЭТМ, ОАО НПО «ЭЛСИБ», заводом «СИБстанкоэлектропривод» (г. Новосибирск), заводом «Гидроприбор» (г. Феодосия), АНТК «Крыло» (г. Омск) разработаны системы генерирования электрической энергии для ветроэнергетических установок мощностью от 5 до 1000 кВт.

Совместно с ОАО НПО «ЭЛСИБ» и ИАиЭ СО РАН разработана система тиристорного самовозбуждения с микропроцессорным управлением для мощных турбо- и гидрогенераторов.

Разработана серия безредукторных электромеханических усилителей рулевого управления для легковых автомобилей ВАЗ-2110, ВАЗ-1118, ВАЗ-2170, M&M Scorpio (Индия).

Совместно с ФГУП ПО «Север» разработаны источники электропитания для разделительных производств, совместно с ОАО АКБ «Якорь» и ФГУП ПО «Север» по заказу ОАО «Туполев» разработаны дополнительные системы генерирования электрической энергии переменного и постоянного тока.

Харитонов С. А. является одним из основателей научной школы «Энергооптимальные устройства силовой электроники».

Сергей Александрович внес значительный вклад в развитие приоритетных направлений науки и техники в области энергоэффективности и транспортных систем, способствующих осуществлению российскими организациями существенного научного и технологического прорыва, а также в развитие и осуществление научно-исследовательской деятельности в НГТУ с привлечением к работе студентов, аспирантов и молодых ученых.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации

1. Гарганеев А. Г. Мехатронные системы с синхронно-гистерезисными двигателями : монография / А. Г. Гарганеев, С. В. Брованов, С. А. Харитонов. – Томск : Изд-во ТПУ, 2012. – 226 с. – Текст : непосредственный.
2. Принципы построения основных преобразовательных устройств электроэнергетического комплекса / А. В. Левин, С. М. Мусин, С. А. Харитонов, К. Л. Ковалёв, А. А. Герасин, С. П. Халютин. – Текст : непосредственный // Электрический самолет: концепции и технологии : монография. – Уфа : Изд-во УГАТУ, 2014. – С. 61–132.
3. Система генерирования электрической энергии ветроэнергетической установки «Радуга-1» мощностью 1000 кВт : эскизный проект / Н. Н. Лаптев, М. М. Юхнин, Э. Я. Лившиц, Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов [и др.]. – Москва, 1990. – Кн. 1 : Система СГЭЭ и преобразователь частоты. – 356 с. – Текст : непосредственный.
4. Харитонов С. А. Преобразователь частоты с непосредственной связью для автономных источников питания : специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / С. А. Харитонов ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1978. – 16 с. – Текст : непосредственный.
5. Харитонов С. А. Преобразователь частоты с непосредственной связью для автономных источников питания : специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» : дис. ... канд. техн. наук / С. А. Харитонов ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1978. – 180 л. – Текст : непосредственный.
6. Харитонов С. А. Системы генерирования электрической энергии для ветроэнергетики и автономных подвижных объектов (анализ и синтез) : прилож. к дис. ... д-ра техн. наук / С. А. Харитонов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 114 с. – Текст : непосредственный.
7. Харитонов С. А. Системы генерирования электрической энергии для ветроэнергетики и автономных подвижных объектов (анализ и синтез) : специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / С. А. Харитонов ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 41 с. – Текст : непосредственный.
8. Харитонов С. А. Системы генерирования электрической энергии для ветроэнергетики и автономных подвижных объектов (анализ и синтез) : специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» : дис. ... д-ра техн. наук / С. А. Харитонов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 619 с. – Текст : непосредственный.
9. Харитонов С. А. Электромагнитные процессы в системах генерирования электрической энергии для автономных объектов / С. А. Харитонов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – Ч. 1. – 418 с. – Текст : непосредственный.

10. Харитонов С. А. Электромагнитные процессы в системах генерирования электрической энергии для автономных объектов / С. А. Харитонов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 535 с. – Текст : непосредственный.
11. Электрический самолет: от идеи до реализации / А. В. Левин, И. И. Алексеев, С. А. Харитонов, Л. К. Ковалёв. – Москва : Машиностроение, 2010. – 288 с. – Текст : непосредственный.
12. Kharitonov S. A. An analytical analysis of a wind power generation system including synchronous generator with permanent magnets, active rectifier and voltage source inverter / S. A. Kharitonov. – DOI 10.5772/8358. – Text : direct // Wind Power. – Vukovar : Intech, 2010. – P. 23–72.

Статьи из периодических изданий и научных сборников

13. Авиационная система генерирования электроэнергии / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, Д. В. Макаров, А. В. Левин, С. Ф. Коняхин, М. М. Юхнин. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 1. – С. 147–162.
14. Автономная система электроснабжения на базе асинхронного генератора и токового компенсатора / А. Г. Волков, Г. С. Зиновьев, А. В. Сидоров, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2013. – Т. 2, № S8. – С. 36–42.
15. Алгоритмы управления и электромагнитные процессы в системе генерирования переменного тока с синхронным генератором и активным выпрямителем / С. А. Харитонов, Н. И. Бородин, А. А. Стенников, М. А. Маслов, Д. В. Коробков, А. С. Харитонов, А. В. Левин, М. М. Юхнин, Э. Я. Лившиц. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2004. – № 2. – С. 47–54. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
16. Алгоритмы управления прецизионными электромеханическими системами для создания научной аппаратуры, обеспечивающей точность перемещений на субмикронном уровне = Control strategies of precise drives for scientific equipment providing sub-micrometer positioning accuracy / С. А. Харитонов, И. А. Батаев, О. В. Нос, Д. М. Топорков, А. Н. Шмаков, В. Г. Буров, Д. А. Штейн, Е. В. Баянов, Д. Ю. Бабицкий. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 2. – С. 40–54.
17. Анализ и синтез алгоритма управления активным силовым фильтром с независимым регулированием токов фаз для четырехпроводных систем = Analysis and synthesis of active power filter control algorithm with independent phase current control in four-wire systems / И. В. Александров, О. В. Нос, С. А. Харитонов, М. А. Дыбко. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 3. – С. 38–56.
18. Анализ использования демпферной обмотки для создания пускового момента трехкаскадного синхронного генератора = Analysis of the use of damper windings to create a starting

- torque of the three-stage synchronous generator / М. А. Жарков, А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, Г. С. Зиновьев, В. В. Жуловян. – DOI 10.17212/1727-2769-2018-4-64-76. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 4 (41). – С. 64–76.
19. Анализ параметров стабилизированного генератора пилообразного напряжения / Е. А. Подъяков, Ю. Е. Семенов, С. А. Харитонов, Л. И. Скурихин. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1977. – С. 114–125.
20. Анализ электромагнитных процессов в системе генерирования постоянного тока на базе магнитоэлектрического генератора и активного выпрямителя = The analysis of electromagnetic processes in the DC generation system on the basis of the magnetoelectric generator and the active rectifier / С. А. Харитонов, А. С. Харитонов, П. А. Бачурин, С. П. Халютин. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2017. – № 4. – С. 4–10.
21. Аналитическая модель АС–АС преобразователя, входящего в состав авиационной системы генерирования = Analytical model of AC–AC converter as a component of the aircraft power generation system / А. Г. Гарганеев, С. А. Харитонов, М. В. Балагуров, А. Р. Мансуров. – DOI 10.21293/1818-0442-2017-20-2-111-115. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2017 – Т. 20, № 2. – С. 111–115.
22. Бачурин П. А. Активный выпрямитель в системе электропитания постоянного тока с магнитоэлектрическим генератором = Active rectifier in DC power systems with magnetoelectric generator / П. А. Бачурин, Д. В. Коробков, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2014. – № 3. – С. 7–12.
23. Берестов В. М. Алгоритм управления многоуровневым инвертором напряжения / В. М. Берестов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2006. – № 10. – С. 41–45.
24. Берестов В. М. Алгоритм управления многоуровневым инвертором напряжения / В. М. Берестов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2007. – № 11. – С. 7–15.
25. Берестов В. М. Новый алгоритм управления многоуровневым инвертором напряжения / В. М. Берестов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2006. – № 1. – С. 68–74. – Темат. вып.: Проблеми сучасної електротехніки.
26. Берестов В. М. Обобщенный метод симметричных составляющих и его применение для управления преобразователем частоты в составе системы генерирования переменного тока / В. М. Берестов, С. А. Харитонов, А. С. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2004. – № 1. – С. 57–62. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.

27. Берестов В. М. Расчет параметров выпрямителя с ШИМ / В. М. Берестов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2005. – № 9. – С. 42–47.
28. Берестов В. М. Синусоидальная ШИМ в четырехуровневом инверторе напряжения / В. М. Берестов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2003. – № 2. – С. 50–65. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
29. Берестов В. М. Сравнение алгоритмов управления многоуровневым инвертором напряжения / В. М. Берестов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2008. – № 3. – С. 87–90. – Темат. вып.: Проблеми сучасної електротехніки.
30. Бородин Н. И. Анализ электромагнитных процессов в системе «магнитоэлектрический генератор – циклоконвертор». Ч. 2 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2003. – № 2 (15). – С. 133–147.
31. Бородин Н. И. Параллельная работа стабилизированных модулей в системах генерирования электрической энергии переменного тока стабильной частоты / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Вестник УГТУ–УПИ. – Екатеринбург, 2003. – № 5 (25). – Ч. 1. – С. 234–238.
32. Бородин Н. И. Параллельная работа статических преобразователей частоты : (обзор) / Н. И. Бородин, Е. А. Подъяков, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Силовая полупроводниковая техника : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1982. – С. 121–133.
33. Бородин Н. И. Статический режим параллельной работы двух НПЧ / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1979. – С. 101–112.
34. Бородин Н. И. Структурная схема САР преобразователем частоты при векторном управлении для несимметричной и симметричной нагрузки / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2004. – № 3. – С. 67–72. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
35. Бортовая система генерирования электроэнергии постоянного тока повышенного напряжения на базе синхронного генератора и выпрямителя / С. Ф. Коняхин, С. А. Харитонов, А. Н. Решетников, В. В. Машинский. – Текст : непосредственный // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2014. – № 2. – С. 15–18.
36. Брованов С. В. Обеспечение энергоэффективного режима работы авиационной системы электроснабжения / С. В. Брованов, С. А. Харитонов, М. А. Дыбко. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, техника, управление. – 2010. – № 8. – С. 25–28.
37. Брованов С. В. Однофазный трехуровневый выпрямитель с улучшенным гармоническим спектром входного тока / С. В. Брованов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2006. – № 10. – С. 27–33.

38. Брованов С. В. Реализация векторной ШИМ в трехфазном трехуровневом выпрямителе / С. В. Брованов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2008. – № 6. – С. 33–38.
39. Брованов С. В. Статические преобразователи электрической энергии на основе многоуровневых инверторов напряжения и выпрямителей с корректорами входного тока / С. В. Брованов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2004. – № 2 (17). – С. 119–130.
40. Брованов С. В. Теоретический и практический аспекты реализации векторной ШИМ в трехфазном трехуровневом выпрямителе / С. В. Брованов, А. Н. Колесников, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2007. – № 2. – С. 39–44. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
41. Брованов С. В. Трехфазный трехуровневый выпрямитель и его свойства / С. В. Брованов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2005. – № 3. – С. 12–16. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
42. Брованов С. В. Энергоэффективный алгоритм управления многоуровневым полупроводниковым преобразователем в условиях небаланса напряжений конденсаторов / С. В. Брованов, С. А. Харитонов, М. А. Дыбко. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2011. – № 1. – С. 119–128. – Темат. вып.: Проблеми сучасної електротехніки.
43. Букина Е. Я. Комбинированное управление циклоконвертором = Combined control cyclo-converter / Е. Я. Букина, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2013. – № 3. – С. 26–32.
44. Букина Е. Я. Методологические аспекты процессов самоорганизации в техносистемах / Е. Я. Букина, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2010. – № 2. – С. 100–103. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
45. Волков А. Г. Исследование мехатронной системы для автономного генерирования напряжения переменной частоты постоянной амплитуды на базе магнитоэлектрического генератора и полупроводникового преобразователя = Investigation of mechatronic system for autonomous voltage generating with variable frequency constant amplitude based on magneto-electric generator and semiconductor converter / А. Г. Волков, Г. С. Зиновьев, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 2. – С. 63–64.
46. Высокочастотный датчик тока / Ю. Е. Семенов, С. А. Харитонов, Г. К. Бессонов, В. И. Кисленко. – Текст : непосредственный // Силовые тиристорные преобразователи : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск, 1987. – С. 57–63.
47. Гарганеев А. Г. Мехатронные системы генерирования электроэнергии на основе электрических машин с самовозбуждением = Autonomous electric power generation system based on self-excited electrical machine / А. Г. Гарганеев, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2013. – № 4. – С. 56–58.

48. Гарганеев А. Г. Модификация метода переключающих функций для анализа вентильных преобразователей при работе на противоЭДС / А. Г. Гарганеев, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – Т. 321, № 4. – С. 122–126.
49. Гарганеев А. Г. Перспективные системы электроснабжения самолета с полностью электрифицированным оборудованием / А. Г. Гарганеев, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2009. – № 2 (20). – С. 185–192.
50. Гарганеев А. Г. Пути реализации концепции самолета с полностью электрифицированным оборудованием / А. Г. Гарганеев, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2010. – № 4. – С. 32–34.
51. Гарганеев А. Г. Системы электроснабжения самолета с полностью электрифицированным оборудованием / А. Г. Гарганеев, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Доклады Томского университета систем управления и радиоэлектроники. – 2009. – № 2 (20). – С. 185–192.
52. Гарганеев А. Г. Техничко-экономические оценки создания самолета с полностью электрифицированным оборудованием / А. Г. Гарганеев, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Доклады Томского университета систем управления и радиоэлектроники. – 2009. – № 2 (20). – С. 179–184.
53. Гарганеев А. Г. Электромагнитные процессы в системе генерирования постоянного тока «МЭГ – двухполупериодный нулевой выпрямитель» / А. Г. Гарганеев, Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 2 (47). – С. 201–208.
54. Гарганеев А. Г. Электромагнитные процессы в системе генерирования постоянного тока «МЭГ – однофазный мостовой выпрямитель» / А. Г. Гарганеев, Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 2 (47). – С. 143–154.
55. Гейст А. В. Трехуровневый инвертор напряжения для системы генерирования электрической энергии переменного тока / А. В. Гейст, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2008. – № 2. – С. 27–30. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
56. Генератор стабилизированного пилообразного напряжения / Е. А. Подъяков, Ю. Е. Семенов, С. А. Харитонов, В. В. Иванцов. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1972. – С. 156–161.
57. Генератор трехфазного синусоидального напряжения регулируемой низкой частоты / Е. А. Подъяков, С. А. Харитонов, В. В. Иванцов, Ю. Е. Семенов. – Текст : непосредственный

ный // Электротехническая промышленность : сб. науч. тр. – Москва, 1976. – Вып. *. – С. 84–87. – (Преобразовательная техника).

58. Гибридная интегральная схема двухканального устройства импульсно-фазовой модуляции / Г. В. Грабовецкий, Е. А. Подъяков, Ю. Е. Семенов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электротехническая промышленность : сб. науч. тр. – Москва, 1984. – Вып. 3 (161). – С. 71–73. – (Преобразовательная техника).
59. Грабовецкий Г. В. Комбинированное управление в вентильном преобразователе с естественной коммутацией / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов, Н. И. Бородин. – Текст : непосредственный // Силовая полупроводниковая техника : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1982. – С. 66–72.
60. Грабовецкий Г. В. Несимметричная нагрузка в системе генерирования электрической энергии / Г. В. Грабовецкий, Д. В. Коробков, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2012. – № 1 (25), ч. 1. – С. 147–152.
61. Грабовецкий Г. В. Особенности работы инвертора напряжения в системе генерирования электрической энергии летательного аппарата / Г. В. Грабовецкий, Д. В. Коробков, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2012. – № 1 (18). – С. 69–79.
62. Грабовецкий Г. В. Принципы построения систем управления тиристорными преобразователями частоты с естественной коммутацией и НС / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Приборы и системы управления. – 1993. – № 5. – С. 32–36.
63. Жарков М. А. Анализ создания пускового момента трехкаскадного генератора для новой электростартерной системы на базе водородных топливных элементов / М. А. Жарков, Р. Ю. Сараханова, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Альтернативная энергетика и экология. – 2024. – № 2 (419). – С. 182–197.
64. Жораев Т. Ю. Использование метода обобщенных симметричных составляющих в мехатронной системе генерирования электрической энергии при несимметричной нагрузке / Т. Ю. Жораев, С. А. Харитонов, В. Ф. Лучкин. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 4. – С. 134–139. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
65. Жораев Т. Ю. Обобщенный метод симметричных составляющих и методика их выделения с помощью цифрового фазовращающего фильтра / Т. Ю. Жораев, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 1 (34). – С. 191–203.
66. Заболев Р. Я. Опыт применения пакета программ «Парус» для построения расчетных моделей различного уровня при проектировании источника электропитания / Р. Я. Заболев, С. А. Харитонов, В. З. Манусов. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника :

межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – С. 52–64.

67. Запуск вспомогательной силовой установки системой генерирования электрической энергии в режиме генератора / Е. Б. Преображенский, С. А. Харитонов, С. М. Кузнецов, В. Н. Суриков. – Текст : непосредственный // Устройства преобразовательной техники : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1990. – С. 105–115.
68. Интеллектуальные системы электроснабжения для небольших населенных пунктов / С. А. Харитонов, М. В. Рябчицкий, С. В. Воробьева, В. В. Калинин. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2010. – № 2. – С. 32–37. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
69. Использование «наблюдателя» в алгоритмах управления синхронным двигателем в составе электромеханического усилителя руля / С. А. Харитонов, А. В. Таран, О. Г. Куклин, С. В. Брованов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2006. – № 4. – С. 51–56. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
70. Использование цифрового интерфейса связи CAN для обеспечения параллельной работы преобразователей / С. В. Классен, Т. С. Классен, С. В. Луфт, С. А. Харитонов, А. Г. Волков. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 102–108.
71. Исследование влияния структур и параметров регуляторов на амплитудную модуляцию выходного напряжения системы электропитания с НПЧ / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов, В. Ф. Лучкин, Н. И. Бородин, С. В. Брованов. – Текст : непосредственный // Силовые преобразователи электрической энергии : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1989. – С. 3–20.
72. Исследование сложных систем автоматического регулирования с НПЧ на универсальной цифровой математической модели / Н. И. Бородин, Л. П. Брон, В. Ш. Пасик, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1976. – С. 89–99.
73. К вопросу стабилизации напряжения синхронного генератора с постоянными магнитами при переменной частоте вращения / С. А. Харитонов, Б. Ф. Симонов, Д. В. Коробков, Д. В. Макаров. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2012. – № 4. – С. 102–115.
74. К расчету параметров силового оборудования автономных источников питания / В. В. Кожухов, В. В. Иванцов, С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков, А. Н. Букин. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1976. – С. 80–89.

75. Калужский Д. Л. Математическая модель индукторного двигателя реактивного типа / Д. Л. Калужский, Д. Л. Стриженов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2010. – № 5. – С. 43–48.
76. Калужский Д. Л. Синхронные машины с комбинированным возбуждением / Д. Л. Калужский, С. А. Харитонов, В. Ю. Суров. – Текст : непосредственный // Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н. Е. Жуковского. – 2016. – № 4/2. – С. 230–239.
77. Кожухов В. В. Анализ и сравнение структурных схем ключевых усилителей мощности / В. В. Кожухов, С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков. – Текст : непосредственный // Силовая преобразовательная техника : сб. науч. тр. – Новосибирск, 1988. – С. 66–81.
78. Кожухов В. В. Сравнение структур энергетического активного фильтра автономного источника питания переменного тока / В. В. Кожухов, С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков. – Текст : непосредственный // Силовые тиристорные преобразователи : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск, 1987. – С. 66–82.
79. Комбинированный преобразователь постоянного тока для стартер-генератора вспомогательной силовой установки летательного аппарата / Л. Г. Зотов, Г. С. Зиновьев, С. А. Харитонов, М. А. Жарков. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2018. – № 3. – С. 15–24.
80. Коробков Д. В. Анализ выходного напряжения инвертора напряжения в составе системы генерирования электрической энергии переменного тока / Д. В. Коробков, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2010. – № 2. – С. 96–106. – Темат. вып.: Проблеми сучасної електротехніки.
81. Коробков Д. В. Методика анализа внутренней ЭДС инвертора напряжения методом переключающих функций / Д. В. Коробков, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2010. – № 1 (38). – С. 129–144.
82. Коробков Д. В. Мехатронная система «синхронный генератор – трехфазный нулевой выпрямитель» в составе системы электроснабжения / Д. В. Коробков, В. В. Машинский, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 4. – С. 16–26. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
83. Коробков Д. В. Применение модифицированного метода переключающих функций для анализа мехатронной системы «синхронный генератор – трехфазный выпрямитель с нулевым выводом» / Д. В. Коробков, В. В. Машинский, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 3. – С. 33–38. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
84. Коробков Д. В. Стабилизация выходного напряжения синхронного генератора с возбуждением от постоянных магнитов / Д. В. Коробков, Д. В. Макаров, С. А. Харитонов. – Текст :

непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 1. – С. 5–11. – Темат. вып.: Силовая електроніка та енергоефективність.

85. Коррекция формы выходного напряжения непосредственного преобразователя частоты с помощью обратных связей / С. А. Харитонов, В. В. Иванцов, В. В. Кожухов, Е. А. Подъяков, Ю. Е. Семенов. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1975. – С. 73–80.
86. Косых Е. А. Многозонный преобразователь переменного напряжения. Ч. 1. Анализ регуляторных характеристик = A multi-zone AC voltage converter. Pt. 1. Analysis of control characteristics / Е. А. Косых, С. А. Харитонов, А. В. Удовиченко. – DOI 10.24160/0013-5380-2023-12-43-53. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2023. – № 12. – С. 43–53.
87. Крутский В. Ю. Вейвлет-анализ искажений синусоидального напряжения / В. Ю. Крутский, С. В. Брованов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2004. – № 3. – С. 62–63. – Темат. вып.: Силовая електроніка та енергоефективність.
88. Кугучев Д. Б. Спектральная математическая модель трехфазного трехуровневого инвертора напряжения с четвертой стойкой и четырехмерной векторной ШИМ = Spectral mathematical model of three-phase three-level four-wire voltage source inverter with 4D-SVPWM control technique / Д. Б. Кугучев, С. А. Харитонов, М. В. Балагуров. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2020. – № 3. – С. 32–42.
89. Кузнецов Ф. А. Интеллектуальная электроника для энергоэффективности / Ф. А. Кузнецов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технополис. – 2011. – № 2 (24). – С. 8–10.
90. Макаров Д. В. Исследование системы генерирования переменной частоты постоянной амплитуды на базе магнитоэлектрического генератора и полупроводникового преобразователя / Д. В. Макаров, С. А. Харитонов, М. М. Юхнин. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 3. – С. 65–66.
91. Макаров Д. В. Электромагнитная сила вентильного двигателя с немагнитным якорем = Electromagnetic force of BLDC with nonmagnetic armature / Д. В. Макаров, А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов. – DOI 10.17212/1727-2769-2015-4-84-93. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2015. – № 4 (29). – С. 84–93.
92. Математическое моделирование системы генерирования электрической энергии переменной частоты с параллельно-последовательным преобразователем / П. А. Бачурин, А. В. Гейст, Д. В. Коробков, Д. В. Макаров, А. Н. Решетников, С. А. Харитонов, С. Ф. Коняхин, И. И. Алексеев, М. М. Юхнин. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 1. – С. 150–155. – Темат. вып.: Силовая електроніка та енергоефективність.
93. Математическое моделирование системы генерирования электрической энергии переменной частоты с параллельным преобразователем / П. А. Бачурин, А. В. Гейст, Д. В. Ко-

- робков, Д. В. Макаров, А. Н. Решетников, С. А. Харитонов, С. Ф. Коняхин, И. И. Алексеев, М. А. Маслов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 4. – С. 157–159. – Темат. вып.: Силовая електроніка та енергоефективність.
94. Машинский В. В. Векторное управление инвертором на базе IGBT для систем генерирования электрической энергии переменного тока / В. В. Машинский, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 1998. – № 1 (10). – С. 47–55.
95. Методика расчета электромагнитных процессов в многоуровневых полупроводниковых преобразователях для электротехнического оборудования горнодобывающей промышленности = Calculation procedure for electromagnetic processes in multilevel semiconductor converters for electrical equipment in mining / Б. Ф. Симонов, М. А. Дыбко, С. В. Брованов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2015. – № 2. – С. 97–111.
96. Многозонный преобразователь переменного напряжения. Ч. 2. Синтез системы управления устройства плавного пуска асинхронного двигателя = A multi-zone AC voltage converter. Pt. 2. Synthesizing the induction motor soft starting device control system / Е. А. Косых, С. В. Брованов, С. А. Харитонов, А. В. Удовиченко, Е. В. Гришанов. – DOI 10.24160/0013-5380-2024-1-43-56. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2024. – № 1. – С. 43–56.
97. Многопортовый двухтактный/S3R/S4R DC–DC преобразователь для систем электропитания космических аппаратов = Multiport push-pull/S3R/S4R DC–DC converter for spacecraft power systems / С. А. Харитонов, Д. А. Штейн, С. В. Классен, Д. А. Аркузина. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2020. – № 2. – С. 15–27.
98. Модуляция амплитуды выходного напряжения НПЧ / С. А. Харитонов, В. В. Кожухов, Е. А. Подъяков, В. В. Иванцов, Ю. Е. Семенов. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1979. – С. 90–101.
99. Нежданов И. В. Анализ устойчивости параллельной работы непосредственных преобразователей частоты / И. В. Нежданов, Н. И. Бородин, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Полупроводниковые преобразователи электрической энергии : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1983. – С. 103–114.
100. Некоторые особенности конструктивного исполнения полупроводникового преобразователя частоты для авиационной системы генерирования / В. В. Машинский, Д. В. Коробков, С. А. Харитонов, М. М. Юхнин, Э. Я. Лившиц. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 3. – С. 61–63. – Темат. вып.: Силовая електроніка та енергоефективність.
101. Некоторые результаты разработки системы электропитания для летательного аппарата / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, А. С. Хлебников, А. В. Гейст, П. А. Бачурин, Д. В. Ма-

каров. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2010. – № 1. – С. 88–89. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.

102. Некоторые тенденции в развитии устройств и систем силовой электроники / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов, Ф. А. Кузнецов, М. Ф. Резниченко, В. П. Попов, Ю. И. Красников, В. М. Берестов. – Текст : непосредственный // Химия в интересах устойчивого развития. – 2001. – № 9. – С. 921–928.
103. Непосредственный преобразователь частоты для стартер-генераторной системы маршевого двигателя = Direct frequency converter for the starter-generator system of the main propulsion engine / М. А. Жарков, В. Е. Сидоров, Е. Б. Преображенский, М. В. Балагуров, Р. Ю. Дубкова, С. А. Харитонов. – DOI 10.17212/1727-2769-2018-3-58-73. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 3 (40). – С. 58–73.
104. Несимметричная нагрузка в системе генерирования электрической энергии переменного тока / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, В. Ф. Лучкин, П. А. Бачурин. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2011. – № 2. – С. 11–15. – Темат. вып.: Проблеми сучасної електротехніки.
105. Новый метод стабилизации напряжения в автономной системе электроснабжения горных предприятий = A new approach to voltage regulation in self-sustained power supply systems in mines / С. А. Харитонов, Е. Я. Букина, Д. В. Макаров, А. С. Харитонов. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2017. – № 2. – С. 59–68.
106. Нос О. В. Система управления силовыми токами компенсации мгновенной неэффективной мощности / О. В. Нос, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2015. – № 2. – С. 28–34.
107. О построении системы регулирования при параллельной работе полупроводниковых преобразователей с синусоидальным стабилизированным выходным напряжением / С. А. Харитонов, В. М. Берестов, Н. И. Бородин, Д. В. Коробков. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2001. – № 12. – С. 17–21.
108. Об использовании «наблюдателя» в алгоритмах управления синхронным двигателем в составе электромеханического усилителя руля / С. А. Харитонов, А. В. Таран, О. Г. Куклин, С. В. Брованов, В. М. Берестов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2006. – № 4. – С. 51–56. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
109. Оценка рынка устройств и систем силовой электроники в Российской Федерации / С. А. Харитонов, Ф. А. Кузнецов, М. Ф. Резниченко, Е. Б. Преображенский. – Текст : непосредственный // Химия в интересах устойчивого развития. – 2001. – № 9. – С. 837–844.

110. Параллельная работа однофазных инверторов напряжения на общую нагрузку в составе систем электроснабжения / С. А. Харитонов, А. С. Харитонов, А. И. Христолюбова, Е. Я. Букина. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2019. – № 4. – С. 26–41.
111. Повышение эффективности мехатронных систем преобразования энергии применением магнитного редуктора = Improving the efficiency of mechatronic energy conversion systems using a magnetic gearbox / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, Н. П. Савин, К. А. Куратов, В. В. Богданов. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 1. – С. 20–29.
112. Подъяков Е. А. Ключевой усилитель мощности переменного тока в системе активного фильтра для НПЧ / Е. А. Подъяков, В. В. Кожухов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Полупроводниковые преобразователи электрической энергии : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1983. – С. 78–84.
113. Построение системы управления для непосредственного преобразователя частоты со стабилизированными выходными параметрами / Е. А. Подъяков, В. В. Иванцов, В. В. Кожухов, Ю. Е. Семенов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск, 1975. – С. 65–73.
114. Преображенский Е. Б. Гибридные энергоустановки / Е. Б. Преображенский, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Силовая интеллектуальная электроника. – 2007. – № 1 (7). – С. 15–16.
115. Преобразователи частоты для мощных ветроэнергетических установок с переменной скоростью вращения ветровой турбины / С. А. Харитонов, Г. В. Грабовецкий, Г. С. Зиновьев, Н. И. Бородин. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2001. – № 2. – С. 7–12. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
116. Применение интегральных операционных усилителей в системах управления непосредственными преобразователями частоты / Ю. Е. Семенов, Е. А. Подъяков, В. В. Иванцов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1975. – С. 80–87.
117. Расчет электрических параметров системы генерирования электроэнергии нестабильной частоты и стабильного напряжения / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, Д. В. Макаров, А. В. Левин, С. Ф. Коняхин, М. М. Юхнин. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2013. – № 1. – С. 1–7.
118. Резервная тиристорная система возбуждения для турбогенераторов как современная альтернатива резервным электромашиным возбудителям / С. А. Харитонов [и др.]. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2018. – № 6. – С. 18–23.

119. Результаты разработки и испытаний системы генерирования электрической энергии на базе синхронного генератора с возбуждением от постоянных магнитов и инверторов напряжения / Н. И. Бородин, Д. В. Коробков, А. В. Левин, Э. Я. Лившиц, М. А. Маслов, А. С. Харитонов, С. А. Харитонов, М. М. Юхнин. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2007. – № 1. – С. 15–18. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
120. Результаты разработки и исследования системы электроснабжения переменного тока стабильной частоты / В. В. Иванцов, В. В. Кожухов, Е. А. Подъяков, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1977. – С. 98–110.
121. Результаты разработки НППЧ с ЕК для систем электроснабжения переменного тока стабильной частоты / Г. В. Грабовецкий, Е. А. Подъяков, С. А. Харитонов, Ю. Е. Семенов, В. В. Иванцов, Н. И. Бородин, В. В. Кожухов, И. В. Нежданов, М. М. Юхнин. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1979. – С. 3–15.
122. Результаты разработки системы генерирования электрической энергии типа «переменная скорость – постоянная частота» / Н. И. Бородин, Д. В. Коробков, А. В. Левин, Э. Я. Лившиц, М. А. Маслов, В. В. Машинский, А. С. Харитонов, С. А. Харитонов, А. Ю. Храмов, М. М. Юхнин. – Текст : непосредственный // Силовая интеллектуальная электроника. – 2007. – № 1 (7). – С. 17–20.
123. Решетников А. Н. Управление синхронной электрической машиной с возбуждением от постоянных магнитов в стартер-генераторной установке / А. Н. Решетников, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 2 (55). – С. 52–59.
124. Сапсалева А. В. Об устойчивости двухмассовых электромеханических систем с магнитными муфтами = On the stability of two-mass electromechanical systems with magnetic couplings / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, А. А. Ачитаев. – DOI 10.53891/00135860_2021_1_2. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2022. – № 1. – С. 2–6.
125. Сапсалева А. В. Система электроснабжения автономных транспортных объектов / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, Е. И. Алгазин. – Текст : непосредственный // Омский научный вестник. – 2013. – № 2. – С. 249–253.
126. Сапсалева А. В. Структурные схемы и устойчивость электромеханических систем с магнитным редуктором = Structural diagrams and stability of electromechanical systems with magnetic gearbox / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов. – DOI 10.36652/0042-4633-2022-11-9-18. – Текст : непосредственный // Вестник машиностроения. – 2022. – № 11. – С. 9–18.
127. Сапсалева А. В. Устойчивость нелинейных электромеханических систем с магнитным редуктором = Stability of nonlinear electromechanical systems with magnetic gearbox /

- А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, А. А. Ачитаев. – DOI 10.36652/0042-4633-2023-102-8-636-642. – Текст : непосредственный // Вестник машиностроения. – 2023. – № 8. – С. 636–642.
128. Сараханова Р. Ю. Циклоконвертор на базе шестифазной нулевой схемы с векторным управлением для систем электроснабжения автономных объектов = Cycleconverter based on six-phase zero circuit with vector control for electrical power system of autonomous objects / Р. Ю. Сараханова, С. А. Харитонов ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2014. – № 9/1 (128). – С. 32–36.
129. Сараханова Р. Ю. Циклоконвертор с комбинированным законом управления для систем электроснабжения автономных объектов / Р. Ю. Сараханова, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2013. – Т. 2, № S8. – С. 228–229.
130. Севостьянов Н. А. Иерархическое распределенное управление модульной системой электроснабжения космического аппарата = Hierarchical distributed control of the modular power supply system of the spacecraft / Н. А. Севостьянов, С. А. Харитонов. – DOI 10.53891/00135860-2024-2-48-59. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2024. – № 2. – С. 48–59.
131. Семенов Ю. Е. Регулятор симметрии фаз с трехфазным стабилизированным выходным напряжением / Ю. Е. Семенов, С. А. Харитонов, В. В. Иванцов. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1977. – С. 110–112.
132. Симонов Б. Ф. Мехатронная система «синхронный генератор – трехфазный мостовой выпрямитель» для автономных энергетических систем / Б. Ф. Симонов, С. А. Харитонов, В. В. Машинский. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2012. – № 3. – С. 102–112.
133. Синтез метода автоматического регулирования процессов, основанного на концепции обратных задач динамики = Synthesis method of automatic control of processes based on the concept of inverse problems of dynamics / А. Е. Карелин, А. В. Майстренко, А. А. Светлаков, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Омский научный вестник. – 2017. – № 4 (154). – С. 83–86.
134. Система генерирования электрической энергии для подвижных автономных объектов / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, М. А. Маслов, Н. И. Бородин, С. В. Брованов, А. В. Левин, М. М. Юхнин, Э. Я. Лившиц. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, техника, управление. – 2008. – № 12. – С. 46–49.
135. Система генерирования электрической энергии постоянного тока на базе магнитоэлектрического генератора и активного выпрямителя = A direct current power generation system based on a permanent magnet synchronous generator and an active rectifier / П. А. Бачурин, А. В. Гейст, Д. В. Коробков, Д. В. Макаров, А. Н. Решетников, С. А. Харитонов. – Текст :

непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – № 2 (59). – С. 43–58.

136. Система генерирования электрической энергии типа «переменная скорость – постоянная частота» на базе синхронного генератора с возбуждением от постоянных магнитов и инверторов напряжения / Н. И. Бородин, Д. В. Коробков, А. В. Левин, Э. Я. Лившиц, М. А. Маслов, С. А. Харитонов, М. М. Юхнин. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2008. – № 6. – С. 27–32.
137. Система генерирования электроэнергии переменного тока при постоянной частоте вращения вала генератора / С. Ф. Коняхин, А. В. Левин, М. М. Юхнин, С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, Д. В. Макаров. – Текст : непосредственный // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2012. – № 5-6. – С. 2–8.
138. Система стабилизации напряжения для энергетических объектов горнодобывающих предприятий / С. А. Харитонов, Е. Я. Букина, С. В. Брованов, Д. В. Макаров. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2016. – № 2. – С. 88–101.
139. Система тиристорного самовозбуждения гидро- и турбогенераторов / А. С. Востриков, С. А. Харитонов, Ю. Н. Золотухин, А. А. Нестеров, А. П. Ян, Н. А. Канискин, А. С. Постников, Б. Ф. Симонов. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2000. – № 11. – С. 6–11.
140. Система управления электромеханическим усилителем руля / Ю. Н. Золотухин, А. А. Нестеров, А. В. Таран, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2002. – № 8. – С. 21–24. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
141. Система электропитания постоянного тока с магнитоэлектрическим генератором = Direct current supply system with magnetoelectrical generator / П. А. Бачурин, Д. В. Коробков, С. А. Харитонов, А. С. Хлебников. – Текст : непосредственный // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2014. – № 9/1 (128). – С. 68–75.
142. Система электропитания постоянного тока с магнитоэлектрическим генератором / П. А. Бачурин, Д. В. Коробков, С. А. Харитонов, А. С. Хлебников. – Текст : непосредственный // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2016. – № 3 (146). – С. 26–33.
143. Смирнов П. Н. Анализ процессов в сети с изолированной нейтралью и полупроводниковым преобразователем для компенсации емкостных токов короткого замыкания = Analysis of processes in a network with an isolated neutral and a semiconductor converter for the compensation of short-circuit capacitive currents / П. Н. Смирнов, С. А. Харитонов, Е. Б. Преображенский. – DOI 10.17212/1727-2769-2017-4-70-79. – Текст : непосредственный // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 1 (38). – С. 80–93.

144. Спектральная математическая модель шестифазного инвертора напряжения с векторной ШИМ / Д. Б. Кугучев, С. А. Харитонов, М. В. Балагуров, А. В. Сапселев. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2020. – № 4. – С. 47–58.
145. Способ стабилизации выходного напряжения системы электропитания на базе синхронного генератора с возбуждением от постоянных магнитов при переменной частоте вращения вала / Д. В. Макаров, Д. В. Коробков, С. А. Харитонов, П. А. Бачурин, А. В. Гейст, А. Н. Решетников, С. Ф. Коняхин, Е. И. Алгазин, М. А. Маслов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 2. – С. 63–67.
146. Способ устранения статической ошибки в выходном напряжении параллельно работающих преобразователей напряжения после переходных процессов = A method for eliminating static error in the output voltage of parallel operating voltage converters after transient processes / С. В. Люфт, С. В. Классен, А. С. Мурашко, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 1. – С. 42–49.
147. Сравнительный анализ шунтовых регуляторов на основе топологий повышающих DC/DC преобразователей для аэрокосмического применения = The comparison of shunt regulators based on DC–DC boost topologies for aerospace application / Д. А. Курочкин, Т. Е. Шульц, А. В. Гейст, Д. А. Штейн, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2019. – № 2. – С. 22–34.
148. Стабилизация выходного напряжения синхронного генератора с возбуждением от постоянных магнитов при переменной частоте вращения вала / А. В. Гейст, Д. В. Коробков, Д. В. Макаров, А. Н. Решетников, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 2. – С. 39–46. – Темат. вып.: Силовая електроніка та енергоефективність.
149. Стабилизация напряжения синхронного генератора с постоянными магнитами при переменной нагрузке / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, Д. В. Макаров, А. Г. Гарганеев. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – 2012. – № 1 (25), ч. 1. – С. 139–146.
150. Стартер-генераторная система для вспомогательной силовой установки = Starter-generator system for auxiliary power unit / С. А. Харитонов, М. А. Жарков, А. С. Харитонов [и др.]. – DOI 10.26467/2079-0619-2017-20-5-50-66. – Текст : непосредственный // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. – 2017. – Т. 20, № 5. – С. 50–66.
151. Стартер-генераторная система постоянного тока. Имитационная модель и результаты математического эксперимента. Ч. 1. Генераторный режим = Starter-generator system of the DC. Imitation model and results of the mathematical experiment. Pt. 1. Generator mode / Д. В. Коробков, А. С. Харитонов, М. А. Жарков, С. А. Харитонов, Д. Л. Калужский [и др.]. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2017. – № 3. – С. 30–45.

152. Таран А. В. Подход к построению математической модели электромеханического усилителя руля / А. В. Таран, Г. А. Французова, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2003. – № 2 (32). – С. 47–60.
153. Тиристорные преобразователи частоты с непосредственной связью и естественной коммутацией в системах генерирования электроэнергии и в электроприводах / Г. В. Грабовецкий, В. Я. Денисов, В. В. Иванцов, О. Г. Куклин, В. Ф. Лучкин, В. В. Орлик, И. П. Чудинов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. – С. 28–37.
154. Управление активным выпрямителем напряжения в системе генерирования на основе синхронного генератора с комбинированным возбуждением при переменной частоте вращения вала генератора = Control of an active voltage rectifier in generation system based on a synchronous generator with combined excitation at a variable frequency of rotation of the generator shaft / С. А. Харитонов, А. С. Харитонов, Р. Ю. Сараханова, В. С. Мешалкин. – DOI 10.53891/00135860_2023_01_22. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2023. – № 1. – С. 22–26.
155. Харитонов С. А. «Войдем и в термоядерный синтез» / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // НГТУ Информ. – 2021. – 31 дек. (№ 4). – С. 4–5.
156. Харитонов С. А. Автомобиль будущего разрабатывают в Новосибирске. Ч. 1 / С. А. Харитонов, Е. Б. Преображенский. – Текст : непосредственный // Разработки в электронике. – 2004. – № 3. – С. 16–17.
157. Харитонов С. А. Автомобиль будущего разрабатывают в Новосибирске. Ч. 2 / С. А. Харитонов, Е. Б. Преображенский. – Текст : непосредственный // Разработки в электронике. – 2004. – № 4. – С. 18–24.
158. Харитонов С. А. Анализ работы корректирующей обратной связи / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1978. – С. 145–153.
159. Харитонов С. А. Анализ синусоидальной ШИМ с натуральной выборкой (методический аспект) / С. А. Харитонов, В. М. Берестов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2002. – № 2. – С. 31–37. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
160. Харитонов С. А. Анализ спектра входного и выходного напряжения НПЧ с учетом внутреннего сопротивления источника питания / С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков, Ю. Е. Семенов. – Текст : непосредственный // Электроустановки повышенной частоты : [сб. ст.] / АН МССР ; редкол.: Г. В. Чалый (гл. ред.) [и др.]. – Кишинев : Штинца, 1978. – С. 55–64.

161. Харитонов С. А. Анализ устойчивости НПЧ с корректирующей обратной связью / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1979. – С. 112–124.
162. Харитонов С. А. Анализ электромагнитных процессов в НПЧ с ЕК для автономных источников питания / С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1978. – С. 132–143.
163. Харитонов С. А. Анализ электромагнитных процессов в системе «магнитоэлектрический генератор – циклоконвертор». Ч. 1 / С. А. Харитонов, Н. И. Бородин. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2003. – № 1 (14). – С. 113–150.
164. Харитонов С. А. Анализ электромагнитных процессов в системе «магнитоэлектрический генератор – циклоконвертор». Ч. 2 / С. А. Харитонов, Н. И. Бородин. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2003. – № 2 (15). – С. 133–148.
165. Харитонов С. А. Анализ электромагнитных процессов в системе «магнитоэлектрический генератор – циклоконвертор». Ч. 3 / С. А. Харитонов, Н. И. Бородин. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 2 (20). – С. 149–165.
166. Харитонов С. А. Анализ электромагнитных процессов в системе генерирования «магнитоэлектрический генератор – управляемый выпрямитель» / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электроснабжение, электрооборудование, автоматика речных судов и промышленных предприятий : труды. – Новосибирск : Изд-во НГавт, 1997. – С. 96–103.
167. Харитонов С. А. Векторное представление в 4-мерном пространстве токов и напряжений нелинейных электрических цепей / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2005. – № 1. – С. 28–34. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
168. Харитонов С. А. Геометрические аналогии и энергетические характеристики электрических цепей с вентилями / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 1997. – № 3. – С. 77–111.
169. Харитонов С. А. Запуск газотурбинных установок с помощью синхронного генератора и статического преобразователя / С. А. Харитонов, Е. Б. Преображенский. – Текст : непосредственный // Тиристорные преобразователи : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1985. – С. 53–63.

170. Харитонов С. А. Интегральные параметры и характеристики инверторов напряжения в составе систем генерирования переменного тока типа «переменная скорость – постоянная частота» для ветроэнергетических установок и летательных аппаратов / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 1999. – № 2 (7). – С. 91–120.
171. Харитонов С. А. Квартенионы токов и напряжений нелинейных электрических цепей с вентилями / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2005. – № 3. – С. 32–38. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
172. Харитонов С. А. Комбинированное управление в вентильном преобразователе с ЕК / С. А. Харитонов, Г. В. Грабовецкий, Н. И. Бородин. – Текст : непосредственный // Силовая полупроводниковая техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1982. – С. 66–72.
173. Харитонов С. А. КПД мехатронной системы генерирования электрической энергии постоянного тока / С. А. Харитонов, А. Г. Гарганеев. – Текст : непосредственный // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 319, № 4. – С. 139–143.
174. Харитонов С. А. Математическое моделирование вентильных преобразователей и проблема разделения движений / С. А. Харитонов, В. Ш. Пасик. – Текст : непосредственный // Аппаратно-программные средства автоматизации технологических процессов : сб. тр. – Томск : Изд-во ТГУ, 2000. – Вып. 3. – С. 61–70.
175. Харитонов С. А. Метод расчета выходного напряжения с корректирующей обратной связью / С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков, Н. И. Бородин. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1976. – С. 73–80.
176. Харитонов С. А. Методика расчета КПД мехатронной системы генерирования электрической энергии постоянного тока / С. А. Харитонов, А. Г. Гарганеев. – Текст : непосредственный // Известия Томского политехнического университета. – 2011. – Т. 319, № 4. – С. 135–138.
177. Харитонов С. А. Неканонические гармоники в спектре выходного напряжения НПЧ и модуляция амплитуды выходного напряжения автономной системы электроснабжения / С. А. Харитонов, Ю. Е. Семенов, В. В. Кожухов. – Текст : непосредственный // Тиристорные преобразователи частоты : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1981. – С. 75–84.
178. Харитонов С. А. Некоторые энергетические соотношения в системе генерирования электрической энергии «переменная скорость – постоянная частота» на базе синхронных генераторов с возбуждением от постоянных магнитов и инверторов напряжения / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2006. – № 3. – С. 51–58. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.

179. Харитонов С. А. Новые коэффициенты участия потребителей несинусоидальных токов в общем показателе искажения формы напряжения сети / С. А. Харитонов, В. Ю. Алексеев, Г. С. Зиновьев. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2006. – № 1. – С. 33–38. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
180. Харитонов С. А. О выборе параметров силового Г-образного LC-фильтра в источниках электропитания стабильной частоты с НПЧ / С. А. Харитонов, Н. И. Бородин. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – С. 117–126.
181. Харитонов С. А. О постоянной составляющей в выходном напряжении в системе генерирования электрической энергии / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, А. С. Хлебников. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2011. – № 1. – С. 113–118. – Темат. вып.: Проблеми сучасної електротехніки.
182. Харитонов С. А. Обобщенный метод симметричных составляющих и его применение для управления преобразователем частоты в составе системы генерирования переменного тока / С. А. Харитонов, В. М. Берестов, А. С. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2004. – № 1. – С. 57–63. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
183. Харитонов С. А. Однофазный трехуровневый выпрямитель с улучшенным гармоническим спектром входного тока / С. А. Харитонов, С. В. Брованов. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2006. – № 10. – С. 27–33.
184. Харитонов С. А. Опыт применения пакета программ «Парус» для построения расчетных моделей различного уровня при проектировании источника электропитания / С. А. Харитонов, Р. Я. Заболев, В. З. Манусов. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – С. 52–64.
185. Харитонов С. А. Основные энергетические характеристики системы постоянного тока «синхронный генератор с возбуждением от постоянных магнитов – активный выпрямитель» при переменной частоте вращения вала генератора / С. А. Харитонов, А. С. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2021. – № 2. – С. 9–18.
186. Харитонов С. А. Особенности параллельной работы на общую нагрузку преобразователей частоты с синусоидальным стабилизированным выходным напряжением / С. А. Харитонов, Н. И. Бородин. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2002. – № 7. – С. 48–51. – Темат. вып.: Проблеми сучасної електротехніки.
187. Харитонов С. А. Применение метода фазового пространства для анализа вынужденных периодических процессов в НПЧ с ЕК / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1980. – С. 15–25.

188. Харитонов С. А. Пространственно-векторный алгоритм управления многоуровневым инвертором напряжения / С. А. Харитонов, В. М. Берестов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2004. – № 1. – С. 112–119. – Темат. вып.: Проблеми сучасної електротехніки.
189. Харитонов С. А. Расчет некоторых интегральных показателей выходного напряжения НПЧ / С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков. – Текст : непосредственный // Тиристорные преобразователи частоты : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1981. – С. 69–75.
190. Харитонов С. А. Силовая электроника Сибири: достижения и перспективы / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Разработки в электронике. – 2004. – № 3. – С. 4–7.
191. Харитонов С. А. Синтез алгоритма управления полупроводниковыми преобразователями в мехатронной системе генерирования электрической энергии / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 3 (44). – С. 173–180.
192. Харитонов С. А. Синтез закона управления выпрямителями в системе генерирования «магнитоэлектрический генератор – управляемый выпрямитель» / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электроснабжение, электрооборудование, автоматика речных судов и промышленных предприятий : труды. – Новосибирск : Изд-во НГАВТ, 1997. – С. 103–108.
193. Харитонов С. А. Система «синхронный генератор с возбуждением от постоянных магнитов – активный выпрямитель». Математическая модель / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2009. – № 12. – С. 33–42.
194. Харитонов С. А. Сравнение структур энергетического активного фильтра автономного источника питания переменного тока / С. А. Харитонов, В. В. Кожухов, Е. А. Подъяков. – Текст : непосредственный // Силовые тиристорные преобразователи : сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1987. – С. 63–72.
195. Харитонов С. А. Стабилизация напряжения в системе электроснабжения с магнитоэлектрическим генератором = Voltage stabilization in electrical supply system with magneto-electric generator / С. А. Харитонов, Д. В. Макаров, А. С. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2017. – № 1. – С. 16–37.
196. Харитонов С. А. Стабилизация напряжения синхронного генератора с постоянными магнитами изменением частоты вращения в автономных системах электроснабжения = Permanent-magnet synchronous generator voltage stabilization by rotation frequency variation in self-contained power supply systems / С. А. Харитонов, А. В. Сапсалева. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2015. – № 5. – С. 124–131.

197. Харитонов С. А. Тиристорные преобразователи частоты с непосредственной связью и естественной коммуникацией в электроприводах и в системах генерирования электроэнергии и компенсации неактивной мощности / С. А. Харитонов, Г. В. Грабовецкий. – Текст : непосредственный // Преобразовательная техника : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; редкол.: Г. В. Грабовецкий (отв. ред.) [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. – С. 41–47.
198. Харитонов С. А. Трехуровневый инвертор напряжения / С. А. Харитонов, В. М. Берестов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2002. – № 7. – С. 27–37. – Темат. вып.: Проблеми сучасної електротехніки.
199. Харитонов С. А. Формирование трехфазного синусоидального сигнала с использованием нейронной сети / С. А. Харитонов, С. П. Чудновец. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2002. – № 7. – С. 56–60. – Темат. вып.: Проблеми сучасної електротехніки.
200. Харитонов С. А. Электромагнитные процессы в системе генерирования постоянного тока типа «магнитоэлектрический генератор – шестифазный нулевой выпрямитель» при переменной частоте вращения вала генератора. Ч. 1 / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2000. – № 2. – С. 71–83.
201. Харитонов С. А. Электромагнитные процессы в системе генерирования постоянного тока типа «магнитоэлектрический генератор – шестифазный нулевой выпрямитель» при переменной частоте вращения вала генератора. Ч. 2 / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2000. – № 4. – С. 37–43.
202. Харитонов С. А. Электромагнитные процессы в системе генерирования электрической энергии на базе 4-квadrантного инвертора / С. А. Харитонов, В. М. Берестов, А. А. Стенников. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2000. – № 5. – С. 22–25. – Темат. вып.: Проблеми сучасної електротехніки.
203. Харитонов С. А. Электромагнитные процессы в системе генерирования электрической энергии постоянного тока типа «магнитоэлектрический синхронный генератор – управляемый выпрямитель» при переменной частоте вращения вала генератора / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 1999. – № 1 (6). – С. 133–162.
204. Харитонов С. А. Энергетические соотношения в системе «магнитоэлектрический синхронный генератор – активный выпрямитель» / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электроника Сибири. – 2007. – № 2. – С. 9–17.
205. Харитонов С. А. Энергетические соотношения в системе «магнитоэлектрический генератор – активный выпрямитель» / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна

електродинаміка. – 2010. – № 1. – С. 78–92. – Темат. вып.: Проблеми сучасної електротехніки.

206. Харитонов С. А. Энергетические характеристики циклоконвекторов (методический аспект) / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2009. – № 2. – С. 3–22. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
207. Хлебников А. С. Применение Z-инвертора в статическом преобразователе частоты в автономных системах генерирования / А. С. Хлебников, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2008. – № 1. – С. 36–41. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
208. Хлебников А. С. Результаты разработки математической модели авиационной системы генерирования электрической энергии с Z-преобразователем / А. С. Хлебников, С. А. Харитонов, П. А. Бачурин. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2009. – № 4. – С. 94–97. – Темат. вып.: Силова електроніка та енергоефективність.
209. Хорошев М. А. Анализ динамических процессов в системе генерирования электрической энергии переменного тока переменной частоты для летательных аппаратов = Analysis of dynamic processes in the electric power generating system of variable frequency for aircrafts / М. А. Хорошев, С. А. Харитонов. – DOI 10.21293/1818-0442-2019-22-3-103-110. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2019. – Т. 22, № 3. – С. 103–110.
210. Чудновец С. П. Накопители электрической энергии для систем генерирования электрической энергии / С. П. Чудновец, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 1. – С. 163–172.
211. Экспериментальные исследования и испытания совместной работы системы накопления энергии и ДГУ в составе автономной энергосистемы / В. М. Зырянов, С. В. Кучак, П. А. Бачурин, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Промышленная энергетика. – 2018. – № 10. – С. 2–10.
212. Электромагнитные процессы в комбинированной системе электроснабжения / С. А. Харитонов, А. С. Харитонов, Д. Л. Калужский, В. С. Мешалкин, А. В. Коровин. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2022. – № 1. – С. 4–18.
213. Электромагнитные процессы в непосредственном преобразователе частоты с естественной коммутацией в составе стартер-генераторной системы летательного аппарата / Р. Ю. Сараханова, С. А. Харитонов, М. А. Жарков, А. В. Удовиченко. – Текст : непосредственный // Альтернативная энергетика и экология. – 2024. – № 2 (419). – С. 198–212.
214. Электромагнитные процессы в непосредственном преобразователе частоты с естественной коммутацией в составе стартер-генераторной системы летательного аппарата /

С. А. Харитонов, Р. Ю. Сараханова, А. С. Харитонов, М. А. Жарков. – Текст : непосредственный // Электропитание. – 2020. – № 4. – С. 35–46.

215. Электромеханическая система усиления рулевого управления в автомобиле / Н. И. Бородин, С. В. Брованов, О. Г. Куклин, А. В. Таран, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, техника, управление. – 2008. – № 6. – С. 43–46.
216. Электромеханическое устройство для усилителя руля автомобиля / Д. Л. Калужский, В. В. Пастухов, Н. М. Прудов, С. А. Харитонов, А. Д. Мехтиев. – Текст : непосредственный // Электричество. – 2016. – № 4. – С. 48–55.
217. Электростартерная система запуска газотурбинного авиационного двигателя / М. А. Жарков, С. А. Харитонов, В. Е. Сидоров, А. Д. Куприянов. – Текст : непосредственный // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2016. – Т. 19, № 3. – С. 6.
218. A new approach to voltage regulation in self-sustained power supply systems in mines / B. F. Simonov, S. A. Kharitonov, E. Y. Bukina, D. V. Makarov, A. S. Kharitonov. – Text : direct // Journal of Mining Science. – 2017. – Vol. 53, iss. 2. – P. 265–274.
219. Calculation procedure for electromagnetic processes in multilevel semiconductor converters for electrical equipment in mining / B. F. Simonov, M. A. Dybko, S. V. Brovanov, S. A. Kharitonov. – Text : direct // Journal of Mining Science. – 2015. – Vol. 51, iss. 2. – P. 280–291.
220. Control of an active voltage rectifier in a generation system based on a synchronous generator with combined excitation at a variable frequency of rotation of the generator shaft / S. A. Kharitonov, A. S. Kharitonov, R. Y. Sarakhanova, V. S. Meshalkin. – DOI 10.3103/S1068371223010054. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2023. – Vol. 94, iss. 1. – P. 19–23.
221. Hierarchical structure of synergistic multi-agent system / O. E. Bezborodova, O. N. Bodin, M. N. Kramm, S. V. Vorobieva, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1088/1757-899X/1061/1/012008. – Text : direct // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1061, iss. 1. – Art. 012008 (9 p.).
222. IEEE IES/IAS/PELS joint Russia (Siberia) chapter celebrates PELS day 2021 (society news) / N. A. Sevostyanov, R. L. Gorbunov, G. S. Zinoviev, S. A. Kharitonov. – Text : direct // IEEE Power Electronics Magazine. – 2021. – Vol. 8, iss. 4. – P. 61–62.
223. Joint IEEE IES/IAS/PELS Russia (Siberia) chapter organized a technical session (society news) / R. L. Gorbunov, G. S. Zinoviev, N. A. Sevostyanov, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/MPEL.2020.3033605. – Text : direct // IEEE Power Electronics Magazine. – 2020. – Vol. 7, iss. 4. – P. 79–80.

224. Nos O. V. A system to control power currents of ineffective instantaneous power compensation / O. V. Nos, S. A. Kharitonov. – DOI 10.3103/S1068371215020108. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2015. – Vol. 86, iss. 2. – P. 72–78.
225. Sapsalev A. V. On the stability of bi-mass electromechanical systems with magnetic couplings / A. V. Sapsalev, S. A. Kharitonov, A. A. Achitaev. – DOI 10.3103/S1068371222010061. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 93, iss. 1. – P. 1–5.
226. Sapsalev A. V. Stability of nonlinear electromechanical systems with a magnetic gearbox / A. V. Sapsalev, S. A. Kharitonov, A. A. Achitaev. – DOI 10.3103/S1068798X23100258. – Text : direct // Russian Engineering Research. – 2023. – Vol. 43, iss. 10. – P. 1183–1188.
227. Sapsalev A. V. Structure and stability of electromechanical systems with magnetic gearing / A. V. Sapsalev, S. A. Kharitonov. – DOI 10.3103/S1068798X2302020X. – Text : direct // Russian Engineering Research. – 2023. – Vol. 43, iss. 1. – P. 12–20.
228. Sevostyanov N. A. Hierarchical distributed control of modular spacecraft electrical power system / N. A. Sevostyanov, S. A. Kharitonov. – DOI 10.3103/S1068371224700081. – Text : direct // Russian Electrical Engineering. – 2024. – Vol. 95, iss. 2. – P. 141–151.
229. Simonov B. F. Mechatronic system «synchronous generator – three-phase bridge rectifier» for self-contained power facilities / B. F. Simonov, S. A. Kharitonov, V. V. Mashinsky. – Text : direct // Journal of Mining Science. – 2012. – Vol. 48, iss. 3. – P. 497–505.
230. Simonov B. F. Permanent-magnet synchronous generator voltage stabilization by rotation frequency variation in self-contained power supply systems / B. F. Simonov, S. A. Kharitonov, A. V. Sapsalev. – Text : direct // Journal of Mining Science. – 2015. – Vol. 51, iss. 5. – P. 973–979.
231. Starter-generator system of a hydrogen-fueled aircraft / R. Y. Sarakhanova, S. A. Kharitonov, M. A. Zharkov, A. V. Udovichenko. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2024.12.160. – Text : direct // International Journal of Hydrogen Energy. – 2025. – Vol. 99. – P. 632–639.
232. Voltage stabilization in permanent-magnet synchronous generator with variable rotation frequency / S. A. Kharitonov, D. V. Korobkov, D. V. Makarov, B. F. Simonov. – Text : direct // Journal of Mining Science. – 2012. – Vol. 48, iss. 4. – P. 675–687.
233. Voltage stabilization system for power installations in mines / B. F. Simonov, S. A. Kharitonov, E. Y. Bukina, S. V. Brovanov, D. V. Makarov. – Text : direct // Journal of Mining Science. – 2016. – Vol. 52, iss. 2. – P. 313–324.
234. Zharkov M. A. New electric starter system based on on-board power network with hydrogen energy storage / M. A. Zharkov, R. Y. Sarakhanova, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2024.08.325. – Text : direct // International Journal of Hydrogen Energy. – 2024. – Vol. 85. – P. 385–391.

Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях

235. Автономная система электроснабжения с плавающей частотой стабилизированного переменного напряжения на базе асинхронного генератора и компенсаторе реактивной мощности на основе инвертора тока = Autonomous power supply system with floating frequency of stabilized AC voltage based on asynchronous generator and compensator of reactive power based on current inverter / А. Г. Волков, Г. С. Зиновьев, А. В. Сидоров, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2012) = Actual problems of electronic instrument engineering proceedings (APEIE–2012) : материалы 11 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2012 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Т. 7. – С. 93–96.
236. Анализ некоторых структур силовых схем систем генерирования электрической энергии / С. А. Харитонов, Н. Н. Лаптев, Э. Я. Лившиц, М. М. Юхнин. – Текст : непосредственный // Совершенствование судовых и автономных электромеханических систем : тез. семинара, Севастополь, 4–6 окт. 1990 г. – Севастополь : Изд-во СВВМИУ, 1990. – С. 13–15.
237. Аналитическое исследование электромагнитных процессов в стартер-генераторной системе постоянного тока типа «синхронный генератор с комбинированным возбуждением – активный выпрямитель» (режим генерирования) / С. А. Харитонов, А. С. Харитонов, Д. Л. Калужский, С. В. Воробьева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 13–20.
238. Арсенид-галиевые приборы для систем генерирования электрической энергии / С. А. Харитонов, Ю. В. Желяев, М. М. Юхнин, Ю. Е. Семенов. – Текст : непосредственный // Проблемы преобразовательной техники : тез. докл. 5 Всесоюз. науч.-техн. конф., Киев, 16–20 сент. 1991 г. : в 5 ч. – Киев : ИЭД АН УССР, 1991. – Ч. 5. – С. 194–195.
239. Балагуров М. В. Двухзвенный АС–АС преобразователь без реактивных компонентов в звене постоянного тока / М. В. Балагуров, С. А. Харитонов ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Віснику кафедри Електротехніка : [сб. ст.]. – Донецк : Изд-во ДонНТУ, 2013. – Тем. вып. : Електротехніка, електроніка і мікропроцесорна техніка (ЭЭМТ–2013) : материалы Всеукр. науч.-техн. конф. студентов, Украина, Донецк, 15–16 мая 2013 г. – С. 9–12.
240. Балагуров М. В. Транзисторный АС–АС преобразователь без реактивных компонентов в звене постоянного тока / М. В. Балагуров, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 21–24 нояб. 2013 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – Ч. 2. – С. 152–157.
241. Берестов В. М. Алгоритм управления многоуровневым инвертором напряжения / В. М. Берестов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электроприводы переменного

тока = Alternating current electrical drives : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Екатеринбург, 13–16 марта 2007 г. – Екатеринбург : Изд-во УГТУ–УПИ, 2007. – С. 109–118.

242. Берестов В. М. Анализ пульсаций выходного тока и коммутационных потерь в инверторе напряжения в составе асинхронного электропривода при различных способах ШИМ / В. М. Берестов, А. А. Карпачев, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2002) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2002) : материалы 6 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 2002 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Т. 6. – С. 195–205.
243. Берестов В. М. Анализ синусоидальной ШИМ в многоуровневых инверторах напряжения / В. М. Берестов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электротехника – 2010 : сб. докл. 7 междунар. симп., Москва, 27–29 мая 2003 г. – Москва : Изд-во ВЭИ, 2003. – С. 123–133.
244. Берестов В. М. Обобщенный метод симметричных составляющих / В. М. Берестов, С. А. Харитонов, А. С. Харитонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2004) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2004) : материалы 7 междунар. конф., Новосибирск, 21–24 сент. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Т. 6. – С. 129–135.
245. Брованов С. В. Алгоритмы формирования выходного напряжения в трехфазном трехуровневом выпрямителе / С. В. Брованов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электротехника, электромеханика и электротехнологии (ЭЭЭ–2005) : материалы 2 науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 25–26 окт. 2005 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 67–70.
246. Брованов С. В. Однофазный мостовой многоуровневый выпрямитель с активным корректором коэффициента мощности / С. В. Брованов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2004) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2004) : материалы 7 междунар. конф., Новосибирск, 21–24 сент. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Т. 6. – С. 10–18.
247. Букина Е. Я. Методология освоения синергетических эффектов в системах искусственного происхождения / Е. Я. Букина, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Методология науки : [сб. науч. ст.] / Том. гос. ун-т, Рос. фонд фундам. исслед. – Томск : Изд-во ТГУ, 2003. – Вып. 5 : Проблемы типологии метода : сб. тр. Всерос. филос. семинара. – С. 130–136.
248. Вопросы построения системы генерирования электрической энергии с НПЧ / С. А. Харитонов, Н. Н. Лаптев, Э. Я. Лившиц, М. М. Юхнин. – Текст : непосредственный // Совершенствование судовых и автономных электромеханических систем : тез. семинара, Севастополь, 4–6 окт. 1990 г. – Севастополь, 1990. – С. 11–12.
249. Гарганеев А. Г. Перспективные системы электроснабжения самолета с полностью электрифицированным оборудованием / А. Г. Гарганеев, С. А. Харитонов. – Текст : непосред-

ственный // Электромеханические преобразователи энергии : тр. 4 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 13–16 окт. 2009 г. – Томск, 2009. – С. 21–26.

250. Гейст А. В. Математическое моделирование трехуровневого инвертора напряжения с четвертой стойкой / А. В. Гейст, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2008) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2008) : материалы 9 междунар. конф., Новосибирск, 24–26 сент. 2008 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – Т. 7. – С. 35–38.
251. Грабовецкий Г. В. Преобразователи частоты с непосредственной связью и естественной коммутацией в частотно-регулируемом электроприводе на базе асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Проблемы электротехники : тр. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 20–22 окт. 1993 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. – Т. 4. – С. 13–36.
252. Грабовецкий Г. В. Принципы построения систем генерирования переменного тока для ВЭУ и подвижных установок / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов, В. Ф. Лучкин. – Текст : непосредственный // Новые технологии и научные разработки в энергетике : тез. докл. регион. конф., Новосибирск, 1994 г. – Новосибирск, 1994. – Т. 1. – С. 35–39.
253. Грабовецкий Г. В. Формирование характеристик асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором в частотно-регулируемом электроприводе на базе полупроводникового преобразователя в режиме источника тока / Г. В. Грабовецкий, О. Г. Куклин, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электроприводы переменного тока (ЭППТ–1995) : докл. 10 науч.-техн. конф., Екатеринбург, 14–17 марта 1995 г. – Екатеринбург : Изд-во УГТУ, 1995. – С. 116–119.
254. Грабовецкий Г. В. Формирование характеристик асинхронного двигателя с фазным ротором в частотно-регулируемом электроприводе на базе полупроводникового преобразователя в режиме источника тока / Г. В. Грабовецкий, О. Г. Куклин, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Научные идеи В. А. Шубенко на рубеже веков : тез. науч.-техн. конф., Екатеринбург, 16–18 дек. 1999 г. – Екатеринбург : Изд-во УПИ, 1999. – С. 137–142.
255. Грабовецкий Г. В. Циклоконверторы в частотно-регулируемом электроприводе / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1994) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1994) : материалы 2 междунар. конф., Новосибирск, 1994 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – Т. 7. – С. 11–25.
256. Динамическая модель магнитного редуктора / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, А. А. Ачитаев, О. Н. Веселовский, Н. П. Савин. – Текст : непосредственный // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2016) : сб. тр. 13 науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2016 г. – Москва, 2016. – С. 313–315.
257. Жарков М. А. Электростартерный режим синхронного генератора с постоянными магнитами / М. А. Жарков, В. С. Симин, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука.

Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 21–24 нояб. 2013 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – Ч. 2. – С. 168–170.

258. Заболев Р. Я. Анализ аварийных режимов в системе генерирования переменного тока для систем электроснабжения летательных аппаратов / Р. Я. Заболев, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1996) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1996) : материалы 3 междунар. конф., Новосибирск, 1996 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – Т. 8. – С. 36–37.
259. Задающий генератор трехфазного напряжения ступенчато-синусоидальной формы / Е. А. Подъяков, В. В. Иванцов, Ю. Е. Семенов, С. А. Харитонов, В. В. Кожухов. – Текст : непосредственный // Современные задачи преобразовательной техники : тез. докл. Всесоюз. науч. техн. конф. – Киев : ИЭД АН УССР, 1975. – Ч. 5. – С. 203–207.
260. Зиновьев Г. С. Преобразователь для индукционного нагрева с активной компенсацией реактивности индуктора / Г. С. Зиновьев, В. А. Никитин, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы энергосберегающих электротехнологий (АПЭЭТ–2006) : тр. Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Екатеринбург, 19–21 апр. 2006 г. – Екатеринбург : Изд-во УГТУ–УПИ, 2006. – С. 342–346.
261. Зиновьев Г. С. Трехфазный регулятор переменного напряжения в составе автономной системы / Г. С. Зиновьев, А. В. Сидоров, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2014) : тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 7. – С. 148–152.
262. Илющенко Л. Н. Применение суперконденсаторов в двигателе внутреннего сгорания / Л. Н. Илющенко, С. А. Харитонов, И. А. Шашкевич. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 16 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 22–24 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 357–360.
263. Интегрированная стартер-генераторная установка / Е. Б. Преображенский, С. А. Харитонов, В. В. Орлик, Г. Г. Родиков, В. М. Кураколов, Б. М. Боченков. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2002) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2002) : материалы 6 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 2002 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Т. 6. – С. 102–104.
264. Исследование маловентильных регуляторов переменного напряжения с улучшенной электромагнитной совместимостью для асинхронного электропривода / Г. С. Зиновьев, А. В. Сидоров, А. В. Удовиченко, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Труды 10 международной конференции по автоматизированному электроприводу (АЭП–2018) = 10 international conference on electrical power drive systems (ICEPDS–2018), Новочеркасск, 3–6 окт. 2018 г. – Новочеркасск : Лик, 2018. – С. 38–41.

265. Исследование перспективных систем управления стабилизированных источников питания переменного тока стабильной частоты / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов, Р. Я. Заболев, В. Ф. Лучкин. – Текст : непосредственный // Силовая полупроводниковая техника и ее применение в народном хозяйстве : тез. докл. 8 Всесоюз. науч. тех. конф., Миасс, 1989 г. – Челябинск, 1989. – С. 22–25.
266. Исследование способов снижения токовой загрузки конденсаторов DC-звена аэродромного источника электропитания переменного тока / М. С. Зурова, Р. Л. Горбунов, Н. А. Севостьянов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 23–25.
267. Квазирезонансные транзисторные преобразователи для индукционного нагрева / Г. С. Зиновьев, В. А. Никитин, В. П. Попов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электротехника, электромеханика и электротехнологии (ЭЭЭ–2005) : материалы 2 науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 25–26 окт. 2005 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 120–123.
268. Красников Ю. И. Уменьшение динамических потерь в автономных инверторах напряжения / Ю. И. Красников, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электротехника – 2010 : сб. докл. 7 междунар. симп., Москва, 27–29 мая 2003 г. – Москва : Изд-во ВЭИ, 2003. – Т. 2. – С. 152–155.
269. Кучак С. В. Автономная система электроснабжения на основе дизельгенераторной установки и накопителя электрической энергии на базе литий-ионного аккумулятора / С. В. Кучак, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 21–24 нояб. 2013 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – Ч. 2. – С. 170–173.
270. Кучак С. В. Разрядные характеристики литий-ионных аккумуляторов при малых токах разряда / С. В. Кучак, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 6. – С. 11–12.
271. Кучак С. В. Расчет параметров системы накопления электрической энергии / С. В. Кучак, П. А. Бачурин, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // 21 международная конференция молодых специалистов по микро/нанотехнологиям и электронным приборам. EDM–2020 : материалы видеоконф., Новосибирск, 29 июня – 3 июля 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 69.
272. Кучак С. В. Улучшение динамических характеристик электрогенераторной установки / С. В. Кучак, П. А. Бачурин, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // 22 международная конференция молодых специалистов в области электронных приборов и материалов. EDM–2021 : материалы конф., Алт. край, оз. Ая, 30 июня – 4 июля 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 329–334.

273. Лаптев Н. Н. Силовые полупроводниковые преобразователи в инновационных комплексах / Н. Н. Лаптев, А. В. Левин, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Научно-технические проблемы электропитания : материалы Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. памяти Ю. И. Конева, Москва, 18 дек. 2006 г. – Москва : Изд-во МАИ, 2006. – С. 11–14.
274. Макаров Д. В. Способ синхронизации в системах электропитания / Д. В. Макаров, С. А. Харитонов, М. А. Хорошев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 10. – С. 19–24.
275. Математическая модель системы запуска для трехкаскадного синхронного генератора с демпферной обмоткой / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, М. А. Жарков, В. С. Симин, П. А. Бачурин. – Текст : непосредственный // Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2015) = Alternating current electrical drives (ACED–2015) : тр. междунар. 16 науч.-техн. конф., Екатеринбург, 5–9 окт. 2015 г. – Екатеринбург, 2015. – С. 153–158.
276. Математическая модель стартер-генераторного устройства автомобиля / Г. С. Зиновьев, В. А. Отченаш, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2001) : тр. 12 науч.-техн. конф., Екатеринбург, 13–16 марта 2001 г. – Екатеринбург : Изд-во УГТУ, 2001. – С. 244–246.
277. Математическое моделирование алгоритмов управления и электромагнитных процессов в системе генерирования переменного тока Шауро / С. А. Харитонов, Н. И. Бородин, М. А. Маслов, Д. В. Коробков, Т. Ю. Жораев, М. А. Петров, А. С. Харитонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2004) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2004) : материалы 7 междунар. конф., Новосибирск, 21–24 сент. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Т. 6. – С. 3–9.
278. Моделирование НПЧ в режиме параллельной работы на общую нагрузку / Н. И. Бородин, Е. А. Подъяков, Е. А. Лучкин, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Проблемы нелинейной электротехники : материалы 3 Всерос. науч.-техн. конф., Украина, Киев, 22–24 сент. 1992 г. – Киев, 1992. – Т. 3. – С. 101–103.
279. Некоторые тенденции в развитии устройств и систем силовой электроники / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов, Ф. А. Кузнецов, М. Ф. Резниченко, В. П. Попов, Ю. И. Красников. – Текст : непосредственный // Материалы и процессы создания приборов силовой электроники = Materials and processes for power electronics devices : прогр. и тез. докл. 5 семинара Азиатско-Тихоокеан. акад. материалов, Москва, 5–7 мая 2001 г. – Новосибирск : Изд-во ИНХ СО РАН, 2001. – С. 79–80.
280. Непосредственные преобразователи частоты с естественной коммутацией в системах генерирования электрической энергии / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов, В. В. Иванцов, Е. А. Подъяков, Ю. Е. Семенов. – Текст : непосредственный // Проблемы преобразова-

тельной техники : тез. докл. 5 Всесоюз. науч.-техн. конф., Киев, 16–20 сент. 1991 г. : в 5 ч. – Киев : ИЭД АН УССР, 1991. – Ч. 1. – С. 110–112.

281. О выборе структуры системы регулирования при параллельной работе полупроводниковых преобразователей / С. А. Харитонов, В. М. Берестов, Н. И. Бородин, Д. В. Коробков. – Текст : непосредственный // Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2001) : тр. 12 науч.-техн. конф., Екатеринбург, 13–16 марта 2001 г. – Екатеринбург : Изд-во УГТУ, 2001. – С. 43–45.
282. Особенности управления НПЧ в режиме параллельной работы на общую нагрузку / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков, Н. И. Бородин, Ю. Е. Семенов. – Текст : непосредственный // Проблемы преобразовательной техники : тез. докл. 4 Всесоюз. науч. техн. конф., Киев, сент. 1987 г. – Киев : ИЭД АН УССР, 1987. – Ч. 2. – С. 79–81.
283. Оценка рынка устройств и систем силовой электроники в Российской Федерации / С. А. Харитонов, Ф. А. Кузнецов, Е. Б. Преображенский, М. Ф. Резниченко. – Текст : непосредственный // Материалы и процессы создания приборов силовой электроники = Materials and processes for power electronics devices : прогр. и тез. докл. 5 семинара Азиатско-Тихоокеанской акад. материалов, Москва, 5–7 мая 2001 г. – Новосибирск : Изд-во ИНХ СО РАН, 2001. – С. 72–75.
284. Оценка энергетической эффективности активных силовых фильтров на базе параллельных многоуровневых преобразователей / М. А. Дыбко, В. Г. Токарев, С. В. Брованов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 7. – С. 25–31.
285. Повышение динамической точности безредукторного электромеханического усилителя руля автомобиля / Б. М. Боченков, А. Г. Судак, А. В. Таран, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электромеханические преобразователи энергии : тр. междунар. науч. конф., Томск, 6–7 сент. 2001 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2001. – С. 72–75.
286. Повышение информационной надежности в медицинской информационной системе на основе мультиагентной технологии / О. Н. Бодин, А. Г. Убиенных, О. Е. Безбородова, С. А. Харитонов, С. В. Воробьева, А. Ю. Бодин. – Текст : непосредственный // 21 международная конференция молодых специалистов по микро/нанотехнологиям и электронным приборам. EDM–2020 : материалы видеоконф., 29 июня – 3 июля 2020 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 77.
287. Повышение эффективности электрических приводов летательных аппаратов на базе магнитного редуктора / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, А. А. Ачитаев, Н. П. Савин. – Текст : непосредственный // Электрификация летательных аппаратов : тр. науч.-техн. конф., посвящ. 125-летию со дня рождения В. С. Кулебакина. – Москва, 2016. – С. 156–161.

288. Пономарев С. В. Разработка программно-аппаратного комплекса: пульт дистанционного управления коммутационным оборудованием / С. В. Пономарев, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 30 нояб. – 4 дек. 2020 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Ч. 6. – С. 57–61.
289. Преображенский Е. Б. Энергосберегающие технологии для тепловых электростанций / Е. Б. Преображенский, С. А. Харитонов, Г. В. Грабовецкий. – Текст : непосредственный // Проблемы энергосбережения и рационального использования энергоресурсов в Сибирском регионе : сб. докл. 1 сес., Новосибирск, 29–31 окт. 1997 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – Ч. 2. – С. 121–123.
290. Преобразователи частоты для мощных автономных систем генерирования электрической энергии переменного тока / В. М. Берестов, Н. И. Бородин, С. В. Брованов, Г. В. Грабовецкий, Н. Н. Лаптев, Э. Я. Лившиц, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Электротехника – 2010 : сб. докл. 7 междунар. симп., Москва, 27–29 мая 2003 г. – Москва : Изд-во ВЭИ, 2003. – Т. 2. – С. 116–122.
291. Преобразователи частоты для мощных ветроэнергетических установок с переменной скоростью вращения ветровой турбины / С. А. Харитонов, Г. В. Грабовецкий, Г. С. Зиновьев, Н. И. Бородин, Е. Б. Преображенский, С. В. Брованов, М. В. Мартинович, Д. В. Коробков, В. М. Берестов, Н. Н. Лаптев, М. М. Юхнин, Э. Я. Лившиц. – Текст : непосредственный // Технічна електродинаміка. – 2001. – № 2. – С. 7–13. – Темат. вып.: Силовая электроника и энергоэффективность (СЭЭ–2001) : междунар. науч.-техн. конф., Украина, Киев, 2001 г.
292. Преобразователь частоты на карбид-кремниевых полупроводниковых приборах / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, Д. В. Макаров, А. Г. Волков, А. В. Сидоров. – Текст : непосредственный // Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2015) = Alternating current electrical drives (ACED–2015) : тр. междунар. 16 науч.-техн. конф., Екатеринбург, 5–9 окт. 2015 г. – Екатеринбург, 2015. – С. 51–54.
293. Применение мощных полевых транзисторов в автономных источниках электропитания / М. В. Семенов, Ю. Е. Семенов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Устройства энергетической электроники с применением мощных полевых транзисторов : тез. докл. Респ. семинара, Киев, 1989 г. – Киев : ИЭД АН УССР, 1989. – С. 81–82.
294. Проблема электромагнитной совместимости элементов источника электропитания на структурном и параметрическом уровнях / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов, Б. Н. Калугин, В. Г. Андреев, Е. А. Подъяков, В. В. Иванцов. – Текст : непосредственный // Проблемы электромагнитной совместимости силовых полупроводниковых преобразователей : тез. докл. 2 межвед. науч.-техн. совещ., Таллин, 1982 г. – Таллин : Ин-т термодинамики и электрофизики АН ЭССР, 1982. – С. 33–35.
295. Пульсации электромагнитного момента бесконтактного двигателя постоянного тока / А. В. Сапсалиев, Н. П. Савин, С. А. Харитонов, О. Е. Овчинникова. – Текст : непосредственный // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–

2018) : сб. тр. 15 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2018 г. – Москва, 2018. – С. 369–373.

296. Разработка источника постоянного стабилизированного напряжения с применением пакета «Парус» / С. А. Харитонов, Н. И. Бородин, Д. В. Коробков, Т. Ю. Жораев, М. А. Маслов, А. И. Митряшкина. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2006) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2006) : материалы 8 междунар. конф., Новосибирск, 26–28 сент. 2006 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – Т. 7. – С. 13–18.
297. Разработки в области электрооборудования ВЭУ с переменной скоростью вращения ветроколеса / Г. В. Грабовецкий, В. В. Иванцов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Ветроэнергетика, малая гидроэнергетика и другие нетрадиционные виды электроэнергетики : тез. докл. науч.-практ. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – С. 19–25.
298. Региональная межотраслевая программа «Силовая электроника Сибири». Достижения и проблемы / В. В. Калинин, Ф. А. Кузнецов, М. Ф. Резниченко, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Перспективные виды электротехнического оборудования для передачи и распределения электрической энергии : сб. тез. докл. 8 симп. «Электротехника – 2010», Москва, 24–26 мая 2005 г. – Москва : Изд-во ВЭИ, 2005. – С. 128–129.
299. Результаты испытаний системы генерирования переменного тока типа «синхронный генератор – преобразователь частоты» для ветроэнергетической установки мощностью 1000 кВт / С. А. Харитонов, С. В. Брованов, А. В. Филатов, М. В. Мартинович, П. В. Акимов, Д. В. Коробков. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1996) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1996) : материалы 3 междунар. конф., Новосибирск, 1996 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – Т. 8. – С. 33–35.
300. Результаты разработки и исследования зарядно-выпрямительного устройства для энергетики / С. А. Харитонов, Н. И. Бородин, Д. В. Коробков, А. В. Таран, Т. Ю. Жораев, А. Н. Колесников, Б. Г. Кирсанов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2004) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2004) : материалы 7 междунар. конф., Новосибирск, 21–24 сент. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Т. 6. – С. 89–94.
301. Результаты разработки и исследования СЭС переменного тока постоянной частоты / Е. А. Подъяков, С. А. Харитонов, Ю. Е. Семенов [и др.]. – Текст : непосредственный // Проблемы автоматизации электропривода, силовых полупроводниковых преобразователей на их основе : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., Свердловск, 1979 г. – Свердловск, 1979. – С. 143–145.
302. Решетников А. Н. Система генерирования постоянного тока на базе синхронного генератора и выпрямителя / А. Н. Решетников, Д. В. Коробков, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Актуальні питання сучасної науки : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., Україна, Київ, 11–12 квітня 2014 р. – Херсон : Гельветика, 2014. – С. 66–71.

303. Саленко С. Д. Сравнительный анализ технико-экономических показателей ВЭС с переменной и постоянной скоростью вращения ветроколеса / С. Д. Саленко, В. В. Иванцов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Ветроэнергетика, малая гидроэнергетика и другие нетрадиционные виды электроэнергетики : тез. докл. науч.-практ. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – С. 28–41.
304. Сапсалева А. В. Динамические модели магнитной муфты / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, А. А. Ачитаев. – Текст : непосредственный // Электропитание – 2016 : сб. докл. Всерос. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 8–10 июня 2016 г. – Москва, 2016. – С. 142–150.
305. Сапсалева А. В. Система стабилизации напряжения переменного тока летательных аппаратов и автономных транспортных объектов / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Инновации на основе информационных и коммуникационных технологий (ИНФО–2012) = Innovations based on information and communication technologies : материалы междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–12 окт. 2012 г. – Москва : Изд-во МИЭМ, 2012. – С. 588–592.
306. Сараханова Р. Ю. Непосредственный преобразователь частоты на базе шестифазной нулевой схемы с повышенным входным коэффициентом мощности / Р. Ю. Сараханова, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Вісник кафедри Електротехніка : [сб. ст.]. – Донецк : Изд-во ДонНТУ, 2013. – Тем. вып. : Електротехніка, електроніка і мікропроцесорна техніка (ЕЭМТ–2013) : материалы Всеукр. науч.-техн. конф. студентов, Украина, Донецк, 15–16 мая 2013 г. – С. 113–116.
307. Сараханова Р. Ю. Циклоконвертор на базе мостовой схемы с повышенным входным коэффициентом мощности для систем электроснабжения автономных объектов / Р. Ю. Сараханова, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 21–24 нояб. 2013 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – Ч. 2. – С. 176–178.
308. Сидоров В. Е. Разработка наблюдателя для осуществления пуска трехкаскадной синхронной машины / В. Е. Сидоров, М. А. Жарков, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 40–43.
309. Силовая установка для беспилотных воздушных судов в составе системы мониторинга территориальной техносферы / С. А. Харитонов, В. В. Шерстнев, О. Н. Бодин [и др.]. – Текст : непосредственный // Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации. Шляндинские чтения : материалы 11 междунар. науч.-техн. конф. с элементами науч. шк. и конкурсом науч.-исслед. работ для студентов, аспирантов и молодых ученых, Пенза, 28–30 окт. 2019 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2019. – С. 161–164.
310. Симисторное устройство пуска трехфазных короткозамкнутых двигателей / С. А. Харитонов, И. А. Баховцев, А. В. Бутенко, Г. С. Зиновьев, М. В. Сидоров. – Текст : непосредственный // Автоматизация и прогрессивные технологии : тр. 2 межвуз. отраслевой науч.-техн. конф., Новоуральск, 27 сент. – 1 окт. 1999 г. – Новоуральск, 1999. – Ч. 1. – С. 193–195.

311. Система бесперебойного электропитания автономных объектов с параллельной работой от источников постоянного и переменного напряжения / С. А. Харитонов, Д. А. Штейн, А. В. Гейст, Д. В. Коробков, А. Н. Решетников, М. В. Балагуров, В. С. Коняхин. – Текст : непосредственный // Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н. Е. Жуковского : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., Москва, 14–15 апр. 2016 г. – Москва : Наука-Софт, 2016. – Вып. 4. – С. 487–491.
312. Система генерирования переменного тока стабильной частоты для ВЭУ и подвижных объектов / С. А. Харитонов, Г. В. Грабовецкий, В. Ф. Лучкин, М. М. Юхнин. – Текст : непосредственный // Автоматизация и прогрессивные технологии : материалы межотраслевого семинара-выст., Новоуральск, 27–31 мая 1996 г. – Новоуральск, 1996. – С. 124–126.
313. Система генерирования переменного тока стабильной частоты с магнитоэлектрическим генератором / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков [и др.]. – Текст : непосредственный // Вентильные электромеханические системы с постоянными магнитами : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., Москва, 14–17 февр. 1989 г. – Москва, 1989. – С. 63–64.
314. Система генерирования переменного тока типа «синхронный генератор с РЭМ – преобразователь частоты» для ветроэнергетической установки мощностью 1000 кВт «Радуга-1» / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов, В. Ф. Лучкин, Е. Б. Преображенский, Н. И. Бородин, Н. Н. Лаптев, М. М. Юхнин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1996) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1996) : материалы 3 междунар. конф., Новосибирск, 1996 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – Т. 8. – С. 29–32.
315. Система генерирования электрической энергии «переменная скорость – постоянная частота» на базе синхронного генератора с возбуждением от постоянных магнитов и инверторов напряжения / Н. И. Бородин, Д. В. Коробков, А. В. Левин, Э. Я. Лившиц, М. А. Маслов, С. А. Харитонов, М. М. Юхнин. – Текст : непосредственный // Электротехника – 2030. Перспективные технологии электроэнергетики : сб. тез. 9 симп., Москва, 29–31 мая 2007 г. – Москва, 2007. – С. 301–302.
316. Сравнение двойного Z-инвертора со схемами инверторов напряжения для авиационной системы генерирования / С. А. Харитонов, П. А. Бачурин, А. В. Гейст, Д. В. Макаров, М. В. Балагуров, Д. А. Штейн. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2012) = Actual problems of electronic instrument engineering proceedings (APEIE–2012) : материалы 11 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2012 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Т. 7. – С. 108–113.
317. Стабилизированный источник питания переменного тока / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков [и др.]. – Текст : непосредственный // Проблемы преобразовательной техники : тез. докл. 4 Всесоюз. науч. техн. конф., Киев, 1987 г. – Киев : ИЭД АН УССР, 1987. – С. 81–83.
318. Стартерный режим системы генерирования переменного тока с магнитоэлектрическим генератором / С. А. Харитонов, Е. Б. Преображенский, И. В. Нежданов, М. М. Юхнин. –

Текст : непосредственный // Вентильные электромеханические системы с постоянными магнитами : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., Москва, 14–17 февр. 1989 г. – Москва, 1989. – С. 65–66.

319. Стенников А. А. Режим генерирования ветроэнергетической установки на базе инверторов напряжения / А. А. Стенников, Д. В. Коробков, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // 10 международная конференция-семинар по микро/нанотехнологиям и электронным приборам : сб. тр., Респ. Алтай, Эрлагол, 1–6 июля 2009 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – С. 424–427.
320. Структурная модель магнитной муфты / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, В. В. Богданов, О. Б. Давыденко, О. Н. Веселовский. – Текст : непосредственный // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии : сб. тр. 14 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2017 г. – Москва, 2017. – С. 444–447.
321. Таран А. В. Двухуровневая система управления ЭМУРом рулевой колонки автомобиля / А. В. Таран, Г. А. Французова, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Информационные системы и технологии (ИСТ–2003) : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–25 апр. 2003 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Т. 1. – С. 184.
322. Таран А. В. Подход к проектированию системы управления ЭМУР / А. В. Таран, Г. А. Французова, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Техника. Инновации (НТИ–2001) : тез. докл. регион. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – С. 11–12.
323. Таран А. В. Структура системы управления исполнительным механизмом ЭМУРа / А. В. Таран, С. А. Харитонов, Г. А. Французова. – Текст : непосредственный // Проблемы синтеза и проектирования систем автоматического управления : материалы науч.-практ. семинара, Новосибирск, 13–15 июня 2001 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – С. 61–64.
324. Транзисторный ключ для быстродействующих вентильных преобразователей / Г. К. Бессонов, Ю. Е. Семенов, М. В. Семенов, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Вентильные электромеханические системы с постоянными магнитами : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., Москва, 14–17 февр. 1989 г. – Москва, 1989. – С. 97–98.
325. Улучшение формы выходного напряжения НПЧ с помощью обратной связи по выходному напряжению / С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков, Ю. Е. Семенов, В. В. Иванцов, В. В. Кожухов. – Текст : непосредственный // Современные задачи преобразовательной техники : тез. докл. 5 Всесоюз. науч.-техн. конф., Киев, 1975 г. – Киев : ИЭД АН УССР, 1975. – Ч. 5. – С. 167–174.
326. Управление НПЧ при параллельной работе на общую нагрузку / В. В. Иванцов, Е. А. Подъяков, С. А. Харитонов, Н. И. Бородин. – Текст : непосредственный // Проблемы преобразовательной техники : тез. докл. 3 Всесоюз. науч.-техн. конф., Киев, 10–14 окт. 1983 г. – Киев, 1983. – Т. 4. – С. 79–81.

327. Устойчивость двухмассовых электромеханических систем с магнитными муфтами = Stability of two-mass electromechanical systems with magnetic coupling / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, К. А. Куратов, Н. П. Савин. – Текст : непосредственный // Высокие технологии, наука и образование: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 10 Всерос. науч.-практ. конф., Пенза, 27 апр. 2021 г. – Пенза : Наука и просвещение, 2021. – С. 38–43.
328. Устойчивость нелинейных электромеханических систем с магнитными муфтами / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, В. В. Богданов, Н. П. Савин, К. А. Куратов. – Текст : непосредственный // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2022) : сб. тр. 19 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2022 г. – Москва, 2022. – С. 236–240.
329. Филатова А. С. Анализ схем импедансных преобразователей при работе на двигатель переменного тока / А. С. Филатова, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 6. – С. 43–47.
330. Харитонов С. А. Авиационная система генерирования электроэнергии постоянного тока повышенного напряжения / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, А. Н. Решетников. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2014) : тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 7. – С. 145–147.
331. Харитонов С. А. Адаптивные системы электроснабжения / С. А. Харитонов, Ф. И. Ковалёв, А. В. Соломатин. – Текст : непосредственный // Проблемы эффективности и безопасности функционирования сложных технических и информационных систем : материалы 32 Всерос. науч.-техн. конф. Серпухов, 27–28 июня 2013 г. – Серпухов, 2013. – Ч. 2. – С. 215–225.
332. Харитонов С. А. Алгебры кватернионов и октав в представлении электрических величин нелинейных электрических цепей с вентилями / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1998) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1998) : материалы 4 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 1998 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Т. 7. – С. 31–32.
333. Харитонов С. А. Алгоритм векторного управления инвертором с ШИМ для автономных систем генерирования переменного тока / С. А. Харитонов, В. В. Машинский. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1998) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1998) : материалы 4 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 1998 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Т. 7. – С. 74–75.
334. Харитонов С. А. Анализ аварийных процессов в системе генерирования переменного тока для систем электроснабжения летательных аппаратов / С. А. Харитонов, Р. Я. Заболев. –

Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1996) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1996) : материалы 3 междунар. конф., Новосибирск, 1996 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – Т. 8. – С. 40–42.

335. Харитонов С. А. Анализ процессов в системе электроснабжения типа «синхронный генератор с постоянными магнитами – активный выпрямитель» / С. А. Харитонов, А. С. Харитонов, П. А. Бачурин. – Текст : непосредственный // Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н. Е. Жуковского : сб. докл. по материалам 15 Всерос. науч.-техн. конф. – Москва, 2018. – Вып. 6. – С. 433–442.
336. Харитонов С. А. Анализ синусоидальной ШИМ в трехуровневом инверторе напряжения / С. А. Харитонов, В. М. Берестов. – Текст : непосредственный // Автоматизация и прогрессивные технологии (АПТ–2002) : тр. 3 межотраслевой науч.-техн. конф., Новоуральск, 11–13 нояб. 2002 г. – Новоуральск : Изд-во НГТИ, 2002. – С. 190–199.
337. Харитонов С. А. Анализ электромагнитных процессов в системе генерирования переменного тока с циклоконвертором модуляционного типа / С. А. Харитонов, С. В. Брованов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1994) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1994) : материалы 2 междунар. конф., Новосибирск, 1994 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – Т. 7. – С. 93–97.
338. Харитонов С. А. Векторное управление на основе d, q-преобразования автономным инвертором с ШИМ для систем генерирования электрической энергии / С. А. Харитонов, В. В. Машинский. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 1999 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 1999. – С. 50–51.
339. Харитонов С. А. Векторный ШИМ для инвертора напряжения в составе системы генерирования электрической энергии переменного тока / С. А. Харитонов, А. А. Стенников. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1998) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1998) : материалы 4 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 1998 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Т. 7. – С. 76–79.
340. Харитонов С. А. Ветроэнергетическая установка «Радуга-1» системы генерирования электрической энергии для ВЭУ / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Проблемы энергоснабжения и рационального использования энергоустановок в Сибирском регионе : тез. докл. междунар. семинара, Новосибирск, 29–31 окт. 1997 г. – Новосибирск, 1997. – С. 40–41.
341. Харитонов С. А. Вопросы параллельной работы системы генерирования ВЭУ с промышленной сетью / С. А. Харитонов, В. Ф. Лучкин. – Текст : непосредственный // Проблемы электротехники : тр. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 20–22 окт. 1993 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. – Т. 4. – С. 60–63.

342. Харитонов С. А. Генерация неканонических гармоник в НПЧ с ЕК / С. А. Харитонов, Ю. Е. Семенов, В. В. Кожухов. – Текст : непосредственный // Проблемы электромагнитной совместимости силовых полупроводниковых преобразователей : тез. докл. 2 межведомственного науч.-техн. совещ., Таллин, 1982 г. – Таллин : Ин-т термодинамики и электрофизики АН ЭССР, 1982. – С. 89–91.
343. Харитонов С. А. Изоморфизм электрических величин пространства $L_2[0,2]$ и 4-мерных векторов / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // 3 Сибирский конгресс по прикладной и индустриальной математике (ИНПРИМ–1998) : тез. докл., Новосибирск, 22–27 июня 1998 г. – Новосибирск : Ин-т математики СО РАН, 1998. – С. 99–100.
344. Харитонов С. А. Компенсация неактивных составляющих мощности в системах генерирования электрической энергии для ветроэнергетических установок с переменной скоростью вращения ветроколеса / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1996) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1996) : материалы 3 междунар. конф., Новосибирск, 1996 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – Т. 8. – С. 85–90.
345. Харитонов С. А. Методики электромагнитного анализа в многоуровневых преобразователях в составе активных силовых фильтров / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Применение статических полупроводниковых преобразователей в активных силовых фильтрах : материалы регион. науч.-техн. семинара, Новосибирск, 9 дек. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 51–60.
346. Харитонов С. А. Модульный принцип построения преобразователя частоты для мощных АСГЭЭ переменного тока повышенной частоты на базе инверторов напряжения / С. А. Харитонов, Н. А. Красиков, С. П. Чудновец. – Текст : непосредственный // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–23 апр. 1998 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 1999. – С. 52–53.
347. Харитонов С. А. Параллельная работа инвертора на IGBT-модулях с промышленной сетью / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1998) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–1998) : материалы 4 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 1998 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Т. 7. – С. 72–73.
348. Харитонов С. А. Преобразователи частоты с НС и ЕК в частотно-регулируемом электроприводе на базе асинхронных двигателей с КЗ-ротором / С. А. Харитонов, Г. В. Грабовецкий. – Текст : непосредственный // Проблемы электротехники : тр. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 20–22 окт. 1993 г. – Новосибирск, 1993. – Т. 4. – С. 13–36.
349. Харитонов С. А. Преобразователь частоты на IGBT-модулях для электропривода переменного тока и систем генерирования электрической энергии / С. А. Харитонов, В. А. Отчеш, В. М. Берестов. – Текст : непосредственный // Электропривод переменного тока

(ЭППТ–1998) : тр. 11 науч.-техн. конф., Екатеринбург, 1998 г. – Екатеринбург : Изд-во УПИ, 1998. – С. 288–289.

350. Харитонов С. А. Применение преобразования Гильберта в системах электроснабжения с полупроводниковыми преобразователями частоты / С. А. Харитонов, Т. Ю. Жораев. – Текст : непосредственный // Проблемы эффективности и безопасности функционирования сложных технических и информационных систем : тр. 25 межрегион. науч.-техн. конф., Серпухов, 19–20 окт. 2006 г. – Серпухов : Изд-во Серпуховского ВИ РВ, 2006. – Ч. 5. – С. 109–115.
351. Харитонов С. А. Применение стохастической ШИМ в системах электроснабжения на базе инверторов напряжения / С. А. Харитонов, М. А. Маслов. – Текст : непосредственный // Проблемы эффективности и безопасности функционирования сложных технических и информационных систем : тр. 25 межрегион. науч.-техн. конф., Серпухов, 19–20 окт. 2006 г. – Серпухов : Изд-во Серпуховского ВИ РВ, 2006. – Ч. 5. – С. 116–120.
352. Харитонов С. А. Принципы построения систем генерирования переменного тока для ВЭУ и подвижных установок / С. А. Харитонов, Г. В. Грабовецкий, В. Ф. Лучкин. – Текст : непосредственный // Электрические системы транспорта : тез. междунар. науч.-техн. конф., Суздаль, 1995 г. – Суздаль, 1995. – С. 72–74.
353. Харитонов С. А. Разработки в области электрооборудования ВЭУ с переменной скоростью вращения ветроколеса / С. А. Харитонов, Г. В. Грабовецкий, В. В. Иванцов. – Текст : непосредственный // Ветроэнергетика, малая гидроэнергетика и другие нетрадиционные виды электроэнергетики : тез. докл. науч.-практ. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – С. 19–23.
354. Харитонов С. А. Расчет параметров выпрямителя с ШИМ / С. А. Харитонов, В. М. Берестов. – Текст : непосредственный // Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2005) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Екатеринбург, 15–18 марта 2005 г. – Екатеринбург : Изд-во УГТУ–УПИ, 2005. – С. 77–85.
355. Харитонов С. А. Синтез основных параметров системы генерирования переменного тока типа «МЭГ – IGBT-инвертор» для ВЭУ / С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Автоматизация и прогрессивные технологии : тр. 2 межвуз. отраслевой науч.-техн. конф., Новоуральск, 27 сент. – 1 окт. 1999 г. – Новоуральск, 1999. – Ч. 1. – С. 187–190.
356. Харитонов С. А. Синтез фильтра КОС в НПЧ с ЕК для систем электроснабжения переменного тока стабильной частоты / С. А. Харитонов, Ю. Е. Семенов, В. В. Иванцов. – Текст : непосредственный // Проблемы преобразовательной техники : тез. докл. Всесоюз. науч. техн. конф., Киев, 1979 г. – Киев : ИЭД АН УССР, 1979. – Ч. 5. – С. 246–250.
357. Харитонов С. А. Система генерирования переменного тока / С. А. Харитонов, С. В. Брованов, М. М. Юхнин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–1992) = Actual problems of electronic instrument engineering

(АРЕИЕ–1992) : материалы междунар. конф., Новосибирск, 1992 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1992. – Т. 8. – С. 54–57.

358. Харитонов С. А. Система генерирования переменного тока с циклоконвертором модуляционного типа / С. А. Харитонов, С. В. Брованов. – Текст : непосредственный // Новые технологии и научные разработки в энергетике : тез. докл. регион. конф. – Новосибирск, 1994. – Т. 1. – С. 53–56.
359. Харитонов С. А. Система генерирования переменного тока стабильной частоты для ветроэнергетических установок / С. А. Харитонов, Г. В. Грабовецкий. – Текст : непосредственный // Автоматизация и прогрессивные технологии : материалы межрегион. семинаров, Новоуральск, 27–31 мая 1996 г. – Новоуральск, 1996. – С. 124–126.
360. Харитонов С. А. Система генерирования электрической энергии типа «синхронный генератор – инвертор напряжения» / С. А. Харитонов, А. А. Стенников. – Текст : непосредственный // Автоматизация и прогрессивные технологии : тр. 2 межвуз. отраслевой науч.-техн. конф., Новоуральск, 27 сент. – 1 окт. 1999 г. – Новоуральск, 1999. – Ч. 1. – С. 190–193.
361. Харитонов С. А. Системы генерирования электрической энергии переменного тока для автономных объектов и ВЭУ / С. А. Харитонов, Г. В. Грабовецкий, Н. Н. Лаптев. – Текст : непосредственный // Электрические системы транспорта : тез. междунар. науч.-техн. конф., Суздаль, 1995 г. – Суздаль, 1995. – С. 62–63.
362. Харитонов С. А. Способ выравнивания выходных напряжений в однофазном трехуровневом выпрямителе / С. А. Харитонов, С. В. Брованов. – Текст : непосредственный // Электроприводы переменного тока (ЭППТ–2005) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Екатеринбург, 15–18 марта 2005 г. – Екатеринбург : Изд-во УГТУ–УПИ, 2005. – С. 73–77.
363. Харитонов С. А. Стартер-генераторное устройство на базе четырехквadrантного инвертора напряжений / С. А. Харитонов, А. А. Стенников. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2000) = Actual problems of electronic instrument engineering (АРЕИЕ–2000) : материалы 5 междунар. конф., посвящ. 50-летию Новосиб. гос. техн. ун-та, Новосибирск, 26–29 сент. 2000 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 4. – С. 79–83.
364. Харитонов С. А. Тиристорные преобразователи частоты с естественной коммутацией для системы электропитания переменного тока стабильной частоты автономных объектов / С. А. Харитонов, В. Ф. Лучкин. – Текст : непосредственный // Создание и применение тиристорных преобразователей соизмеримой мощности : материалы науч. техн. конф. – Харьков, 1990. – С. 55–57.
365. Харитонов С. А. Универсальный электромеханический модуль / С. А. Харитонов, А. Н. Гулятьев, Н. И. Бородин. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2002) = Actual problems of electronic instrument

engineering (APEIE–2002) : материалы 6 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 2002 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Т. 6. – С. 181–183.

366. Харитонов С. А. Энергетические характеристики циклоконвертора модуляционного типа / С. А. Харитонов, С. В. Брованов. – Текст : непосредственный // Информационные проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Новосибирск, 1995. – С. 154–155.
367. Хлебников А. С. Моделирование работы Z-преобразователя в составе авиационной системы электроснабжения / А. С. Хлебников, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2008) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2008) : материалы 9 междунар. конф., Новосибирск, 24–26 сент. 2008 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – Т. 7. – С. 39–42.
368. Штейн Д. А. Автономная система генерирования электрической энергии на базе трех-уровневых транзисторных преобразователей / Д. А. Штейн, С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 21–24 нояб. 2013 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – Ч. 2. – С. 190–192.
369. Штейн Д. А. Транзисторные преобразователи в составе авиационной четырехпроводной системы генерирования электрической энергии / Д. А. Штейн, П. А. Бачурин, С. А. Харитонов ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Віснику кафедри Електротехніка : [сб. ст.]. – Донецк : Изд-во ДонНТУ, 2013. – Тем. вып. : Електротехніка, електроніка і мікропроцесорна техніка (ЭЭМТ–2013) : материалы Всеукр. науч.-техн. конф. студентов, Украина, Донецк, 15–16 мая 2013 г. – С. 165–168.
370. Электромеханический усилитель руля / С. А. Харитонов, Б. М. Боченков, А. Ф. Шевченко, В. В. Жуловян, О. Б. Мухин, А. В. Таран. – Текст : непосредственный // Энергосберегающие технологии : семинар. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – С. 55–56.
371. Электромеханический усилитель руля для автомобиля / Б. М. Боченков, В. В. Жуловян, О. Г. Куклин, А. Г. Судак, А. В. Таран, С. А. Харитонов, А. Ф. Шевченко. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2000) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2000) : материалы 5 междунар. конф., посвящ. 50-летию Новосиб. гос. техн. ун-та, Новосибирск, 26–29 сент. 2000 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 5. – С. 144.
372. Электростартерный запуск трехкаскадного синхронного генератора / С. А. Харитонов, П. А. Бачурин, М. А. Жарков, Д. В. Коробков, С. Ф. Коняхин, А. Д. Куприянов. – Текст : непосредственный // Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н. Е. Жуковского : сб. докл. по материалам 13 Всерос. науч.-техн. конф., Москва, 14–15 апр. 2016 г. – Москва, 2016. – Вып. 4. – С. 413–420.
373. Энергосберегающие технологии для тепловых электростанций / Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов, Е. Б. Преображенский, Г. С. Зиновьев. – Текст : непосредственный //

Проблемы энергоснабжения и рационального использования энергоустановок в Сибирском регионе : тез. докл. междунар. семинара, Новосибирск, 29–31 окт. 1997 г. – Новосибирск, 1997. – С. 121–123.

374. A new approach for current calculation in a single-phase three-level NPC converter with space vector PWM / S. V. Brovanov, S. A. Kharitonov, M. A. Dybko, E. V. Grishanov. – Text : electronic // International conference on computational technologies in electrical and electronics engineering. SIBIRCON–2010 : proc. conf., Irkutsk, Listvyanka, 11–15 July 2010. – Novosibirsk ; Piscataway : IEEE, 2010. – P. 639–644. – 1 CD–ROM. – Title from the screen.
375. A novel control method for synchronous motor consisting of electric power steering system / S. A. Kharitonov, A. V. Taran, O. G. Kuklin, S. V. Brovanov, G. S. Zinoviev, A. S. Kharitonov. – Text : direct // International forum on strategic technology «e-Vehicle technology» (IFOST–2006) : proc., Rep. Korea, Ulsan, 18–20 Oct. 2006. – Ulsan, 2006. – P. 258–264.
376. A principle of calculation dynamic and static losses with hard-switching IGBT / S. A. Kharitonov, M. A. Petrov, D. V. Korobkov, M. A. Maslov, T. Y. Zhoraev. – Text : direct // International Siberian workshop and tutorials on electron devices and materials (EDM–2005) : proc. of the 6 annu. conf., Rep. Altai, Erlagol, 1–5 July 2005. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2005. – P. 147–149.
377. A theoretical footing for design methodology and practical implementation of the three-level rectifiers / S. V. Brovanov, H.-H. Lee, V. T. Phan, S. A. Kharitonov. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2006) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2006) : материалы 8 междунар. конф., Новосибирск, 26–28 сент. 2006 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – Т. 1. – С. 180–185.
378. About of the control technique for synchronous motor consisting of electric power steering system / S. A. Kharitonov, O. G. Kuklin, S. V. Brovanov, A. V. Taran. – Text : direct // International Siberian workshop and tutorials on electron devices and materials (EDM–2006) : proc. of the 7 annu. conf., Rep. Altai, Erlagol, 1–5 July, 2006. – Novosibirsk, 2006. – P. 327–332.
379. Balagurov M. V. Mathematical model of AC–AC converter / M. V. Balagurov, S. A. Kharitonov, A. V. Geist. – Text : direct // 17 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2016) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2016. – Novosibirsk : IEEE, 2016. – P. 417–420.
380. Brovanov S. V. A calculation method of the energy quality performance for three-level voltage source inverter as a part of the power-supply system / S. V. Brovanov, S. A. Kharitonov, M. A. Dybko. – DOI 10.1109/IECON.2009.5415106. – Text : electronic // 35 annual conference of the IEEE industrial electronics society. IECON–2009 : proc. conf., Portugal, Porto, 3–5 Nov. 2009. – P. 4067–4072. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/5415106> (access date: 20.12.2024).
381. Brovanov S. V. AC power generation system based on cycloconverter / S. V. Brovanov, S. A. Kharitonov. – Text : direct // Proceedings of the 6 power electronic and motion control

conference (PEMC–1994), Poland, Warsaw, Sept. 1994. – Warsaw, 1994. – Vol. 2. – P. 1292–1296.

382. Characteristics of high frequency schemes with «soft» switching / D. V. Makarov, S. A. Kharitonov, D. V. Korobkov, A. A. Khristolubov, V. Shkolniy, A. Lopatin. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 1, ч. 3. – С. 99–106.
383. Comparison of dual Z-source inverter and DC–DC boosted PMW inverter for aircraft power generation system / S. A. Kharitonov, P. A. Bachurin, A. V. Geist, D. V. Makarov, M. V. Balagurov. – Text : direct // 13 international conference and seminar of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2012) : proc. conf., Rep. Altai , Erlagol, 2–6 July 2012. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2012. – P. 342–347.
384. Comparison of dual Z-source inverter and PMW voltage source inverter for aircraft power generation system / S. A. Kharitonov, P. A. Bachurin, A. V. Geist, D. V. Makarov, D. A. Shtein. – Text : direct // 13 international conference and seminar of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2012) : proc. conf., Rep. Altai , Erlagol, 2–6 July 2012. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2012. – P. 348–353.
385. Comparison of dual Z-source inverter and PMW voltage source inverter for aircraft power generation system / S. A. Kharitonov, P. A. Bachurin, A. V. Geist, D. V. Makarov, M. V. Balagurov, D. A. Shtein. – Text : direct // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2012) = Actual problems of electronic instrument engineering proceedings (APEIE–2012) : материалы 11 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2012 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Т. 1. – С. 187–191.
386. Comparison of dual Z-source inverter and traditional PWM inverters for aircraft power generation system / S. A. Kharitonov, P. A. Bachurin, A. V. Geist, D. V. Makarov, M. V. Balagurov, D. A. Shtein. – DOI 10.1109/APEIE.2012.6629084. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2012) = Actual problems of electronic instrument engineering proceedings (APEIE–2012) : материалы 11 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2012 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – С. 108–114.
387. Control of three-phase converter for ground fault capacitive current compensation in ungrounded distribution networks / P. N. Smirnov, S. A. Kharitonov, E. B. Preobrajensky, J. Petzoldt. – DOI 10.1109/IFOST.2016.7884248. – Text : direct // 11 international forum on strategic technology (IFOST–2016) : proc. conf., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2016. – Pt. 2. – P. 280–285.
388. Control system design of a battery discharge unit for space applications / V. D. Yurkevich, D. V. Makarov, D. V. Korobkov, S. A. Kharitonov. – Text : direct // Proceedings of the 43 annual conference of the IEEE industrial electronics society (IECON–2017), China, Beijing, 29 Oct. – 1 Nov. 2017. – Beijing : IEEE, 2017. – P. 177–184.

389. Current controller design of a battery discharge unit for space applications / D. V. Makarov, V. D. Yurkevich, D. V. Korobkov, S. A. Kharitonov. – Text : direct // 12 international forum on strategic technology (IFOST–2017) : proc. conf., Korea Rep., Ulsan, 31 May – 2 June 2017. – Ulsan, 2017. – Vol. 1. – P. 255–260.
390. DC power supply system for autonomous objects / A. S. Kharitonov, R. Y. Sarakhanova, O. N. Bodin, Y. Zolotukhin, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/APEIE52976.2021.9647462. – Text : direct // Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2021) : proc. of the 15 intern. sci. and techn. conf., Novosibirsk, 19–21 Nov. 2021. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2021. – P. 202–205.
391. Dybko M. A. Mathematical simulation technique for power systems based on diode-clamped multilevel VSC / M. A. Dybko, S. V. Brovanov, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EUROCON.2013.6625095. – Text : direct // EuroCon–2013, Croatia, Zagreb, 1–4 July 2013 : [abstracts]. – [S. l.] : IEEE, 2013. – P. 941–947.
392. Evaluation of the steepness of the transfer characteristic by current of the cycloconverter / R. Y. Sarakhanova, S. A. Kharitonov, M. A. Zharkov, P. A. Bachurin. – DOI 10.1109/EDM58354.2023.10225181. – Text : direct // 24 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM–2023) : proc. conf., Novosibirsk, 29 June – 3 July 2023. – Novosibirsk : IEEE, 2023. – P. 1100–1103.
393. Experiment results of laboratory tests of electrical starting system powered by a DC source / M. A. Zharkov, P. A. Bachurin, S. A. Kharitonov, D. V. Korobkov, R. Y. Dubkova, V. S. Simin. – DOI 10.1109/EDM.2016.7538810. – Text : direct // 17 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2016) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2016. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2016. – P. 623–627.
394. Experiment results of the laboratory tests of electrical starting system powered by an AC source / M. A. Zharkov, P. A. Bachurin, S. A. Kharitonov, A. D. Kupriyanov, A. V. Sapsalev, R. Y. Dubkova. – DOI 10.1109/EDM.2016.7538774. – Text : direct // 17 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2016) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2016. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2016. – P. 448–451.
395. Improving the information reliability in medical information system based on multi-agent technology / O. N. Bodin, A. G. Ubiennykh, S. A. Kharitonov [et al.]. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153503. – Text : direct // 21 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2020) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 427–431.
396. Kasyanenko P. V. Electromagnetic mass accelerators / P. V. Kasyanenko, V. A. Efremov, S. A. Kharitonov. – Text : direct // 11 international conference and seminar on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2010) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2010. – Novosibirsk, 2010. – P. 498–500.

397. Kharitonov S. A. A control algorithm for voltage source converter in a system for generating AC power / S. A. Kharitonov, A. A. Stennikov, V. V. Mashinsky. – Text : direct // 4 Korean-Russian international symposium on science and technology (KORUS–2000) : proc. conf., Rep. Korea, Ulsan, 27 June – 1 July 2000. – Ulsan, 2000. – Pt. 2. – P. 244–249.
398. Kharitonov S. A. AC–AC converter based on six-phase active rectifier and current source inverter / S. A. Kharitonov, M. V. Balagurov, P. A. Bachurin. – Text : direct // 14 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2013) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 1–5 July 2013. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2013. – P. 259–260.
399. Kharitonov S. A. AC–AC converter without passive elements in DC-link / S. A. Kharitonov, M. V. Balagurov, P. A. Bachurin. – Text : direct // 13 international conference and seminar of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2012) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 2–6 July 2012. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2012. – P. 327–329.
400. Kharitonov S. A. An analytical analysis of a wind power generation system included synchronous generator with permanent magnets and voltage source inverter / S. A. Kharitonov, A. S. Kharitonov, N. V. Bedina. – Text : direct // Computer as a tool. EUROCON–2007 : proc. intern. conf., Poland, Warsaw, 9–12 Sept. 2007. – [Warsaw], 2007. – P. 2741–2748.
401. Kharitonov S. A. An electric energy generation system for an on-board network / S. A. Kharitonov, M. A. Zharkov, V. S. Simin. – Text : direct // 13 international conference and seminar of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2012) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 2–6 July 2012. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2012. – P. 316–318.
402. Kharitonov S. A. Analytical research of electromagnetic processes in direct current starter-generator system «synchronous generator with combined excitation – active rectifier» (generation mode) / S. A. Kharitonov, A. S. Kharitonov, D. L. Kaluzhskij. – DOI 10.1109/APEIE.2018.8545947. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 13–20.
403. Kharitonov S. A. Application of the Z-source converter for aircraft power generation systems / S. A. Kharitonov, A. S. Khlebnikov. – Text : direct // Proceedings of the international workshop and tutorials on electron devices and materials (EDM–2008), Rep. Altai, Erlagol, 1–5 July 2008. – Novosibirsk, 2008. – P. 211–215.
404. Kharitonov S. A. Autonomous generation system of AC electrical with semiconductor converters of frequency / S. A. Kharitonov. – Text : direct // Russian-Korean international symposium on science and technology (KORUS–1997) : abstr. conf., Novosibirsk, 29 Sept. – 3 Oct. 1997. – [Novosibirsk], 1997. – P. 75.
405. Kharitonov S. A. Comparison of the inverter schemes in an autonomous power supply system / S. A. Kharitonov, D. A. Shtein. – Text : direct // 13 international conference and seminar of

young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2012) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 2–6 July 2012. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2012. – P. 354–357.

- 406. Kharitonov S. A. Cycle-converter based on six-phase zero circuit with high input power factor / S. A. Kharitonov, R. Y. Sarakhanova. – Text : direct // 14 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2013) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 1–5 July 2013. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2013. – P. 341–344.
- 407. Kharitonov S. A. Electric starter mode of synchronous generator with permanent magnets / S. A. Kharitonov, M. A. Zharkov, V. S. Simin. – Text : direct // 14 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2013) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 1–5 July 2013. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2013. – P. 392–394.
- 408. Kharitonov S. A. Electronic ballasts for high-pressure discharge lamps with PFC / S. A. Kharitonov, A. Y. Rogatkin. – Text : direct // Energy savings in electrical engineering : proc. of the intern. sci. conf., Poland, Warsaw, 14–15 May 2001. – Warsaw, 2001. – P. 96.
- 409. Kharitonov S. A. Evaluation of electrical parameters in the system «synchronous generator with permanent magnets – active rectifier» / S. A. Kharitonov, A. S. Kharitonov, P. A. Bachurin. – DOI 10.1109/EDM.2018.8435097. – Text : direct // 19 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – [S. l.] : IEEE, 2018. – P. 593–597.
- 410. Kharitonov S. A. Intelligent power electronics for renewable energy and electric energy storage system / S. A. Kharitonov, M. Reznichenko. – Text : direct // International conference on emerging information, technology and materials : progr. and abstr. APAM general assembly and school for students, China, Shanghai, 3–6 Oct. 2013. – Shanghai, 2013. – P. 67–68.
- 411. Kharitonov S. A. New structure of autonomous power system / S. A. Kharitonov, M. V. Riabchitsky. – Text : direct // International conference on computational technologies in electrical and electronics engineering. SIBIRCON–2008 : proc. conf., Novosibirsk, 21–25 July 2008. – Novosibirsk, 2008. – P. 192–193.
- 412. Kharitonov S. A. Power analysis of a multimodular wind power system including PMG, active rectifier and VSI / S. A. Kharitonov, S. V. Brovanov, G. S. Zinoviev. – Text : electronic // 7 international conference-workshop compatibility and power electronics (CPE–2011) : proc. conf., Estonia, Tallin, 1–3 June 2011. – Tallin, 2011. – P. 78–85. – 1 CD-ROM. – Title from the screen.
- 413. Kharitonov S. A. Power electronics for wind turbine / S. A. Kharitonov. – Text : direct // International electronics symposium and APAM topical meeting on electronics, energy and environment : proc. symp., China, Hong Kong, 28–29 Jan. 2013. – Hong Kong, 2013. – P. 12.
- 414. Kharitonov S. A. Smart grid for the small regions / S. A. Kharitonov, M. V. Riabchitsky, S. V. Vorobiova. – Text : electronic // International conference on computational technologies in electrical and electronics engineering. SIBIRCON–2010 : proc. conf., Irkutsk, Listvyanka,

11–15 July 2010. – Novosibirsk ; Piscataway : IEEE, 2010. – P. 530–532. – 1 CD–ROM. – Title from the screen.

- 415. Kharitonov S. A. The concept of the energy processes analysis in electrical circuits with valves / S. A. Kharitonov. – Text : direct // 3 Russian-Korean international symposium on science and technology (KORUS–1999) : proc. conf., Novosibirsk, 22–25 June 1999. – Novosibirsk, 1999. – P. 717–722.
- 416. Kharitonov S. A. The control algorithm for cycloconverter working in system including higher frequency part / S. A. Kharitonov, M. V. Martinovich. – Text : direct // 7 international power electronics and motion conference and exhibition (PEMC–1996) : proc. conf., Hungary, Budapest, 2–4 Sept. 1996. – Budapest, 1996. – P. 92–95.
- 417. Kharitonov S. A. The neural networks control algorithms of voltage inverter in the electric power generation system / S. A. Kharitonov, S. P. Chudnovec. – Text : direct // 2 conference on power electronics devices compatibility (PEDC–2001) : proc. conf., Poland, Zielona Góra, 3–5 Sept. 2001. – Warsaw, 2001. – P. 117–120.
- 418. Kharitonov S. A. Use of the programs of modeling for construction of control systems of converters electrical energy / S. A. Kharitonov, V. Z. Manusov, V. V. Mashinsky. – Text : direct // 3 Russian-Korean international symposium on science and technology (KORUS–1999) : proc. conf., Novosibirsk, 22–25 June 1999. – Novosibirsk, 1999. – P. 721.
- 419. Kuchak S. V. Calculation of energy storage system parameters / S. V. Kuchak, P. A. Bachurin, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM49804.2020.9153339. – Text : electronic // 21 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2020) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 379–383. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9153339> (access date: 13.01.2025).
- 420. Kuchak S. V. Improving the dynamic characteristics of the autonomous electric generating unit / S. V. Kuchak, P. A. Bachurin, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507616. – Text : direct // 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM–2021) : proc., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 320–323.
- 421. Load leveling for a diesel generator using an energy storage and instantaneous power theory / M. A. Dybko, S. V. Kuchak, P. A. Bachurin, S. V. Brovanov, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM.2018.8434936. – Text : direct // 19 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – Novosibirsk : IEEE, 2018. – P. 567–573.
- 422. Lopatkin N. N. Inverter asynchronous electric drive system with PAM and PWM control / N. N. Lopatkin, G. S. Zinoviev, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/UralCon54942.2022.9906743. – Text : direct // International Ural conference on electrical power engineering. UralCon–2022 : proc., Magnitogorsk, 23–25 Sept. 2022. – Magnitogorsk : IEEE, 2022. – P. 341–346.

423. Makarov D. V. Analytical analysis of the variable frequency power system with shunt-connected voltage regulator / D. V. Makarov, G. S. Zinoviev, S. A. Kharitonov. – Text : direct // International conference on electrical drives and power electronics (EDPE–2015) : proc. conf., Slovakia, the High Tatras, 21–23 Sept. 2015. – [S. l.] : IEEE, 2015. – P. 482–487.
424. Makarov D. V. Generation system of electric energy of «variable speed – variable frequency – constant amplitude» type / D. V. Makarov, S. A. Kharitonov, E. A. Makarova. – Text : direct // 11 international conference and seminar on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2010) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2010. – Novosibirsk, 2010. – P. 464–469.
425. Makarov D. V. Method of synchronization in power supply / D. V. Makarov, S. A. Kharitonov, M. A. Khoroshev. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 1, ч. 3. – С. 17–21.
426. Mathematical model of a battery discharge unit for space applications / S. A. Kharitonov, D. V. Korobkov, D. V. Makarov, V. D. Yurkevich, I. A. Bakhovtsev. – Text : direct // 18 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2017) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2017. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2017. – P. 560–567.
427. Mathematical model of AC–AC converter without passive elements in DC-link / S. A. Kharitonov, M. V. Balagurov, P. A. Bachurin, A. G. Volkov. – Text : direct // 15 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2014) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2014. – Novosibirsk : IEEE, 2014. – P. 403–407.
428. Mathematical model of the starter system based on a three-stage synchronous generator with damping cage / M. A. Zharkov, S. A. Kharitonov, V. S. Simin, D. V. Korobkov, A. G. Volkov, I. O. Bessonov. – Text : direct // 16 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2015) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2015. – [S. l.] : IEEE, 2015. – P. 422–426.
429. Measurement system of new electric energy quality factors of power converters / M. A. Gnatenko, S. A. Kharitonov, V. I. Popov, G. S. Zinoviev, H. Weiss. – Text : electronic // Proceeding of the 10 European conference on power electronics and applications (EPE–2003), France, Toulouse, 2–4 Sept. 2003. – Toulouse, 2003. – 1 CD-ROM. – Title from screen.
430. Mechanotronic system «semiconductor frequency converter – synchronous generator» in wind power installations with variable speed of the wind turbine shaft rotation / S. A. Kharitonov, G. S. Zinoviev, G. V. Grabovectsky, N. I. Borodin, E. B. Preobrazhensky, M. V. Martinovich, S. V. Brovanov, D. V. Korobkov, A. A. Stennikov, A. V. Popov. – Text : direct // Russian-Korean international symposium on applied mechanics (RUSKO-AM–2001) : proc. conf., Novosibirsk, 2–4 Oct. 2001. – Novosibirsk, 2001. – P. 168–172.

431. Mining starting unit based on semiconductor electric power converter / A. V. Geist, A. S. Khlebnikov, S. A. Kharitonov, P. A. Bachurin, D. V. Makarov. – Text : direct // 12 international conference and seminar of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2011) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2011. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2011. – P. 386–389.
432. Modeling of dual Z-source inverter for aircraft power generation / A. S. Khlebnikov, S. A. Kharitonov, P. A. Bachurin, A. V. Geist, D. V. Makarov. – Text : direct // 12 international conference and seminar of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2011) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2011. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2011. – P. 373–376.
433. Nos O. V. Control design of fast response PLL for FACTS applications / O. V. Nos, E. E. Abramushkina, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/URALCON.2019.8877643. – Text : direct // International Ural conference on electrical power engineering (UralCon–2019) : proc. conf., Chelyabinsk, 1–3 Oct. 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – P. 301–305.
434. Nos O. V. Modified resonant controllers with time delay compensation / O. V. Nos, P. Makys, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462290. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc. conf., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – Art. 9462290 (5 p.). – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9462290> (access date: 13.01.2025).
435. Nos O. V. The sliding-mode observer for PMSM sensorless control with adaptive complex-coefficient filter and PLL / O. V. Nos, T. V. Pudkova, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/TSCZh58792.2023.10233364. – Text : direct // 20 technical scientific conference on aviation dedicated to the memory of N. E. Zhukovsky : proc. conf., Moscow, 13–14 Apr. 2023. – Moscow : IEEE, 2023. – P. 44–49.
436. Performance evaluation of shunt active power filter based on parallel multilevel inverters / M. A. Dybko, V. G. Tokarev, S. V. Brovanov, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/APEIE.2018.8545973. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 25–31.
437. Primary power generation system with low output voltage / M. V. Balagurov, S. A. Kharitonov, D. V. Korobkov, A. G. Volkov, S. F. Konyahin. – DOI 10.1109/EDM.2015.7184566. – Text : direct // 16 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2015) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2015. – [S. l.] : IEEE, 2015. – P. 375–378.
438. Prospects for the use of a magnetic gearbox in the electrical equipment of aircraft / A. V. Sapsalev, S. A. Kharitonov, R. S. Aipov, M. A. Zharkov, K. A. Kuratov, N. P. Savin. – DOI 10.1109/ICOECS46375.2019.8949984. – Text : electronic // International conference on electrotechnical complexes and systems (ICOECS–2019) : proc. conf., Ufa, 22–25 Oct. 2019. –

[Ufa] : IEEE, 2019. – P. 21–25. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8949984> (access date: 13.01.2025).

439. Results of developing and examination of power generation system of alternating current / A. S. Khlebnikov, S. A. Kharitonov, D. V. Korobkov, A. V. Geist, P. A. Bachurin, D. V. Markarov. – Text : direct // 11 international conference and seminar on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2010) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2010. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2010. – P. 501–502.
440. Results of development and research of charge device for emergency automatics of power complexes / H.-H. Lee, S. A. Kharitonov, N. I. Borodin, G. S. Zinoviev, D. V. Korobkov. – Text : electronic // 32 annual conference of industrial electronics society. IECON–2005 : proc. conf., USA, North Carolina, Raleigh, 6–10 Nov. 2005. – P. 1197–1201. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/1569075> (access date: 23.12.2024).
441. Sarakhanova R. Y. Cycloconverter based on bridge circuit for power supply systems of autonomous objects / R. Y. Sarakhanova, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM.2015.7184587. – Text : direct // 16 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2015) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2015. – [S. l.] : IEEE, 2015. – P. 472–476.
442. Sarakhanova R. Y. Vector control of cycloconverter with increased input power factor / R. Y. Sarakhanova, S. A. Kharitonov, I. S. Dubkov. – DOI 10.1109/EDM.2014.6882564. – Text : direct // 15 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2014) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2014. – Novosibirsk : IEEE, 2014. – P. 429–432.
443. Scalar control algorithm for the cycloconverter as part of the power supply system for autonomous objects / R. Y. Sarakhanova, S. A. Kharitonov, M. A. Zharkov, D. A. Vedernikov. – DOI 10.1109/EDM61683.2024.10614998. – Text : electronic // 25 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM–2024) : proc. conf., Rep. Altai, 28 June – 2 July 2024. – P. 1300–1304 – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10614998> (access date: 13.01.2025).
444. Single phase PLL for a distorted grid / T. Y. Zhoraev, S. S. Turnaev, S. A. Kharitonov, N. L. Novikov, A. N. Novikov. – DOI 10.1109/EIConRus.2019.8656772. – Text : electronic // Conference of russian young researchers in electrical and electronic engineering (EIConRus–2019) : proc. conf., Saint Petersburg – Moscow, 28–31 Jan. 2019. – P. 2187–2193. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8656772> (access date: 20.01.2025).
445. Smirnov P. N. Active earth fault current compensation in medium voltage grids / P. N. Smirnov, T. Ellinger, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM.2019.8823239. – Text : electronic // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 565–570. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823239> (access date: 13.01.2025).

446. Smirnov P. N. Compensation of ground fault capacitive current in ungrounded distribution networks by static semiconductor converter / P. N. Smirnov, S. A. Kharitonov, E. B. Preobrajensky; sci. ed. S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM.2016.7538801. – Text : direct // 17 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2016) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2016. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2016. – P. 573–576.
447. Smirnov P. N. Compensation of the high-frequency ground fault current components in medium voltage grids / P. N. Smirnov, T. Ellinger, S. A. Kharitonov. – DOI 10.23919/EPE.2019.8915047. – Text : electronic // 21 European conference on power electronics and applications (EPE–2019) : proc. conf., Italy, Genova, 3–5 Sept. 2019. – Art. 8915047. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8915047> (access date: 13.01.2025).
448. Smirnov P. N. Control algorithm for an active ground fault current compensator in ungrounded distribution networks / P. N. Smirnov, J. Petzoldt, S. A. Kharitonov. – Text : direct // 20 European conference on power electronics and applications (EPE–2018) : proc. conf., Latvia, Riga, 17–21 Sept. 2018. – Riga : IEEE, 2018. – Art. 8515499 (10 p.).
449. Smirnov P. N. Extraction algorithm of symmetrical components for controlling static converters of electric energy / P. N. Smirnov, S. A. Kharitonov, E. B. Preobrajensky. – DOI 10.1109/EDM.2015.7184599. – Text : direct // 16 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2015) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2015. – [S. l.] : IEEE, 2015. – P. 530–533.
450. Smirnov P. N. Symmetrical current components regulator / P. N. Smirnov, S. A. Kharitonov, E. B. Preobrajensky. – Text : direct // 15 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2014) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2014. – Novosibirsk : IEEE, 2014. – P. 473–478.
451. Smirnov P. N. Synthesis methods of Hilbert filters for control systems of static converters / P. N. Smirnov, S. A. Kharitonov, E. B. Preobrajensky. – DOI 10.1109/EDM.2015.7184590. – Text : direct // 16 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2015) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2015. – [S. l.] : IEEE, 2015. – P. 486–489.
452. Starter-generator system for gas turbine engine based on AC–AC converter / M. A. Zharkov, R. Y. Dubkova, V. E. Sidorov, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/ICOECS46375.2019.8949949. – Text : electronic // International conference on electrotechnical complexes and systems (ICOECS–2019) : proc. conf., Ufa, 21–25 Oct. 2019. – Art. 8949949. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8949949> (access date: 14.01.2025).
453. Starting mode of three-stage brushless generator operation / M. A. Zharkov, S. A. Kharitonov, A. V. Sapsalev, A. S. Kharitonov. – Text : direct // 17 international Ural conference on AC electric drives (ACED–2018) : proc. conf., Ekaterinburg, 26–30 March 2018. – [S. l.] : IEEE, 2018. – 4 p.

454. State-of-the-art in microelectronics class space / D. V. Makarov, S. A. Kharitonov, M. V. Balagurov, V. Shkolniy, A. Lopatin. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2016) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2016) : тр. 13 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г. : в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 1, ч. 3. – С. 107–111.
455. Stennikov A. A. A generator mode of the wind power installation based on the voltage source inverters / A. A. Stennikov, D. V. Korobkov, S. A. Kharitonov. – Text : direct // 10 international conference and seminar on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2009) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 1–6 July 2009. – Novosibirsk, 2009. – P. 386–389.
456. Stennikov A. A. Systems for generating AC power with a better power factor of the synchronous generator / A. A. Stennikov, S. A. Kharitonov. – Text : direct // 3 Russian-Korean international symposium on science and technology (KORUS–1999) : proc. conf., Novosibirsk, 22–25 June 1999. – Novosibirsk, 1999. – P. 719.
457. Stennikov A. A. The parallel operation a system for generating AC power of the «synchronous generator-AC–DC voltage source converter-DC–AC voltage source converter» type with a power grid / A. A. Stennikov, V. M. Berestov, S. A. Kharitonov. – Text : direct // 2 conference on power electronics devices compatibility (PEDC–2001) : proc. conf., Poland, Zielona Góra, 3–5 Sept. 2001. – Warsaw, 2001. – P. 182–187.
458. Structural model of a magnetic gearbox / A. V. Sapsalev, A. A. Achitaev, A. G. Pristup, N. P. Savin, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM.2017.7981819. – Text : direct // 18 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2017) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2017. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2017. – P. 568–571.
459. Synthesis of circuit of regulation of current for buck DC–DC converter. Methodical aspect / I. O. Bessonov, S. A. Kharitonov, D. V. Makarov, M. A. Zharkov. – Text : direct // 16 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2015) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2015. – [S. l.] : IEEE, 2015. – P. 391–396.
460. System of independed power supply with AC voltage regulators at variable frequency / G. S. Zinoviev, A. V. Sidorov, A. G. Volkov, S. A. Kharitonov. – Text : direct // 15 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2014) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2014. – Novosibirsk : IEEE, 2014. – P. 380–382.
461. Systems of independed power supply with AC voltage regulators at variable frequency / G. S. Zinoviev, A. V. Sidorov, A. G. Volkov, S. A. Kharitonov. – Text : direct // 15 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2014) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2014. – Novosibirsk : IEEE, 2014. – P. 380–382.

462. Taran A. V. Control system of electric power steering / A. V. Taran, G. A. Frantsuzova, S. A. Kharitonov. – Text : direct // Automation, control, and information technology (ACIT–2002) : proc. of the IASTED intern. conf., Novosibirsk, 10–13 June 2002. – Novosibirsk, 2002. – P. 121–124.
463. Technical aspects of common-mode leakage current suppression in PV-generation systems / E. V. Grishanov, S. V. Brovanov, M. A. Dybko, S. A. Kharitonov, S. V. Leonov. – DOI 10.1109/EPEPEMC.2016.7752047. – Text : direct // International power electronics and motion control conference (PEMC–2016) : proc. conf., Bulgaria, Varna, 25–30 Sept. 2016. – Varna : IEEE, 2016. – P. 505–510.
464. The adaptive starter-generator system for aircraft / R. Y. Sarakhanova, S. A. Kharitonov, M. A. Zharkov, D. A. Shtein. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462314. – Text : electronic // 18 international scientific technical conference alternating current electric drives (ACED–2021) : proc., Ekaterinburg, 24–27 May 2021. – Ekaterinburg : IEEE, 2021. – Art. 9462314 (5 p.). – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9462314> (access date: 13.01.2025).
465. The analysis of the reactive launch of three-stage synchronous generator for aviation starter-generator device / M. A. Zharkov, S. A. Kharitonov, V. E. Sidorov, R. Y. Dubkova. – DOI 10.1109/ICOECS46375.2019.8949881. – Text : electronic // International conference on electro-technical complexes and systems (ICOECS–2019) : proc. conf., Ufa, 21–25 Oct. 2019. – Art. 8949881. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8949881> (access date: 14.01.2025).
466. The capacitor voltage balancing of cascaded H-bridge multilevel inverter / O. V. Nos, S. A. Kharitonov, E. E. Abramushkina, S. V. Brovanov, P. N. Smirnov. – DOI 10.1109/ICMECH.2019.8722835. – Text : direct // International conference on mechatronics : proc. conf., Germany, Ilmenau, 18–20 March 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – P. 327–331.
467. The design of specialized constant-voltage power supply using software «Parus» / S. A. Kharitonov, N. I. Borodin, D. V. Korobkov, T. Y. Zhoraev, M. A. Maslov, A. I. Mitryashkin. – Text : direct // International Siberian workshop and tutorials on electron devices and materials (EDM–2006) : proc. of the 7 annu. conf., Rep. Altai, Erlagol, 1–5 July 2006. – Novosibirsk, 2006. – P. 333–337.
468. The starter-generation installation based on IGBT-inverters / S. A. Kharitonov, A. A. Stennikov, G. Rodikov, G. S. Zinoviev, V. M. Berestov. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2002) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2002) : материалы 6 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 2002 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Т. 1. – С. 252–256.
469. Transistor converters as a part of four-wire autonomous power generation system / S. A. Kharitonov, D. A. Shtein, P. A. Bachurin, A. G. Volkov, A. V. Sidorov, T. E. Shults. – Text : direct // 14 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2013) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 1–5 July 2013. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2013. – P. 361–363.

470. Unified analysis technique for energy quality factors estimation of NPC multilevel VSC for energy storage systems / G. S. Zinoviev, M. A. Dybko, S. V. Brovanov, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EPE.2013.6634489. – Text : direct // 15 European conference on power electronics and applications (EPE–2013), France, Lille, 3–5 Sept. 2013. – [Lille], 2013. – Art. 6634489 (9 p.).
471. Variable frequency generation system for aircraft / S. A. Kharitonov, D. V. Makarov, G. S. Zinoviev, D. V. Korobkov, A. V. Sidorov. – Text : direct // Energy conversion congress and exposition (ECCE–2014), USA, Pittsburgh, 14–18 Sept. 2014. – [Pittsburgh], 2014. – P. 917–922.
472. Zero sequence astatic control of three-phase four-leg voltage source inverter of power supply system / A. S. Kharitonov, S. A. Kharitonov, A. I. Khristolyubova, E. Y. Bukina, I. A. Bakhovtsev. – DOI 10.1109/PIERE51041.2020.9314655. – Text : electronic // International conference problems of informatics, electronics, and radio engineering (PIERE–2020), Novosibirsk, 10–11 Dec. 2020. – Novosibirsk : IEEE, 2020. – P. 136–144. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9314655> (access date: 13.01.2025).
473. Zharkov M. A. Electric starter mode three-stage synchronous generator with damping cage / M. A. Zharkov, S. A. Kharitonov, V. S. Simin. – DOI 10.1109/EDM.2014.6882568. – Text : direct // 15 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2014) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2014. – Novosibirsk : IEEE, 2014. – P. 444–446.
474. Zinoviev G. S. Three-phase AC voltage regulator as part of an autonomous system / G. S. Zinoviev, A. V. Sidorov, S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/APEIE.2014.7040788. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2014) : тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 1. – С. 762–765.

Научное руководство и редактирование

475. Бессонов И. О. Синтез контура регулирования тока для понижающего DC/DC преобразователя / И. О. Бессонов ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 6. – С. 5–7.
476. Жарков М. А. Анализ электромагнитных процессов в стартер-генераторной системе на основе трехкаскадного синхронного генератора : специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / М. А. Жарков ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 24 с. – Место защиты: Новосибир. гос. техн. ун-т. – Текст : непосредственный.
477. Жораев Т. Ю. Повышение качества электрической энергии бортовой системы генерирования на базе автономного инвертора напряжения : специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Т. Ю. Жораев ; науч.

рук. С. А. Харитонов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2009. – 20, [1] с. – Текст : непосредственный.

478. Игнатъев Е. А. Фильтрация пульсаций электромагнитного момента синхронного двигателя с использованием ПИР-регулятора / Е. А. Игнатъев, О. В. Нос ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ – 2020, посвященные 70-летию НГТУ : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2019–2020 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – С. 57–61.
479. Классен С. В. Стартер-генераторная установка / С. В. Классен, А. Н. Решетников ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ – 2016 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2015–2016 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 26–28.
480. Косых Е. А. Адаптивная стартер-генераторная система / Е. А. Косых, А. В. Удовиченко, А. О. Ефремов ; науч. рук.: С. А. Харитонов, С. П. Халютин. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 19–22.
481. Кугучев Д. Б. Параллельная работа трехфазных инверторов напряжения с генераторами / Д. Б. Кугучев, А. В. Удовиченко, А. Х. Мирзоев ; науч. рук.: С. А. Харитонов, А. Г. Гарганеев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 36–40.
482. Кучак С. В. Зарядные характеристики литий-ионных аккумуляторов / С. В. Кучак ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Применение статических полупроводниковых преобразователей в активных силовых фильтрах : материалы регион. науч.-техн. семинара, Новосибирск, 9 дек. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 20–23.
483. Луфт С. В. Высокоэффективные преобразователи с мягкой коммутацией / С. В. Луфт, А. А. Христюков ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ – 2015 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2014–2015 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 71.
484. Макаров Д. В. Система генерирования типа «переменная частота – постоянная амплитуда» / Д. В. Макаров ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, 3–5 дек. 2010 г. : в 4 ч. – Новосибирск, 2010. – Ч. 1 – С. 322–323.
485. Макаров Д. В. Система генерирования электрической энергии переменного тока переменной частоты для летательных аппаратов : специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» : дис. ... канд. техн. наук / Д. В. Макаров ; науч. рук. С. А. Харито-

нов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2013. – 168, [3] л. – Текст : непосредственный.

486. Мартинович М. В. Анализ электромагнитных процессов и алгоритмов управления устройства компенсации неактивной электрической мощности : специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» : дис. ... канд. техн. наук / М. В. Мартинович ; науч. рук. С. А. Харитонов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2000. – 343 л. : ил. – Текст : непосредственный.
487. Машинский В. В. Резервная система генерирования электрической энергии для летательных аппаратов : специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» : дис. ... канд. техн. наук / В. В. Машинский ; науч. рук. С. А. Харитонов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2014. – 134 л. – Текст : непосредственный.
488. Наприенко А. С. Исследование двухтактного повышающего DC–DC преобразователя с мягкой коммутацией / А. С. Наприенко, Д. А. Штейн ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 45–48.
489. Нос О. В. Методы анализа и синтеза трехфазных систем с активными силовыми фильтрами в гиперкомплексном пространстве : специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» : дис. ... д-ра техн. наук / О. В. Нос ; науч. консультанты: В. В. Панкратов, С. А. Харитонов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2015. – 385 л. – Текст : непосредственный.
490. Пономарев С. В. Методы проверки и диагностики систем управления высоковольтным оборудованием / С. В. Пономарев ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. 15 Всерос. науч. конф. молодых ученых, посвящ. Году науки и технологий в России, Новосибирск, 6–10 дек. 2021 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Ч. 6. – С. 61–65.
491. Пономарев С. В. Разработка программно-аппаратного комплекса: индикационный модуль с функцией осциллографирования для трехфазной электрической сети / С. В. Пономарев ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Дни науки НГТУ – 2021, посвященные Году науки и технологии : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2020–2021 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 148–152.
492. Пономарев С. В. Цифровизация распределительных сетей 6–10 кВ = Digitalization of 6–10 kV distribution networks / С. В. Пономарев, А. И. Кабаков ; науч. рук. С. А. Харитонов. – DOI 10.22184/1993-8578.2020.13.5s.162.165. – Текст : непосредственный // Наноиндустрия. – 2020. – Т. 13, № S5/1 (102). – С. 162–165.
493. Радиотехника. Электроника. Физика : сб. науч. тр. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; редкол.: В. А. Гридчин (отв. ред.), В. С. Шадрин, С. А. Харитонов [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – 169 с. – Текст : непосредственный.

494. Сараханова Р. Ю. Циклоконвертор с векторным управлением для систем электроснабжения автономных объектов / Р. Ю. Сараханова ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–6 дек. 2014 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Ч. 11. – С. 14–17.
495. Смирнов П. Н. Однофазный компенсатор емкостных токов в сетях 6, 10 кВ на базе статического полупроводникового преобразователя / П. Н. Смирнов ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–6 дек. 2014 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Ч. 11. – С. 10–13.
496. Смирнов П. Н. Регулятор симметричных составляющих тока на базе трехуровневого инвертора в сетях среднего напряжения / П. Н. Смирнов ; науч. рук. С. А. Харитонов. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–6 дек. 2014 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Ч. 11. – С. 6–10.
497. Стенников А. А. Системы генерирования электрической энергии на базе магнитоэлектрического генератора и активного выпрямителя : специальность 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» : дис. ... канд. техн. наук / А. А. Стенников ; науч. рук. С. А. Харитонов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2005. – 181 л. : ил. – Текст : непосредственный.
498. Filatova A. S. DC–DC converter simulation modeling for spacecraft / A. S. Filatova ; sci. ed. S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM.2017.7981801. – Text : direct // 18 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2017) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2017. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2017. – P. 484–486.
499. Influence of digital averaging on the complete thyristor rectifier transfer function / T. S. Sekushenko, A. A. Khristolyubov, D. V. Makarov, A. I. Khristolyubova ; sci. ed. S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM.2016.7538799. – Text : direct // 17 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2016) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2016. – Novosibirsk : IEEE, 2016. – P. 559–562.
500. Kasyanenko P. V. Power supply system for magnetic energy storage / P. V. Kasyanenko ; sci. ed. S. A. Kharitonov. – Text : direct // 13 international conference and seminar of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2012) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 2–6 July 2012. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2012. – P. 365–368.
501. Komovskiy D. Y. Comparative analysis of three-level PWM inverters for aircraft AC power systems / D. Y. Komovskiy ; sci. ed. S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM.2016.7538780. – Text : direct // 17 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2016) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2016. – Novosibirsk : IEEE, 2016. – P. 476–480.

502. Kuguchev D. B. Spectral mathematical model of AC–AC converter / D. B. Kuguchev, V. S. Meshalkin, A. R. Mansurov ; sci. ed. S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM.2018.8434995. – Text : direct // 19 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – [S. l.] : IEEE, 2018. – P. 463–468.
503. Luft S. V. Experimental test results of the DC/DC converter prototype for electroplating installation / S. V. Luft ; sci. ed. S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM.2017.7981791. – Text : direct // 18 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2017) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2017. – Novosibirsk : Publ. NSTU, 2017. – P. 443–445.
504. Meshalkin V. S. PWM on the basis of different configurations of reference signals for a multi-level converter on H-bridge / V. S. Meshalkin, D. B. Kuguchev, A. R. Mansurov ; sci. ed. S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM.2018.8435014. – Text : direct // 19 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2018) : proc. conf., Rep. Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2018. – [S. l.] : IEEE, 2018. – P. 458–462.
505. Ponomarev S. V. Development and operation of software for controlling the components of a «Digital» recloser / S. V. Ponomarev ; sci. ed. S. A. Kharitonov. – DOI 10.1109/EDM52169.2021.9507650. – Text : direct // 22 international conference of young professionals in electron devices and materials (EDM–2021) : proc. conf., Rep. Altai, 30 June – 4 July 2021. – Novosibirsk : IEEE, 2021. – P. 479–484.
506. Ponomarev S. V. Development of a hardware and software complex: an indication module with an oscillography function for a three-phase electrical network / S. V. Ponomarev ; research adviser S. A. Kharitonov ; language adviser G. V. Igonina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 9 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 25 марта 2021 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – С. 91–93.
507. Sidorov V. E. Development of a starter-generator system / V. E. Sidorov ; research adviser S. A. Kharitonov ; language adviser E. V. Guzheva. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тр. 7 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 29 марта 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 119–121.
508. Zavarzina G. A. The system for generating electrical energy / G. A. Zavarzina ; research adviser S. A. Kharitonov ; language adviser Y. V. Ridnaya. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тез. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 31 марта 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – С. 55–56.

**Авторские свидетельства, изобретения,
свидетельства на программы для ЭВМ**

509. А. с. № 1310974 СССР, МКИ H02M 7/48. Способ управления статическими преобразователями частоты, работающими параллельно на общую нагрузку : № 3824153 : заявл. 11.12.1981 : опубл. 15.05.1987 / Е. А. Подъяков, Н. И. Бородин, В. В. Иванцов, С. А. Харитонов, Ю. Е. Семенов ; заявитель Новосиб. электротехн. ин-т. – Бюл. № 18. – 4 с. – Текст : непосредственный.
510. А. с. № 1457122 СССР, МКИ H02M 7/12 08. Система электроснабжения постоянного тока : № 4278565 : заявл. 27.05.1987 : опубл. 07.02.1989 / В. В. Кожухов, Ю. Е. Семенов, С. А. Харитонов, В. В. Иванцов ; заявитель Новосиб. электротехн. ин-т. – Бюл. № 5. – 3 с. – Текст : непосредственный.
511. А. с. № 1022282 СССР, МКИ H02P 13/16. Способ управления вентильным преобразователем с непосредственной связью и естественной коммутацией в режиме прерывного тока : № 3378779 : заявл. 07.01.1982 : опубл. 07.06.1983 / С. А. Харитонов, А. Г. Грабовецкий, Н. И. Бородин ; заявитель Новосиб. электротехн. ин-т. – Бюл. № 21. – 5 с. – Текст : непосредственный.
512. А. с. № 1069122 СССР, МКИ H02P 13/30. Устройство для управления трехфазным преобразователем частоты с непосредственной связью : № 3453506 : заявл. 18.06.1982 : опубл. 23.01.1984 / Е. А. Подъяков, В. В. Иванцов, В. В. Кожухов, С. А. Харитонов, Ю. Е. Семенов, И. В. Нежданов, М. М. Юхнин. – Бюл. № 3. – 6 с. – Текст : непосредственный.
513. А. с. № 1169106 СССР, МКИ H02M 1/12. Способ управления активным фильтром с последовательной компенсацией : № 3689709 : заявл. 06.01.1984 : опубл. 23.07.1985 / В. В. Кожухов, Е. А. Подъяков, С. А. Харитонов, Г. С. Зиновьев, В. В. Иванцов ; заявитель Новосиб. электротехн. ин-т. – Бюл. № 27. – 3 с. – Текст : непосредственный.
514. А. с. № 1229921 СССР, МКИ H02M 5/22. Способ управления двумя статическими преобразователями частоты, работающими параллельно на общую нагрузку : № 37982559 : заявл. 09.10.1984 : опубл. 07.05.1986 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков ; заявитель Новосиб. электротехн. ин-т. – Бюл. № 17. – 3 с. – Текст : непосредственный.
515. А. с. № 1403296 СССР, МКИ H02M 7/12. Устройство управления тиристорным преобразователем : № 4142533 : заявл. 03.11.1986 : опубл. 15.06.1988 / В. В. Иванцов, Ю. Е. Семенов, С. А. Харитонов, И. В. Филатова, А. В. Филатов ; заявитель Новосиб. электротехн. ин-т. – Бюл. № 22. – 4 с. – Текст : непосредственный.
516. А. с. № 1427516 СССР, МКИ H02M 1/08. Способ управления тиристором : № 4121033 : заявл. 10.06.1986 : опубл. 30.09.1988 / Е. А. Подъяков, В. В. Иванцов, Ю. Е. Семенов, С. А. Харитонов, В. М. Нишляев ; заявитель Новосиб. электротехн. ин-т. – Бюл. № 36. – 4 с. – Текст : непосредственный.

517. А. с. № 1476604 СССР, МКИ H03K 17/60. Транзисторный ключ : № 4311418 : заявл. 30.09.1987 : опубл. 30.04.1989 / М. В. Семенов, Ю. Е. Семенов, В. С. Турундаевский, Ю. Р. Фролов, С. А. Харитонов ; заявители: Новосиб. электротехн. ин-т, Агрегат. конструкторское бюро «Якорь». – Бюл. № 16. – 3 с. – Текст : непосредственный.
518. А. с. № 1547054 СССР, МКИ H03K 17/60. Транзисторный ключ : № 4366424 : заявл. 20.01.1988 : опубл. 28.02.1990 / М. В. Семенов, Ю. Е. Семенов, С. А. Харитонов, Г. К. Бессонов ; заявитель Новосиб. электротехн. ин-т. – Бюл. № 8. – 3 с. – Текст : непосредственный.
519. А. с. № 1550616 СССР, МКИ H03K 17/60. Транзисторный ключ : № 4441490 : заявл. 15.06.1988 : опубл. 15.03.1990 / М. В. Семенов, Ю. Е. Семенов, Ю. Р. Фролов, С. А. Харитонов, А. И. Типикин ; заявитель Новосиб. электротехн. ин-т. – Бюл. № 10. – 3 с. – Текст : непосредственный.
520. А. с. № 1674335 СССР, МКИ 5 H02M 7/48. Способ формирования опорных напряжений для управления вентильным преобразователем : № 4683468 : заявл. 26.04.1989 : опубл. 30.08.1991 / С. А. Харитонов, В. Ф. Лучкин, И. В. Нежданов, М. М. Юхнин. – Бюл. № 32. – 4 с. – Текст : непосредственный.
521. А. с. № 595841 СССР, МКИ H02P 13/16. Способ определения проводящего состояния вентиля в преобразователе : № 2419334 : заявл. 04.11.1976 : опубл. 28.02.1978 / Ю. Е. Семенов, С. А. Харитонов ; заявитель Новосиб. электротехн. ин-т. – Бюл. № 8. – 3 с. – Текст : непосредственный.
522. А. с. № 966841 СССР, МКИ H02P 13/16. Способ управления статическими преобразователями частоты, работающими параллельно на общую нагрузку : № 3215689 : заявл. 12.12.1980 : опубл. 15.10.1982 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов ; заявитель Новосиб. электротехн. ин-т. – Бюл. № 38. – 4 с. – Текст : непосредственный.
523. А. с. № 983971 СССР, МКИ H02P 13/16, H02P 13/20. Устройство для управления трехфазным преобразователем частоты с непосредственной связью : № 3304894 : заявл. 15.04.1981 : опубл. 23.12.1982 / Е. А. Подъяков, В. В. Иванцов, В. В. Кожухов, Ю. Е. Семенов, И. В. Нежданов, С. А. Харитонов, М. М. Юхнин. – Бюл. № 47. – 6 с. – Текст : непосредственный.
524. Патент № 2144729 Российская Федерация, МПК H02M 5/27, G05F 1/40. Векторный способ управления преобразователем : № 98114901/09 : заявл. 29.07.1998 : опубл. 20.01.2000 / С. А. Харитонов, В. В. Машинский ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 5 с. – Текст : непосредственный.
525. Патент № 2207698 Российская Федерация, МПК H02M 7/72, H02P 9/42, H02P 21/00. Векторный способ управления четырехквadrантным инвертором напряжения в составе системы генерирования электрической энергии переменного тока : № 2000120628/09 : заявл. 01.08.2000 : опубл. 27.06. 2003 / С. А. Харитонов, А. А. Стенников, Н. Н. Лаптев ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 10 с. – Текст : непосредственный.

526. Патент № 2210171 Российская Федерация, МПК H02P 6/00, 6/16, H02K 29/08. Способ управления синхронным электродвигателем с возбуждением от постоянных магнитов : № 2001126428/09 : заявл. 28.09.2001 : опубл. 10.08.2003 / Н. А. Болоян, Б. М. Боченков, С. В. Брованов, И. Е. Деряжный, О. Г. Куклин, Н. М. Прудов, А. Г. Судак, А. В. Таран, С. А. Харитонов, Л. А. Чемакин ; патентообладатель НИИ автоматики и силовой электроники. – 6 с. – Текст : непосредственный.
527. Патент № 2210172 Российская Федерация, МПК H02P 6/08, B60L 15/06. Способ управления синхронным двигателем в электромеханическом усилителе руля автомобиля : № 2001126411/09 : заявл. 28.09.2001 : опубл. 10.08.2003 / В. М. Берестов, Н. А. Болоян, Б. М. Боченков, С. В. Брованов, И. Е. Деряжный, О. Г. Куклин, О. Б. Мухин, Н. М. Прудов, А. Г. Судак, А. В. Таран, С. А. Харитонов, Л. А. Чемакин ; патентообладатель НИИ автоматики и силовой электроники. – 6 с. – Текст : непосредственный.
528. Патент № 2246747 Российская Федерация, МПК G05F 1/625. Способ управления статическими стабилизированными источниками напряжения постоянного тока, работающими параллельно на общую нагрузку : № 2003115310/09 : заявл. 22.05.2003 : опубл. 20.02.2005 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 5. – 8 с. – Текст : непосредственный.
529. Патент № 2248294 Российская Федерация, МПК B62D 5/04. Рулевая колонка колесного транспортного средства : № 2003134089/11 : заявл. 24.11.2003 : опубл. 20.03.2005 / А. А. Батаев, Н. А. Болоян, С. В. Брованов, И. Е. Деряжный, Э. А. Калмыкова, О. Г. Куклин, О. Б. Мухин, В. А. Назаров, В. П. Потемкин, А. С. Ракин, А. И. Смелягин, Ю. В. Скобелев, А. В. Таран, С. А. Харитонов, Л. А. Чемакин, А. К. Шлепнев ; патентообладатель НИИ автоматики и силовой электроники. – Бюл. № 8. – 8 с. – Текст : непосредственный.
530. Патент № 2254257 Российская Федерация, МПК B62D 5/04. Рулевая колонка колесного транспортного средства и блок управления рулевой колонкой : № 2003126867/11 : заявл. 02.09.2003 : опубл. 20.06.2005 / Н. А. Болоян, Б. М. Боченков, С. В. Брованов, И. Е. Деряжный, О. Г. Куклин, О. Б. Мухин, В. П. Потемкин, А. С. Ракин, А. Г. Судак, А. В. Таран, С. А. Харитонов, Л. А. Чемакин, А. К. Шлепнев ; патентообладатель НИИ автоматики и силовой электроники. – Бюл. № 17. – 13 с. – Текст : непосредственный.
531. Патент № 2256274 Российская Федерация, МПК 7H02J 3/46. Способ управления статическими стабилизированными источниками переменного напряжения, работающими параллельно на общую нагрузку : № 2003135693/09 : заявл. 08.12.2003 : опубл. 10.07.2005 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 19. – 10 с. – Текст : непосредственный.
532. Патент № 2295823 Российская Федерация, МПК H02M 7/162. Способ управления двунаправленными ключами в трехфазном трехуровневом выпрямителе : № 2005123756/09 : заявл. 26.07.2005 : опубл. 20.03.2007 / С. В. Брованов, С. А. Харитонов ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 8. – 8 с. – Текст : непосредственный.

533. Патент № 2337472 Российская Федерация, МПК H03H 11/24. Электронный аттенуатор : № 2007122046/09 : заявл. 13.06.2007 : опубл. 27.10.2008 / С. В. Воробьева, А. Н. Игнатов, О. Г. Ку克林, В. Л. Савиных, А. В. Таран, С. А. Харитонов ; патентообладатель Сиб. гос. ун-т телекоммуникаций и информатики. – Бюл. № 11. – 5 с. – Текст : непосредственный.
534. Патент № 2353042 Российская Федерация, МПК H02J 7/34. Способ управления статическими стабилизированными источниками напряжения постоянного тока, работающими параллельно на общую нагрузку : № 2008108566/09 : заявл. 04.03.2008 : опубл. 20.04.2009 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов, А. И. Христюкова ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 11. – 13 с. – Текст : непосредственный.
535. Патент № 2362249 Российская Федерация, МПК H02J 1/10. Способ управления для четырех статических стабилизированных источников напряжения постоянного тока, работающих параллельно на общую нагрузку : № 2008115165/09 : заявл. 17.04.2008 : опубл. 20.07.2009 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов, А. И. Христюкова ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 20. – 12 с. – Текст : непосредственный.
536. Патент № 2363090 Российская Федерация, МПК H02P 9/04. Электроэнергетическая установка : № 2008101266/09 : заявл. 21.01.2008 : опубл. 27.07.2009 / Н. Н. Лаптев, С. А. Харитонов. – Бюл. № 21. – 5 с. – Текст : непосредственный.
537. Патент № 2379812 Российская Федерация, МПК H02J 3/46. Способ управления статическими стабилизированными источниками переменного напряжения, работающими параллельно на общую нагрузку : № 2008122120/09 : заявл. 02.06.2008 : опубл. 20.01.2010 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 2. – 18 с. – Текст : непосредственный.
538. Патент № 2381608 Российская Федерация, МПК H02J 3/46. Способ управления статическими стабилизированными источниками напряжения постоянного тока, работающими параллельно на общую нагрузку : № 2008148360/09 : заявл. 08.12.2008 : опубл. 10.02.2010 / Н. И. Бородин, Д. В. Коробков, С. А. Харитонов ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 4. – 10 с. – Текст : непосредственный.
539. Патент № 2381609 Российская Федерация, МПК H02J 3/46. Способ управления статическими стабилизированными источниками переменного напряжения, работающими параллельно на общую нагрузку : № 2008151279/09 : заявл. 23.12.2008 : опубл. 10.02.2010 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 4. – 11 с. – Текст : непосредственный.
540. Патент № 2394346 Российская Федерация, МПК H02M 5/27. Векторный способ управления трехфазным статическим преобразователем при несимметричной нагрузке : № 2008146276/09 : заявл. 24.11.2008 : опубл. 10.07.2010 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов, Т. Ю. Жораев ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 19. – 9 с. – Текст : непосредственный.

541. Патент № 2442275 Российская Федерация, МПК H02M 7/53846. Способ управления трехфазным статическим преобразователем при несимметричной нагрузке : № 2010126236/07 : заявл. 25.06.2010 : опубл. 10.02.2012 / С. А. Харитонов, Н. И. Бородин, Д. В. Коробков, А. С. Хлебников, А. В. Гейст ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 4. – 11 с. – Текст : непосредственный.
542. Патент № 2444833 Российская Федерация, МПК H02M 5/27. Векторный способ управления трехфазным статическим преобразователем при несимметричной нагрузке : № 2010126824/07 : заявл. 30.06.2010 : опубл. 10.03.2012 / С. А. Харитонов, Н. И. Бородин, Д. В. Коробков, А. С. Хлебников, А. В. Гейст ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 7. – 15 с. – Текст : непосредственный.
543. Патент № 2452076 Российская Федерация, МПК H02M 7/48. Способ управления статическими стабилизированными источниками переменного напряжения, работающими параллельно на общую нагрузку : № 2010132676/07 : заявл. 03.08.2010 : опубл. 27.05.2012 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов, А. П. Ковалёв ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 15. – 12 с. – Текст : непосредственный.
544. Патент № 2460194 Российская Федерация, МПК H02J 3/46. Способ управления статическими стабилизированными источниками переменного напряжения, работающими параллельно на общую нагрузку при ее несимметрии : № 2011100756/07 : заявл. 12.01.2011 : опубл. 27.08.2012 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов, А. П. Ковалёв, Д. В. Коробков, В. В. Машинский ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 24. – 15 с. – Текст : непосредственный.
545. Патент № 2468870 Российская Федерация, МПК B04B 5/12. Центрифуга непрерывного действия с цилиндрической саморазгружающейся фильтрующей стенкой : № 2007112353/05 : заявл. 03.04.2007 : опубл. 10.12.2012 / С. А. Харитонов, В. С. Блюм. – Бюл. № 34. – 9 с. – Текст : непосредственный.
546. Патент № 2472268 Российская Федерация, МПК H02J 3/46. Способ управления статическими стабилизированными источниками переменного напряжения, работающими параллельно на общую нагрузку : № 2011128534/07 : заявл. 08.07.2011 : опубл. 10.01.2013 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов, А. И. Христюлова, А. М. Китапбаев, С. Н. Завертан, В. В. Машинский ; патентообладатели: Новосиб. гос. техн. ун-т, Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 1. – 16 с. – Текст : непосредственный.
547. Патент № 2472269 Российская Федерация, МПК H02J 3/46. Способ управления статическими стабилизированными источниками переменного напряжения, работающими параллельно на общую нагрузку при ее несимметрии : № 2011128487/07 : заявл. 08.07.2011 : опубл. 10.01.2013 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, А. М. Китапбаев, С. Н. Завертан, В. В. Машинский ; патентообладатели: Новосиб. гос. техн. ун-т, Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 1. – 21 с. – Текст : непосредственный.
548. Патент № 2472274 Российская Федерация, МПК H02K 21/14. Синхронный бесконтактный генератор : № 2011128485/07 : заявл. 08.07.2011 : опубл. 10.01.2013 / Д. В. Макаров,

С. А. Харитонов, Д. Л. Калужский, А. В. Сапсалева, Э. Я. Лившиц, М. М. Юхнин ; патентообладатели: Новосиб. гос. техн. ун-т, Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 1. – 10 с. – Текст : непосредственный.

549. Патент № 2472281 Российская Федерация, МПК H02M 7/17. Способ управления статическими стабилизированными источниками переменного напряжения, работающими параллельно на общую нагрузку : № 2011128539/07 : заявл. 08.07.2011 : опубл. 10.01.2013 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов, А. И. Христюкова, А. М. Китапбаев, С. Н. Завертан, В. В. Машинский ; патентообладатели: Новосиб. гос. техн. ун-т, Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 1. – 12 с. – Текст : непосредственный.
550. Патент № 2475914 Российская Федерация, МПК H02J 3/01. Способ повышения качества электрической энергии : № 2011128679/07 : заявл. 11.07.2011 : опубл. 20.02.2013 / С. А. Харитонов, Н. И. Бородин, А. В. Лыкин, Д. Н. Бородин, С. Н. Завертан, В. В. Машинский ; патентообладатели: Новосиб. гос. техн. ун-т, Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 5. – 23 с. – Текст : непосредственный.
551. Патент № 2482595 Российская Федерация, МПК H02M 7/12. Способ управления преобразователем частоты : № 2011151574/07 : заявл. 19.12.2011 : опубл. 20.05.2013 / М. М. Юхнин, М. А. Маслов, Э. Я. Лившиц, В. Г. Пузанов, С. А. Харитонов ; патентообладатель ООО «Сибнотех». – Бюл. № 14. – 9 с. – Текст : непосредственный.
552. Патент № 2482598 Российская Федерация, МПК H02P 9/00. Способ управления системой генерирования электрической энергии и устройство для его реализации : № 2011151576/07 : заявл. 19.12.2011 : опубл. 20.05.2013 / М. М. Юхнин, Э. Я. Лившиц, М. А. Маслов, С. А. Харитонов ; патентообладатель ООО «Сибнотех». – Бюл. № 14. – 8 с. – Текст : непосредственный.
553. Патент № 2498475 Российская Федерация, МПК H02J 3/18. Способ управления устройством компенсации реактивной мощности в питающей сети : № 2011149940/07 : заявл. 07.12.2011 : опубл. 10.11.2013 / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, Н. И. Бородин, А. И. Христюкова, Д. Н. Бородин ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 17. – 9 с. – Текст : непосредственный.
554. Патент № 2507668 Российская Федерация, МПК H02M 1/00. Интегрирующее устройство синхронизации : № 2012149657/07 : заявл. 21.11.2012 : опубл. 20.02.2014 / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, Д. В. Макаров ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 5. – 10 с. – Текст : непосредственный.
555. Патент № 2507670 Российская Федерация, МПК H02M 5/27. Система генерирования электрической энергии трехфазного переменного тока : № 2011147431/07 : заявл. 22.11.2011 : опубл. 20.02.2014 / С. А. Харитонов ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 5. – 9 с. – Текст : непосредственный.
556. Патент № 2509336 Российская Федерация, МПК G05F 1/00. Способ управления инвертором напряжения в составе системы генерирования электрической энергии переменного

тока в режимах перегрузки : № 2011147428/08 : заявл. 22.11.2011 : опубл. 10.03.2014 / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, П. А. Бачурин, А. В. Гейст, С. В. Воробьева ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 7. – 9 с. – Текст : непосредственный.

557. Патент № 2513113 Российская Федерация, МПК H02J 3/26. Система генерирования электрической энергии трехфазного переменного тока с инвертором напряжения : № 2012125942/07 : заявл. 21.06.2012 : опубл. 20.04.2014 / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, П. А. Бачурин, А. В. Гейст, Д. В. Макаров, С. В. Воробьева ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 11. – 8 с. – Текст : непосредственный.
558. Патент № 2515286 Российская Федерация, МПК H02M 7/00. Устройство синхронизации для систем электропитания с нулевым проводом : № 2012149659/07 : заявл. 21.11.2012 : опубл. 10.05.2014 / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, П. А. Бачурин, А. В. Гейст, Д. В. Макаров ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 13. – 9 с. – Текст : непосредственный.
559. Патент № 2517298 Российская Федерация, МПК G05F 1/00. Способ управления инвертором напряжения с широтно-импульсной модуляцией в составе системы генерирования электрической энергии переменного тока : № 2011147429/08 : заявл. 22.11.2011 : опубл. 27.05.2014 / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, Д. В. Макаров, А. В. Гейст, С. В. Воробьева ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 15. – 9 с. – Текст : непосредственный.
560. Патент № 2517300 Российская Федерация, МПК G05F 1/625. Способ управления статическим преобразователем в системе генерирования электрической энергии переменного тока в режиме короткого замыкания : № 2011149941/08 : заявл. 07.12.2011 : опубл. 27.05.2014 / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, П. А. Бачурин, А. В. Гейст, О. Е. Беспаленко, С. В. Воробьева ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 15. – 7 с. – Текст : непосредственный.
561. Патент № 2521419 Российская Федерация, МПК H02J 3/02. Система генерирования электрической энергии трехфазного переменного тока повышенного напряжения : № 2012125941/07 : заявл. 21.06.2012 : опубл. 27.06.2014 / С. А. Харитонов ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 18. – 9 с. – Текст : непосредственный.
562. Патент № 2522036 Российская Федерация, МПК G05F 1/625. Способ управления трехфазным инвертором напряжения со стабилизацией тока при переходе в режим перегрузки : № 2012126900/08 : заявл. 27.06.2012 : опубл. 10.07.2014 / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, П. А. Бачурин ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 1. – 9 с. – Текст : непосредственный.
563. Патент № 2527056 Российская Федерация, МПК H02P 9/00. Система генерирования переменного тока : № 2012125279/07 : заявл. 19.06.2012 : опубл. 27.08.2014 / М. М. Юхнин,

Э. Я. Лившиц, М. А. Маслов, В. Г. Пузанов, А. С. Хлебников, С. А. Харитонов ; патенто-
обладатель ООО «Сибнанотех». – Бюл. № 36. – 6 с. – Текст : непосредственный.

564. Патент № 2529887 Российская Федерация, МПК H02M 5/12. М-фазный регулятор переменного напряжения : № 2013128254/07 : заявл. 19.06.2013 : опубл. 10.10.2014 / Г. С. Зиновьев, А. В. Сидоров, С. А. Харитонов ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 28. – 7 с. – Текст : непосредственный.
565. Патент № 2532252 Российская Федерация, МПК H02M 1/084. Способ управления непосредственным преобразователем частоты с естественной коммутацией : № 2012149655/07 : заявл. 21.11.2012 : опубл. 10.11.2014 / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, С. В. Воробьева, В. Ф. Лучкин ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 15. – 8 с. – Текст : непосредственный.
566. Патент № 2564990 Российская Федерация, МПК H02M 5/12. Трехфазный регулятор напряжения : № 2013158722/07 : заявл. 27.12.2013 : опубл. 10.10.2015 / Г. С. Зиновьев, А. В. Сидоров, С. А. Харитонов ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 28. – 7 с. – Текст : непосредственный.
567. Патент № 2626011 Российская Федерация, МПК H02H 9/08. Устройство для компенсации емкостных токов короткого замыкания в сетях с изолированной нейтралью 6–10 кВ : № 2015122324 : заявл. 10.06.2015 : опубл. 21.07.2017 / П. Н. Смирнов, С. А. Харитонов, Е. Б. Преображенский ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 21. – 19 с. – Текст : непосредственный.
568. Патент № 2676678 Российская Федерация, МПК H02J 7/35. Энергопреобразующая аппаратура для систем электропитания постоянного тока : № 2017142204 : заявл. 04.12.2017 : опубл. 10.01.2019 / Д. В. Коробков, С. А. Харитонов, В. Н. Школьный, А. А. Лопатин, Д. А. Штейн, А. В. Гейст, Д. В. Макаров ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 1. – 11 с. – Текст : непосредственный.
569. Патент № 2677629 Российская Федерация, МПК H02J 7/35. Энергопреобразующая аппаратура для систем электропитания постоянного тока аэрокосмических аппаратов : № 2017144319 : заявл. 18.12.2017 : опубл. 18.01.2019 / Д. В. Коробков, С. А. Харитонов, В. Н. Школьный, А. А. Лопатин, Д. А. Штейн, А. В. Гейст, Д. В. Макаров ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 2. – 10 с. – Текст : непосредственный.
570. Патент № 2680287 Российская Федерация, МПК F02C 7/00. Способ запуска газотурбинного двигателя : № 2018100313 : заявл. 09.01.2018 : опубл. 19.02.2019 / А. В. Сапсалиев, М. А. Жарков, С. А. Харитонов, П. А. Бачурин ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 5. – 9 с. – Текст : непосредственный.
571. Патент № 2697262 Российская Федерация, МПК H02M 7/5395. Способ управления инвертором напряжения в системах бесперебойного питания и системах накопления электрической энергии при резкопеременной нагрузке : № 2018119777 : заявл. 29.05.2018 : опубл. 13.08.2019 / С. А. Харитонов, П. В. Перетяtko, С. В. Кучак, П. А. Бачурин ; патентообла-

датель ООО «Системы постоянного тока». – Бюл. № 23. – 12 с. – Текст : непосредственный.

572. Патент № 2713390 Российская Федерация, МПК H02J 7/34. Адаптивная стартер-генераторная система для летательных аппаратов : № 2019115319 : заявл. 20.05.2019 : опубл. 05.02.2020 / Р. Ю. Дубкова, С. А. Харитонов, М. А. Жарков, Д. В. Коробков ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 4. – 10 с. – Текст : непосредственный.
573. Патент № 2733999 Российская Федерация, МПК G05F 1/66. Способ управления инвертором напряжения в системах накопления электрической энергии при резкопеременной нагрузке : № 2020106291 : заявл. 11.02.2020 : опубл. 09.10.2020 / С. А. Харитонов, С. В. Кучак, П. А. Бачурин ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 28. – 14 с. – Текст : непосредственный.
574. Патент № 2741830 Российская Федерация, МПК H02J 7/35. Преобразователь электрической энергии постоянного тока для систем электропитания аэрокосмических аппаратов : № 2020131754 : заявл. 28.09.2020 : опубл. 29.01.2021 / С. А. Харитонов, Д. А. Штейн, М. А. Жарков, Д. В. Коробков, Д. А. Курочкин, С. В. Классен ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 4. – 11 с. – Текст : непосредственный.
575. Патент № 2792178 Российская Федерация, МПК H02P 9/14. Система электроснабжения постоянного тока : № 2022119634 : заявл. 19.07.2022 : опубл. 17.03.2023 / С. А. Харитонов, А. С. Харитонов, Р. Ю. Сараханова, С. В. Воробьева, В. С. Мешалкин ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 8. – 13 с. – Текст : непосредственный.
576. Патент на изобретение № 2380820 Российская Федерация, МПК H02M 5/297, 7/493. Способ управления статическими стабилизированными источниками переменного напряжения, работающими параллельно на общую нагрузку : № 2008118738/09 : заявл. 12.05.2008 : опубл. 27.01.2010 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 3. – 17 с. – Текст : непосредственный.
577. Патент на изобретение № 2381607 Российская Федерация, МПК H02J 3/42. Способ синхронизации и подключения в режим параллельной работы регулируемого статического источника переменного напряжения и источника переменного напряжения : № 2008123448/09 : заявл. 09.06.2008 : опубл. 10.02.2010 / Н. И. Бородин, С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, Е. Б. Преображенский ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 4. – 9 с. – Текст : непосредственный.
578. Патент на полезную модель № 115134 Российская Федерация, МПК H02P 9/00. Система стабилизации напряжения переменного тока : № 2011128321 : заявл. 08.07.2011 : опубл. 20.04.2012 / Д. В. Макаров, С. А. Харитонов, Д. Л. Калужский, А. В. Сапсалева, Э. Я. Лившиц, М. М. Юхнин ; патентообладатели: Новосиб. гос. техн. ун-т, Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 11. – 21 с. – Текст : непосредственный.

579. Патент на полезную модель № 121968 Российская Федерация, МПК H02J 3/16. Система генерирования стабильного напряжения трехфазного переменного тока с изменяющейся частотой : № 2012125953/07 : заявл. 21.06.2012 : опубл. 10.11.2012 / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, Д. В. Макаров, М. М. Юхнин ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 31. – 14 с. – Текст : непосредственный.
580. Патент на полезную модель № 121969 Российская Федерация, МПК H02J 3/16. Система стабилизации напряжения переменного тока : № 2012125954/07 : заявл. 21.06.2012 : опубл. 10.11.2012 / С. А. Харитонов, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, В. В. Сыроватский, А. В. Сапсалева ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 31. – 17 с. – Текст : непосредственный.
581. Патент на полезную модель № 121974 Российская Федерация, МПК H02P 9/44. Система генерирования стабильного напряжения переменного тока с изменяющейся частотой : № 2012125955/07 : заявл. 21.06.2012 : опубл. 10.11.2012 / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, Д. В. Макаров ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 31. – 15 с. – Текст : непосредственный.
582. Патент на полезную модель № 122211 Российская Федерация, МПК H02J 3/02. Система генерирования электрической энергии трехфазного переменного тока : № 2012125952/07 : заявл. 21.06.2012 : опубл. 20.11.2012 / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, Д. В. Макаров, В. Ф. Лучкин, С. П. Чудновец, А. Н. Решетников, А. В. Гейст, П. А. Бачурин ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 32. – 15 с. – Текст : непосредственный.
583. Патент на полезную модель № 122214 Российская Федерация, МПК H02M 7/5387. Z-инвертор с нулевой точкой : № 2012126898/07 : заявл. 27.06.2012 : опубл. 20.11.2012 / С. А. Харитонов, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, Д. В. Макаров, П. А. Бачурин ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 32. – 12 с. – Текст : непосредственный.
584. Патент на полезную модель № 126528 Российская Федерация, МПК H02N 7/06. Система генерирования переменного тока : № 2012125278/07 : заявл. 19.06.2012 : опубл. 27.03.2013 / М. М. Юхнин, Э. Я. Лившиц, М. А. Маслов, В. Г. Пузанов, А. С. Хлебников, С. А. Харитонов ; патентообладатель ООО «Сибнанотех». – Бюл. № 9. – 11 с. – Текст : непосредственный.
585. Патент на полезную модель № 126660 Российская Федерация, МПК B60L 11/12, H02P 9/04. Стартер-генератор : № 2012142918/07 : заявл. 08.10.2012 : опубл. 10.04.2013 / С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, А. Н. Решетников, Е. Б. Преображенский ; патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 10. – 12 с. – Текст : непосредственный.
586. Патент на полезную модель № 126796 Российская Федерация, МПК F16K 31/05. Взрывобезопасный электропривод запорной арматуры : № 2012126902/06 : заявл. 27.06.2012 : опубл. 10.04.2013 / С. А. Харитонов, В. В. Машинский, С. Н. Завертан, А. Г. Гарганеев ;

патентообладатель Произв. об-ние «Север». – Бюл. № 10. – 12 с. – Текст : непосредственный.

587. Патент на полезную модель № 12706 Российская Федерация, МПК F02N 11/08. Устройство управления стартером двигателя автомобиля : № 99116867/20 : заявл. 04.08.1999 : опубл. 27.01.2000 / В. В. Орлик, И. Е. Деряжный, О. Б. Мухин, Н. М. Прудов, А. С. Ракин, С. А. Харитонов. – 8 с. – Текст : непосредственный.
588. Патент на полезную модель № 148769 Российская Федерация, МПК H02H 9/08. Устройство для компенсации емкостных токов короткого замыкания в сетях с изолированной нейтралью 6–10 кВ : № 2014130836/07 : заявл. 24.07.2014 : опубл. 20.12.2014 / П. Н. Смирнов, С. А. Харитонов, Е. Б. Преображенский ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 35. – 15 с. – Текст : непосредственный.
589. Патент на полезную модель № 168788 Российская Федерация, МПК H02P 9/06. Устройство генерирования стабильного напряжения переменного тока : № 2016129434 : заявл. 18.07.2016 : опубл. 21.02.2017 / А. В. Сапсалева, С. А. Харитонов, А. А. Ачитаев, М. А. Жарков ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – Бюл. № 6. – 7 с. – Текст : непосредственный.
590. Патент на полезную модель № 81609 Российская Федерация, МПК H02P 9/00. Система генерирования стабильного напряжения переменного тока : № 2008147984/22 : заявл. 05.12.2008 : опубл. 20.03.2009 / М. М. Юхнин, А. В. Левин, Э. Я. Лившиц, В. Г. Пузанов, С. А. Харитонов. – 14 с. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_38446183_75277688.pdf (дата обращения: 16.01.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
591. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2017611481 Российская Федерация. Программа для управления и мониторинга преобразователем электрической энергии на базе полумостовой двухтактной трансформаторной схемы с высокочастотным широтно-импульсным регулированием выходного напряжения переменной величины : № 2016663312 : заявл. 06.12.2016 : опубл. 03.02.2017 / Д. В. Макаров, С. А. Харитонов, Д. В. Коробков, А. В. Гейст, Д. А. Штейн ; правообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – 1 с. – Тип ЭВМ: STM32F107VCT; язык программирования C; объем progr. для ЭВМ 18 Кб. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_39360032_17430550.PDF (дата обращения: 16.01.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

Отчеты о НИР

592. Исследование вопросов комплексной микроминиатюризации аппаратуры управления системы генерирования переменного тока стабильной частоты : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; исполн.: С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков, Ю. Е. Семенов [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1985. – 48 с. – № ГР У06214. – Текст : непосредственный.

593. Исследование и разработка электрифицированного оборудования автономных объектов на основе средств силовой интеллектуальной электроники : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. А. Г. Гарганеев ; исполн.: А. Г. Гарганеев, С. А. Харитонов, А. Е. Карелин [и др.]. – Новосибирск, 2009. – 120 с. – № ГР 01200956783. – Текст : непосредственный.
594. Описание математической модели системы генерирования трехфазного переменного тока стабильной частоты СЭС 60/90 : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; исполн.: Г. В. Грабовецкий, С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков, Р. Я. Заболев. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – 52 с. – № ГР У17699. – Текст : непосредственный.
595. Разработка и исследование непосредственного преобразователя частоты с естественной коммутацией для устройства стабилизации частоты. Этап 1 : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; исполн.: Г. В. Грабовецкий, Е. А. Подъяков, Ю. Е. Семенов, В. В. Иванцов, С. А. Харитонов. – Новосибирск : НЭТИ, 1973. – 32 с. – № ГР Б32051. – Текст : непосредственный.
596. Разработка и исследование непосредственного преобразователя частоты с естественной коммутацией для устройства стабилизации частоты. Этап 3–4 : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. Г. В. Грабовецкий ; исполн.: Е. А. Подъяков, Ю. Е. Семенов, В. В. Иванцов, С. А. Харитонов. – Новосибирск : НЭТИ, 1975. – 41 с. – № ГР Б379892. – Текст : непосредственный.
597. Разработка и исследование непосредственного преобразователя частоты с естественной коммутацией для устройства стабилизации частоты. Этап 5 : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; исполн.: Г. В. Грабовецкий, Е. А. Подъяков, Ю. Е. Семенов, В. В. Иванцов, С. А. Харитонов. – Новосибирск : НЭТИ, 1975. – 60 с. – № ГР Б425576. – Текст : непосредственный.
598. Разработка и исследование непосредственного преобразователя частоты с естественной коммутацией для устройства стабилизации частоты. Доработка макетного образца стабилизированного источника питания. Этап 8 : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. Г. В. Грабовецкий ; исполн.: С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков, Ю. Е. Семенов, В. В. Иванцов. – Новосибирск : НЭТИ, 1976. – 36 с. – № ГР Б609669. – Текст : непосредственный.
599. Разработка системы управления для непосредственного преобразователя частоты с естественной коммутацией. Этап 1 : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; исполн.: Г. В. Грабовецкий, Е. А. Подъяков, Н. А. Бритков, Ю. Е. Семенов, В. В. Иванцов, С. А. Харитонов. – Новосибирск : НЭТИ, 1972. – 40 с. – № ГР Б165181. – Текст : непосредственный.
600. Разработка системы управления для непосредственного преобразователя частоты с естественной коммутацией. Этап 2 : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; исполн.: Г. В. Грабовецкий, Е. А. Подъяков, Н. А. Бритков, Ю. Е. Семенов, В. В. Иванцов, С. А. Ха-

ритонов. – Новосибирск : НЭТИ, 1972. – 37 с. – № ГР Б211568. – Текст : непосредственный.

601. Разработка системы управления для непосредственного преобразователя частоты с естественной коммутацией. Этап 2 : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; исполн.: Г. В. Грабовецкий, Е. А. Подъяков, Н. А. Бритков, Ю. Е. Семенов, В. В. Иванцов, С. А. Харитонов. – Новосибирск : НЭТИ, 1972. – 37 с. – № ГР Б219479. – Текст : непосредственный.
602. Разработка системы управления для непосредственного преобразователя частоты с естественной коммутацией. Этап 2 : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; исполн.: Г. В. Грабовецкий, Е. А. Подъяков, Ю. Е. Семенов, В. В. Иванцов, С. А. Харитонов. – Новосибирск : НЭТИ, 1972. – 37 с. – № ГР Б393376. – Текст : непосредственный.
603. Разработка системы управления для непосредственного преобразователя частоты с естественной коммутацией. Этап 2 : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; исполн.: Г. В. Грабовецкий, Е. А. Подъяков, Ю. Е. Семенов, В. В. Иванцов, С. А. Харитонов, Г. А. Варгасов. – Новосибирск : НЭТИ, 1976. – 37 с. – № ГР Б757704. – Текст : непосредственный.
604. Результаты разработки и испытаний системы генерирования типа СГПЧ : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; исполн.: Г. В. Грабовецкий, Е. А. Подъяков, С. А. Харитонов, Ю. Е. Семенов, В. В. Иванцов, В. В. Кожухов, Н. И. Бородин, Е. Б. Преображенский. – Новосибирск : НЭТИ, 1984. – 307 с. – Текст : непосредственный.

УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

605. Грабовецкий Г. В. Непосредственные преобразователи частоты с естественной коммутацией для электромеханических систем : учеб. пособие [для 4–5 курсов РЭФ (специальность 2004) дневного обучения] / Г. В. Грабовецкий, О. Г. Куклин, С. А. Харитонов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – 320 с. – Текст : непосредственный.
606. Грабовецкий Г. В. Непосредственные преобразователи частоты с естественной коммутацией для электромеханических систем : учеб. пособие / Г. В. Грабовецкий, О. Г. Куклин, С. А. Харитонов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 147 с. – Текст : непосредственный.
607. Грабовецкий Г. В. Непосредственные преобразователи частоты с естественной коммутацией для электромеханических систем : учеб. пособие для 4–5 курсов РЭФ (специальность 2004) дневного обучения / Г. В. Грабовецкий, О. Г. Куклин, С. А. Харитонов ; Новосиб.

гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – Ч. 1. – 60 с. – Текст : непосредственный.

608. Математические модели компонентов электронных схем : метод. указания к курсовому проектированию по курсам «Методы анализа и расчета электрон. схем» и «Электрон. цепи непрерывного и импульсного действия» для 3–4 курсов дневного отд-ния специальности 0612 / Новосиб. электотехн. ин-т ; сост.: С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков. – Новосибирск : НЭТИ, 1987. – 32 с. – Текст : непосредственный.
609. Машинный расчет и анализ электронных схем. Расчет и анализ электронных схем по линейным схемам замещения : метод. рук. к практическим занятиям и курсовому проектированию с применением ЭВМ по курсам «Методы анализа и расчета электрон. схем» и «Электрон. схемы непрерывного и импульсного действия» для 3–4 курсов ФЭТ (специальность 2005) дневного отд-ния / Новосиб. электотехн. ин-т ; сост.: С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков. – Новосибирск : НЭТИ, 1989. – 38 с. – Текст : непосредственный.
610. Машинный расчет и анализ электронных схем. Расчет статического режима электронных схем : метод. указания к практическим занятиям и курсовому проектированию с применением ЭВМ по курсам «Методы анализа и расчета электрон. схем», «Мат. моделирование узлов промэлектроники на ЭВМ» и «Электрон. цепи» для 3–4 курсов ФЭТ (специальность 2005) дневного отд-ния / Новосиб. электотехн. ин-т ; сост.: С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков. – Новосибирск : НЭТИ, 1989. – 49 с. – Текст : непосредственный.
611. Микроэлектроника : метод. пособие к выполнению лаб. работ по курсу «Микроэлектроника» для 4 курса специальности 0612 / Новосиб. электотехн. ин-т ; сост.: С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков. – Новосибирск : НЭТИ, 1981. – 64 с. – Текст : непосредственный.
612. Микроэлектроника и микросхемотехника : метод. указания к лаб. работам для 4 курса ФЭТ (специальность 0612) дневного отд-ния НЭТИ / Новосиб. электотехн. ин-т ; сост.: С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков. – Новосибирск : НЭТИ, 1988. – 21 с. – Текст : непосредственный.
613. Подъяков Е. А. Электронные цепи и микросхемотехника : учеб. пособие для 3 курса РЭФ (специальность «Пром. электроника») дневного отд-ния / Е. А. Подъяков, С. А. Харитонов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Ч. 1 : Компоненты электронной цепи, элементы анализа, функции схемы. – 107 с. – Текст : непосредственный.
614. Подъяков Е. А. Электронные цепи и микросхемотехника : учеб. пособие / Е. А. Подъяков, В. В. Орлик, С. В. Брованов ; под ред. С. А. Харитонов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Ч. 2 : Элементы теории, упражнения и задачи. – 195 с. – Текст : непосредственный.
615. Применение электронных приборов : метод. пособие к выполнению лаб. работ по курсам «Электрон. цепи непрерывного и импульсного действия», «Применение электрон. приборов» для 4 курса специальностей 0611, 0612 / Новосиб. электотехн. ин-т ; сост.:

С. А. Харитонов, Е. А. Подьяков, В. В. Орлик. – Новосибирск : НЭТИ, 1980. – 66 с. – Текст : непосредственный.

616. Профессия инженера в контексте универсального знания. Введение в профессию : учеб.-метод. пособие / Е. Я. Букина, М. В. Мартинович, С. А. Харитонов, Е. В. Гилева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – 126 с. – ISBN 978-5-7782-3007-1. – Текст : непосредственный.
617. Профессия инженера в социокультурном пространстве : учеб.-метод. пособие / Е. Я. Букина, Е. В. Гилева, А. Ю. Гилев, С. А. Харитонов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 115 с. – ISBN 978-5-7782-3630-1. – Текст : непосредственный.
618. Системы электроснабжения воздушных судов : учебник / С. П. Халютин, А. А. Савёлов, С. А. Харитонов, А. О. Давидов ; под ред. С. П. Халютина. – Москва : Академия Жуковского, 2022. – 572 с. – ISBN 978-5-907490-88-8. – Текст : непосредственный.
619. Харитонов С. А. Машинный расчет и анализ электронных схем. Расчет динамических режимов электронных схем : учеб. пособие для 3–4 курсов ФЭТ (специальность 2005) дневного отделения / С. А. Харитонов ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1992. – 65 с. – Текст : непосредственный.
620. Харитонов С. А. Методы анализа и расчета электронных схем : конспект лекций (специальность 0612) / С. А. Харитонов. – Новосибирск, 1985. – 90 с. – Текст : непосредственный.
621. Харитонов С. А. Параллельная работа статических преобразователей энергии : учеб. пособие / С. А. Харитонов, А. В. Сапсалева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 126, [1] с. – ISBN 978-5-7782-4654-6. – Текст : непосредственный.
622. Харитонов С. А. Промышленная электроника : конспект лекций (специальность 0303) / С. А. Харитонов. – Новосибирск, 1979. – 55 с. – Текст : непосредственный.
623. Харитонов С. А. Спецглавы энергетической электроники : конспект лекций / С. А. Харитонов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2017]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236154 (дата обращения: 30.12.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
624. Харитонов С. А. Специальные главы энергетической электроники : электрон. учеб.-метод. комплекс / С. А. Харитонов, А. В. Удовиченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2017]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236213 (дата обращения: 30.12.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
625. Харитонов С. А. Электронные цепи и микросхемотехника : конспект лекций для 3 курса направления «Электроника и микроэлектроника» (специальность 2005) / С. А. Харитонов. – Новосибирск, 1996. – 110 с. – Текст : непосредственный.

626. Харитонов С. А. Электронные цепи непрерывного и импульсного действия : конспект лекций (специальность 0612) / С. А. Харитонов. – Новосибирск, 1978. – Ч. 1. – 80 с. – Текст : непосредственный.
627. Харитонов С. А. Энергетическая электроника для студентов 5 курса направления «Электроника и микроэлектроника» (специальность 2004) и магистрантов, обучающихся по программе «Промышленная электроника и микропроцессорная техника» : конспект лекций / С. А. Харитонов. – Новосибирск, 2003. – 55 с. – Текст : непосредственный.
628. Харитонов С. А. Энергетические характеристики нелинейных электрических цепей с вентилями. Геометрические аналогии : учеб. пособие для 3–5 курсов РЭФ всех форм обучения / С. А. Харитонов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 167 с. – Текст : непосредственный.
629. Электроника и наноэлектроника: введение в направление : хрестоматия / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Е. Я. Букина, Р. Л. Горбунов, Н. А. Севостьянов, С. А. Харитонов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 199 с. – ISBN 978-5-7782-3971-5. – Текст : непосредственный.
630. Электронные цепи и устройства : метод. указания к лаб. работам № 1–7 по курсам «Электрон. цепи непрерывного и импульсного действия» для 3–4 курсов специальности 0612 и «Электрон. цепи и устройства» для 3 курса дневного и 4 курса вечернего и заочного отделений специальности 0611 / Новосиб. электотехн. ин-т ; сост.: С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков, В. В. Орлик. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – Ч. 2. – 32 с. – Текст : непосредственный.
631. Электронные цепи непрерывного и импульсного действия : метод. пособие к выполнению лаб. работ по курсу «Электрон. цепи непрерывного и импульсного действия» для 3 курса специальности 0612 / Новосиб. электотехн. ин-т ; сост.: С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков, В. В. Орлик. – Новосибирск : НЭТИ, 1978. – Ч. 1. – 35 с. – Текст : непосредственный.
632. Электронные цепи непрерывного и импульсного действия : метод. пособие к выполнению лаб. работ № 8–12 по курсам «Электрон. цепи непрерывного и импульсного действия» и «Применение электрон. приборов» для 3–4 курсов специальностей 0612, 0611 / Новосиб. электотехн. ин-т ; сост.: С. А. Харитонов, Е. А. Подъяков, В. В. Орлик, В. В. Иванцов. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – Ч. 1. – 40 с. – Текст : непосредственный.

ПУБЛИКАЦИИ О С. А. ХАРИТОНОВЕ

633. Климат по желанию. – Текст : непосредственный // Советская Сибирь. – 2003. – 1 марта (№ 41). – С. 1.
634. С учетом привычек водителя. – Текст : непосредственный // Советская Сибирь. – 2003. – 18 июня (№ 115). – С. 1.
635. Харитонов С. А. Желание и труд к науке ведут : [интервью] / С. А. Харитонов ; [кор. О. Мезенцева]. – Текст : непосредственный // НГТУ Информ. – 2000. – 25 окт. (№ 10). – С. 4.
636. Харитонов Сергей Александрович : юбил. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1972–2009 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка, Науч.-информ. центр ; сост. О. Н. Топо-рищева ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – 39, [1] с. – Текст : непосредственный.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ С. А. ХАРИТОНОВА

РИНЦ

Проведен поиск по Российскому индексу научного цитирования в национальной информационно-аналитической системе на сайте научной электронной библиотеки (eLibrary.ru). Дата обращения к базе данных РИНЦ 16.01.2025 г.

Число публикаций на elibrary.ru	421
Число публикаций в РИНЦ	360
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	135
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	1556
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	1438
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	592
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	15
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	15
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	9
Число публикаций, процитировавших работы автора	882
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	110
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	237 (65,8 %)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	3,52
Индекс Хирша без учета самоцитирований	13
Индекс Хирша по ядру РИНЦ без учета самоцитирований	7
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	7
Год первой публикации	1978
Число самоцитирований	506 (35,2 %)
Число цитирований соавторами	886 (61,6 %)
Число соавторов	251
Число статей в зарубежных журналах	14 (3,9 %)
Число статей в российских журналах	110 (30,6 %)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	100 (27,8 %)

Число статей в российских переводных журналах	32 (8,9 %)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	108 (30,0 %)
Число цитирований из зарубежных журналов	86 (6,0 %)
Число цитирований из российских журналов	581 (40,4 %)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	429 (29,8 %)
Число цитирований из российских переводных журналов	67 (4,7 %)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	594 (41,3 %)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,686
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,618
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2020–2024)	46 (12,8 %)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	21 (45,7 %)
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	28 (1,9 %)
Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	12 (0,8 %)
Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	407 (28,3 %)
Процентиль по ядру РИНЦ	11
Участие в публикациях:	
сопредседатель прогр. комитета	1
патентообладатель	14
автор	364
составитель	1
рецензент	3
научный руководитель	24
научный консультант	1
официальный оппонент	3
руководитель НИР	12
председатель дис. совета	13

Scopus

Проведен поиск по наукометрической базе данных Scopus. Дата обращения к базе данных Scopus 14.01.2025 г.

Число публикаций автора в базе данных Scopus	115
Число цитирований публикаций автора в базе данных Scopus	312
Индекс Хирша	9

Web of Science

Проведен поиск по наукометрической базе данных Web of Science. Дата обращения к базе данных Web of Science 14.01.2025 г.

Число публикаций автора в Web of Science	60
Число цитирований публикаций автора в базе данных Web of Science	101
Индекс Хирша	6

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Акимов П. В. 299
Алгазин Е. И. 125, 145
Александров И. В. 17
Алексеев В. Ю. 179
Алексеев И. И. 11, 92, 93
Андреев В. Г. 294
Аркузина Д. А. 97
Ачитаев А. А. 124, 127, 256, 287, 304, 589

Б

Бабицкий Д. Ю. 16
Баздырева Т. В. [636]
Балагуров М. В. 21, 88, 103, 144, 239, 240, 311, 316
Батаев А. А. 529
Батаев И. А. 16
Баховцев И. А. 310
Бачурин П. А. 20, 22, 92, 93, 101, 104, 135, 141, 142, 145, 208, 211, 271, 272, 275, 316, 335, 369, 372, 556, 557, 558, 560, 562, 570, 571, 573, 582, 583
Баянов Е. В. 16
Безбородова О. Е. 286
Берестов В. М. 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 102, 107, 108, 159, 182, 188, 198, 202, 241, 242, 243, 244, 281, 290, 291, 336, 349, 354, 527
Беспаленко О. Е. 560
Бессонов Г. К. 46, 324, 518
Бессонов И. О. 475
Блюм В. С. 545
Богданов В. В. 111, 320, 328
Бодин А. Ю. 286
Бодин О. Н. 286, 309
Боляин Н. А. 526, 527, 529, 530
Бородин Д. Н. 550, 553
Бородин Н. И. 15, 30, 31, 32, 33, 34, 59, 71, 72, 99, 107, 115, 119, 121, 122, 134, 136, 163, 164, 165, 172, 175, 180, 186, 215, 277, 278, 281, 282, 290, 291, 296, 300, 314, 315, 326, 365, 509, 511, 514, 522, 528, 531, 534, 535, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 546, 547, 549, 550, 553, 576, 577, 604

Боченков Б. М. 263, 285, 370, 371, 526, 527, 530

Бритков Н. А. 599, 600, 601

Брованов С. В. 1, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 69, 71, 87, 95, 96, 108, 134, 138, 183, 215, 245, 246, 284, 290, 291, 299, 337, 357, 358, 362, 366, 526, 527, 529, 530, 532, 614

Брон Л. П. 72

Букин А. Н. 74

Букина Е. Я. 43, 44, 105, 110, 138, 247, 616, 617, [629]

Буров В. Г. 16

Бутенко А. В. 310

В

Варгасов Г. А. 603

Веселовский О. Н. 256, 320

Волков А. Г. 14, 45, 70, 235, 292

Воробьева С. В. 68, 237, 286, 533, 556, 557, 559, 560, 565, 575

Востриков А. С. 139

Г

Гарганеев А. Г. 1, 21, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 149, 173, 176, 249, [481], 586, 593

Гейст А. В. 55, 92, 93, 101, 135, 145, 147, 148, 250, 311, 316, 541, 542, 556, 557, 558, 559, 560, 568, 569, 582, 591

Герасин А. А. 2

Гилев А. Ю. 617

Гилева Е. В. 616, 617

Горбунов Р. Л. 266, [629]

Грабовецкий А. Г. 511

Грабовецкий Г. В. 3, [19], 53, 54, [56], 58, 59, 60, 61, 62, [66], [67], 71, [72], [74], [78], [85], [98], [99], 102, [112], [113], 115, [116], 120, 121, [131], 153, [158], [161], [162], [169], 172, [175], [177], [180], [184], [187], [189], [194], 197, 251, 252, 253, 254, 255, 265, 279, 280, 282, 289, 290, 291, 294, 297, 312, 313, 314, 317, 348, 352, 353, 359, 361, 373, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607

Гридчин В. А. [493]
Гришанов Е. В. 96
Гультияев А. Н. 365

Д

Давидов А. О. 618
Давыденко О. Б. 320
Денисов В. Я. 153
Деряжный И. Е. 526, 527, 529, 530, 587
Дубкова Р. Ю. 103, 572
Дыбко М. А. 17, 36, 42, 95, 284

Е

Ефремов А. О. 480

Ж

Жарков М. А. 18, 63, 79, 103, 150, 151, 213,
214, 217, 257, 275, 308, 372, 476, 570, 572,
574, 589
Желяев Ю. В. 238
Жораев Т. Ю. 64, 65, 277, 296, 300, 350, 477,
540
Жуловян В. В. 18, 370, 371

З

Заболев Р. Я. 66, 184, 258, 265, 334, 594
Завертан С. Н. 546, 547, 549, 550, 553, 554,
556, 557, 558, 559, 560, 562, 565, 579, 580,
581, 582, 583, 585, 586
Зиновьев Г. С. 14, 18, 45, 79, 115, 179, 235,
260, 261, 264, 267, 276, 291, 310, 373, 513,
564, 566
Золотухин Ю. Н. 139, 140
Зотов Л. Г. 79
Зурова М. С. 266
Зырянов В. М. 211

И

Иванцов В. В. 56, 57, 74, 85, 98, 113, 116,
120, 121, 131, 153, 259, 280, 294, 297, 303,
325, 326, 353, 356, 509, 510, 512, 513, 515,

516, 523, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601,
602, 603, 604, [632]
Игнатов А. Н. 533
Игнатьев Е. А. 478
Илющенко Л. Н. 262

К

Кабаков А. И. 492
Калинин В. В. 68, 298
Калмыкова Э. А. 529
Калугин Б. Н. 294
Калужский Д. Л. 75, 76, 151, 212, 216, 237,
548, 578
Канискин Н. А. 139
Карелин А. Е. 133, 593
Карпачев А. А. 242
Кирсанов Б. Г. 300
Кисленко В. И. 46
Китапбаев А. М. 546, 547, 549
Классен С. В. 70, 97, 146, 479, 574
Классен Т. С. 70
Ковалёв А. П. 543
Ковалёв К. Л. 2
Ковалёв Л. К. 11
Ковалёв Ф. И. 331
Кожухов В. В. 74, 77, 78, 85, 98, 112, 113,
120, 121, 177, 194, 259, 325, 342, 510, 512,
513, 523, 604
Колесников А. Н. 40, 300
Коняхин В. С. 311
Коняхин С. Ф. 13, 35, 92, 93, 117, 137, 145,
372
Коробков Д. В. 13, 15, 22, 60, 61, 73, 80, 81,
82, 83, 84, 92, 93, 100, 101, 104, 107, 117,
119, 122, 134, 135, 136, 137, 141, 142, 145,
148, 149, 151, 181, 275, 277, 281, 291, 292,
296, 299, 300, 302, 311, 315, 319, 330, 347,
372, 538, 541, 542, 544, 547, 553, 554, 556,
557, 558, 559, 560, 562, 565, 568, 569, 572,
574, 577, 579, 581, 582, 585, 591
Коровин А. В. 212
Косых Е. А. 86, 96, 480
Красиков Н. А. 346
Красников Ю. И. 102, 268, 279
Крутский В. Ю. 87
Кугучев Д. Б. 88, 144, 481
Кузнецов С. М. 67

Кузнецов Ф. А. 89, 102, 109, 279, 283, 298
 Куклин О. Г. 69, 108, 153, 215, 253, 254, 371, 526, 527, 529, 530, 533, 605, 606, 607
 Куприянов А. Д. 217, 372
 Кураколов В. М. 263
 Куратов К. А. 111, 327, 328
 Курочкин Д. А. 147, 574
 Кучак С. В. 211, 269, 270, 271, 272, 482, 571, 573

Л

Лаптев Н. Н. 3, 236, 248, 273, 290, 291, 314, 361, 525, 536
 Левин А. В. 13, 15, 117, 119, 122, 134, 136, 137, 273, 315, 590
 Лившиц Э. Я. 3, 15, 100, 119, 122, 134, 136, 236, 248, 290, 291, 315, 548, 551, 552, 563, 578, 584, 590
 Лопатин А. А. 568, 569
 Луфт С. В. 70, 483
 Лучкин В. Ф. 64, 71, 104, 153, 252, 265, 312, 314, 341, 352, 364, 520, 565, 582
 Лучкин Е. А. 278
 Лыкин А. В. 550
 Люфт С. В. 146
 Лёвин А. В. 2, 11

М

Майстренко А. В. 133
 Макаров Д. В. 13, 73, 84, 90, 91, 92, 93, 101, 105, 117, 135, 137, 138, 145, 148, 149, 195, 274, 292, 316, 484, 485, 548, 554, 557, 558, 559, 568, 569, 578, 579, 581, 582, 583, 591
 Мансуров А. Р. 21
 Манусов В. З. 66, 184
 Мартинович М. В. 291, 299, 486, 616
 Маслов М. А. 15, 93, 119, 122, 134, 136, 145, 277, 296, 315, 351, 551, 552, 563, 584
 Машинский В. В. 35, 82, 83, 94, 100, 122, 132, 333, 338, 487, 524, 544, 546, 547, 549, 550, 553, 554, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 565, 579, 580, 581, 582, 583, 585, 586
 Мезенцева О. [635]
 Мехтиев А. Д. 216
 Мешалкин В. С. 154, 212, 575

Мирзоев А. Х. 481
 Мурашко А. С. 146
 Мусин С. М. 2
 Мухин О. Б. 370, 527, 529, 530, 587

Н

Назаров В. А. 529
 Наприенко А. С. 488
 Нежданов И. В. 99, 121, 318, 512, 520, 523
 Нестеров А. А. 139, 140
 Никитин В. А. 260, 267
 Нишляев В. М. 516
 Нос О. В. 16, 17, 106, 478, 489

О

Овчинникова О. Е. 295
 Орлик В. В. 153, 263, 587, 614, [615], [630], [631], [632]
 Отченаш В. А. 276, 349

П

Панкратов В. В. [489]
 Пасик В. Ш. 72, 174
 Пастухов В. В. 216
 Перетятко П. В. 571
 Петров М. А. 277
 Подъяков Е. А. 19, 32, 33, 56, 57, 58, 74, 77, 78, 85, 98, 112, 113, 116, 120, 121, 160, 162, 175, 189, 194, 259, 278, 280, 282, 294, 301, 313, 317, 325, 326, 509, 512, 513, 514, 516, 523, 592, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, [608], [609], [610], [611], [612], 613, 614, [615], [630], [631], [632]
 Пономарев С. В. 288, 490, 491, 492
 Попов В. П. 102, 267, 279
 Постников А. С. 139
 Потемкин В. П. 529, 530
 Преображенский Е. Б. 67, 103, 109, 114, 143, 156, 157, 169, 263, 283, 289, 291, 314, 318, 373, 567, 577, 585, 588, 604
 Прудов Н. М. 216, 526, 527, 587
 Пузанов В. Г. 551, 563, 584, 590

Р

Ракин А. С. 529, 530, 587
Резниченко М. Ф. 102, 109, 279, 283, 298
Решетников А. Н. 35, 92, 93, 123, 135, 145, 148, 302, 311, 330, 479, 582, 585
Родиков Г. Г. 263
Рябчицкий М. В. 68

С

Савин Н. П. 111, 256, 287, 295, 327, 328
Савиных В. Л. 533
Савёлов А. А. 618
Саленко С. Д. 303
Сапсалев А. В. 18, 91, 111, 124, 125, 126, 127, 144, 196, 256, 287, 295, 304, 305, 320, 327, 328, 548, 570, 578, 580, 589, 621
Сараханова Р. Ю. 63, 128, 129, 154, 213, 214, 306, 307, 494, 575
Светлаков А. А. 133
Севостьянов Н. А. 130, 266, [629]
Семенов М. В. 293, 324, 517, 518, 519
Семенов Ю. Е. 19, 46, 56, 57, 58, 85, 98, 113, 116, 121, 131, 160, 177, 238, 259, 280, 282, 293, 301, 324, 325, 342, 356, 509, 510, 512, 515, 516, 517, 518, 519, 521, 523, 592, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604
Сидоров А. В. 14, 235, 261, 264, 292, 564, 566
Сидоров В. Е. 103, 217, 308
Сидоров М. В. 310
Симин В. С. 257, 275
Симонов Б. Ф. 73, 95, 132, 139
Скобелев Ю. В. 529
Скурихин Л. И. 19
Смелягин А. И. 529
Смирнов П. Н. 143, 495, 496, 567, 588
Соломатин А. В. 331
Стенников А. А. 15, 202, 319, 339, 360, 363, 497, 525
Стриженов Д. Л. 75
Судак А. Г. 285, 371, 526, 527, 530
Суриков В. Н. 67
Суров В. Ю. 76
Сыроватский В. В. 580

Т

Таран А. В. 69, 108, 140, 152, 215, 285, 300, 321, 322, 323, 370, 371, 526, 527, 529, 530, 533
Типикин А. И. 519
Токарев В. Г. 284
Топорищева О. Н. [636]
Топорков Д. М. 16
Турундаевский В. С. 517

У

Убиенных А. Г. 286
Удовиченко А. В. 86, 96, 213, 264, 480, 481, 624
Удотова В. Н. [636]

Ф

Филатов А. В. 299, 515
Филатова А. С. 329
Филатова И. В. 515
Французова Г. А. 152, 321, 322, 323
Фролов Ю. Р. 517, 519

Х

Халютин С. П. 2, 20, [480], 618
Харитонов А. С. 15, 20, 26, 105, 110, 119, 122, 150, 151, 154, 182, 185, 195, 212, 214, 237, 244, 277, 335, 575
Харитонов С. А. 21
Хлебников А. С. 101, 141, 142, 181, 207, 208, 367, 541, 542, 563, 584
Хорошев М. А. 209, 274
Храмов А. Ю. 122
Христюков А. А. 483
Христюкова А. И. 110, 534, 535, 546, 549, 553

Ч

Чалый Г. В. [160]
Чемакин Л. А. 526, 527, 529, 530
Чудинов И. П. 153
Чудновец С. П. 199, 210, 346, 582

Ш

Шадрин В. С. [493]
Шашкевич И. А. 262
Шевченко А. Ф. 370, 371
Шерстнев В. В. 309
Школьный В. Н. 568, 569
Шлепнев А. К. 529, 530
Шмаков А. Н. 16
Штейн Д. А. 16, 97, 147, 311, 316, 368, 369, 488, 568, 569, 574, 591
Шульц Т. Е. 147

Ю

Юхнин М. М. 3, 13, 15, 90, 92, 100, 117, 119, 121, 122, 134, 136, 137, 236, 238, 248, 291, 312, 314, 315, 318, 357, 512, 520, 523, 548, 551, 552, 563, 578, 579, 584, 590

Я

Ян А. П. 139

А

Abramushkina E. E. 433, 466
Achitaev A. A. 225, 226, 458
Aipov R. S. 438

В

Bachurin P. A. 383, 384, 385, 386, 392, 393, 394, 398, 399, 409, 419, 420, 421, 427, 431, 432, 439, 469
Bakhovtsev I. A. 426, 472
Balagurov M. V. 379, 383, 385, 386, 398, 399, 427, 437, 454
Bedina N. V. 400
Berestov V. M. 457, 468
Bessonov I. O. 428, 459
Bezborodova O. E. 221
Bodin O. N. 221, 390, 395
Borodin N. I. 430, 440, 467
Brovanov S. V. 219, 233, 374, 375, 377, 378, 380, 381, 391, 412, 421, 430, 436, 463, 466, 470
Bukina E. Y. 218, 233, 472

С

Chudnovec S. P. 417

Д

Dubkov I. S. 442
Dubkova R. Y. 393, 394, 452, 465
Dybko M. A. 219, 374, 380, 391, 421, 436, 463, 470

Е

Efremov V. A. 396
Ellinger T. 445, 447

Ф

Filatova A. S. 498
Frantsuzova G. A. 462

Г

Geist A. V. 379, 383, 384, 385, 386, 431, 432, 439
Gnatenko M. A. 429
Gorbunov R. L. 222, 223
Grabovectsky G. V. 430
Grishanov E. V. 374, 463
Guzheva E. V. [507]

И

Igonina G. V. [506]

К

Kaluzhskij D. L. 402
Kasyanenko P. V. 396, 500
Kharitonov A. S. 218, 220, 375, 390, 400, 402, 409, 453, 472
Kharitonov S. A. 414, 454
Khlebnikov A. S. 403, 431, 432, 439
Khoroshev M. A. 425
Khristoljubov A. A. 382, 499
Khristoljubova A. I. 472, 499
Komovskiy D. Y. 501

Konyahin S. F. 437
 Korobkov D. V. 232, 376, 382, 388, 389, 393,
 426, 428, 430, 437, 439, 440, 455, 467
 Kramm M. N. 221
 Kuchak S. V. 419, 420, 421
 Kuguchev D. B. 502, 504
 Kuklin O. G. 375, 378
 Kupriyanov A. D. 394
 Kuratov K. A. 438

L

Lee H.-H. 377, 440
 Leonov S. V. 463
 Lopatin A. 382, 454
 Lopatkin N. N. 422
 Luft S. V. 503

M

Makarov D. V. 218, 232, 233, 382, 383, 384,
 385, 386, 388, 389, 423, 424, 425, 426, 431,
 432, 439, 454, 459, 499
 Makarova E. A. 424
 Makys P. 434
 Mansurov A. R. 502, 504
 Manusov V. Z. 418
 Martinovich M. V. 416, 430
 Mashinsky V. V. 229, 397, 418
 Maslov M. A. 376, 467
 Meshalkin V. S. 220, 502, 504
 Mitryashkin A. I. 467

N

Nos O. V. 224, 433, 434, 435, 466
 Novikov A. N. 444
 Novikov N. L. 444

P

Petrov M. A. 376
 Petzoldt J. 387, 448
 Phan V. T. 377
 Ponomarev S. V. 505, 506
 Popov A. V. 430
 Popov V. I. 429

Preobrajensky E. 387
 Preobrajensky E. B. 446, 449, 450, 451
 Preobrazhensky E. B. 430
 Pristup A. G. 458
 Pudkova T. V. 435

R

Reznichenko M. 410
 Riabchitsky M. V. 411, 414
 Ridnaya Y. V. [508]
 Rodikov G. 468
 Rogatkin A. Y. 408

S

Sapsalev A. V. 225, 226, 227, 230, 394, 438,
 453, 458
 Sarakhanova R. Y. 220, 231, 234, 390, 392,
 406, 441, 442, 443, 464
 Savin N. P. 438, 458
 Sekushenko T. S. 499
 Sevostyanov N. A. 222, 223, 228
 Shkolniy V. 382, 454
 Shtein D. A. 384, 385, 386, 405, 464, 469
 Shults T. E. 469
 Sidorov A. V. 460, 461, 469, 474
 Sidorov V. E. 452, 465, 507
 Simin V. S. 393, 401, 407, 428, 473
 Simonov B. F. 218, 219, 229, 230, 232, 233
 Smirnov P. N. 387, 445, 446, 447, 448, 449,
 450, 451, 466
 Stennikov A. A. 397, 430, 455, 456, 457, 468

T

Taran A. V. 375, 378, 462
 Tokarev V. G. 436
 Turnaev S. S. 444

U

Ubiennykh A. G. 395
 Udovichenko A. V. 231

V

Vedernikov D. A. 443
Volkov A. G. 427, 428, 437, 460, 461, 469
Vorobieva S. V. 221
Vorobiova S. V. 414

W

Weiss H. 429

Y

Yurkevich V. D. 388, 389, 426

Z

Zavarzina G. A. 508
Zharkov M. A. 231, 234, 392, 393, 394, 401,
407, 428, 438, 443, 452, 453, 459, 464, 465,
473
Zhoraev T. Y. 376, 444, 467
Zinoviev G. S. 222, 223, 375, 412, 422, 423,
429, 430, 440, 460, 461, 468, 470, 474
Zolotukhin Y. 390

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. Информационная система НГТУ : [сайт]. – URL: <https://ciu.nstu.ru>. – Текст : электронный.
2. Научная электронная библиотека eLibrary.ru : [сайт]. – URL: www.elibrary.ru. – Текст : электронный.
3. Научные и учебно-методические публикации : библиографический указатель = Research publications and teaching materials (Bibliography) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1983–2022. – Текст : непосредственный.
4. Электронные каталоги и базы данных. – Текст : электронный // ГПНТБ СО РАН : [сайт]. – URL: http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT.
5. Электронный каталог НБ НГТУ. – URL: <https://koha.library.nstu.ru/>. – Текст : электронный.
6. Электронный каталог. – Текст : электронный // Российская государственная библиотека : [сайт]. – URL: <http://www.rsl.ru/index.php?f=339>.
7. Электронный каталог. – Текст : электронный // Российская национальная библиотека : [сайт]. – URL: http://nlr.ru/nlr_visit/RA1812/elektronnyie-katalogi-rnb.
8. Google : информационно-поисковая система. – URL: <http://www.google.ru>. – Текст : электронный.

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ	3
КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА.....	4
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ.....	7
Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации	7
Статьи из периодических изданий и научных сборников.....	8
Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях.....	33
Научное руководство и редактирование	63
Авторские свидетельства, изобретения, свидетельства на программы для ЭВМ.....	68
Отчеты о НИР.....	78
УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ	80
ПУБЛИКАЦИИ О С. А. ХАРИТОНОВЕ	84
БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ С. А. ХАРИТОНОВА	85
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	88
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ	95