

**БИБЛИОТЕКА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
Отдел справочно-библиографической и информационной работы**



Достанко
Анатолий Павлович
БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
СПИСОК

МИНСК
2022

От составителя

Настоящий биобиблиографический список посвящен 85-летию со дня рождения академика Национальной академии наук Беларуси, доктора технических наук, профессора, заслуженного изобретателя СССР, заслуженного деятеля науки и техники БССР, лауреата Государственных премий БССР и Республики Беларусь, премии Президиума АН СССР по фундаментальным проблемам микроэлектроники, Почетного гражданина г. Любани.

Список включает библиографические материалы, отражающие деятельность Анатолия Павловича.

В хронологический список трудов академика А. П. Достанко включены книги, учебные пособия, отчеты о научно-исследовательской работе, статьи из сборников, материалов научных конференций, профессиональных журналов, написанные за период с 1974 г. по 2021 г.

Библиографические записи расположены в хронологическом порядке в соответствии с годами их опубликования. В пределах года – в алфавите авторов и заглавий публикаций.

Отбор материала для хронологического списка осуществлялся на основе Сводного электронного каталога библиотек Беларуси, [электронного каталога библиотеки БГУИР](#), БД «Труды преподавателей БГУИР» и [репозитория БГУИР](#).

Библиографические описания даны в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Краткий очерк о жизни и деятельности

Анатолий Павлович Достанко (р. 02.07.1937 г., д. Обчин, Любанский район, Минская область), ученый в области твердотельной электроники, высокоэффективных пучковых технологий, материаловедения микроэлектроники, физико-химических основ формирования многослойных пленочных структур БИС и СБИС. Доктор технических наук (1979 г.), профессор (1979 г.). Член-корреспондент АН БССР (1986 г.). Академик Национальной академии наук Беларуси (1991 г.).

Образование: окончил Обчинскую начальную (1949 г.) и Реченскую среднюю (1955 г.) школы, Таганрогский радиотехнический институт (1962, специальность «Электронные приборы»).

Читаемые курсы: физико-химические основы микро- и нанoeлектроники.

Место работы, должность: 1970-1992 гг. работал в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники (далее – БГУИР) в должностях доцента, заведующего кафедрой, проректора, первого проректора Минского радиотехнического института и БГУИР; 1992-2002 гг. председатель Государственного высшего аттестационного комитета Республики Беларусь; 1974-2016 гг. – заведующий кафедрой электронной техники и технологии БГУИР; 2016 г. - по настоящее время – профессор кафедры электронной техники и технологии БГУИР.

Область профессиональных интересов/исследований: твердотельная электроника; высокоэффективные пучковые технологий в газовых и жидких средах; материаловедение микро- и нанoeлектроники; многолучевые ионные, плазменные и электронные технологические модули; импульсные источники нестационарного электролиза; диагностические системы технологических процессов и структур интегральных схем.

Заслуги, награды, поощрения: Заслуженный деятель науки и техники Беларуси (1982 г.); Заслуженный изобретатель СССР (1987 г.); лауреат

государственных премий БССР (1992 г.); лауреат государственных премий Республики Беларусь (1996 г.); лауреат премии Национальной академии наук Беларуси (2005 г.); лауреат премии Президиума Академии наук СССР за работы по фундаментальным проблемам микроэлектроники (1980 г.); лауреат премии Совета министров Республики Беларусь (1991 г.); лауреат конкурса «Техника – колесница прогресса» (2004 г.); почетный доктор ряда университетов; Почетная грамота Верховного Совета БССР (1981 г.); Почетная Грамота Национального собрания Республики Беларусь (2007 г.); грамоты Министерств и ведомств СССР и Республики Беларусь; за особые заслуги в развитии г. Любани и района Достанко А. П. в 1999 г. был избран Почетным гражданином города.

Хронологический список публикаций

1974

Интегральные схемы : учеб. пособие. Ч.1 / под общ. ред. В. А. Чердынцева, А. П. Достанко. – Минск : [б. и.], 1974. – 58 с.

1975

Баранов, В. В. Основные методы исследования электрофизических свойств невыпрямляющих контактов полупроводниковых интегральных схем : учеб. пособие по курсу "Технология микросхем" / В. В. Баранов, А. П. Достанко. – Минск : МРТИ, 1975. – 36 с. : ил.

Достанко, А. П. Анализ систем металлизации интегральных схем : учеб. пособие по курсу "Технология микросхем" / А. П. Достанко, В. В. Шаталов. – Минск : МРТИ, 1975. – 34 с. : ил.

1977

Современные технологические процессы в микроэлектронике. Ч. 1 : учеб. пособие по курсу "Технология микросхем и элементов ЭВА" / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : МРТИ, 1977. – 39 с. : ил.

1978

Достанко, А. П. К оценке надежности компонентов интегральных схем / А. П. Достанко, Г. В. Сечко, А. Н. Смирнов // Радиотехника и электроника. – 1978. – Вып. 8. – С. 132-133.

1980

Гурский, Л. И. Зарядовые свойства МОП-структур / Л. И. Гурский, Н. В. Румак, В. В. Куксо ; под ред. А. П. Достанко. – Минск : Наука и техника, 1980. – 200 с. : ил.

Достанко, А. П. Использование конических ионных пучков в технологии тонких пленок / А. П. Достанко, В. Я. Ширипов // Электронная обработка материалов. – 1980. – № 1. – С. 68-70.

Современные технологические процессы в микроэлектронике. Ч. 3 : Технологические основы процессов ИК-нагрева : методическое пособие по курсам: "Материалы конструкций РЭА, ЭВА и их обработка", "Технология микросхем и элементов ЭВА", "Технология деталей" для специальностей 0648, 0705 / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : МРТИ, 1980. – 48 с.

1981

Баранов, В. В. Разработка экспресс-методики определения переходного сопротивления невыпрямляющих контактов интегральных схем / В. В. Баранов, А. П. Достанко, В. М. Ивкин // Научные труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника. – 1981. – Т. 17, № 3. – С. 163-168.

Достанко, А. П. Современные технологические процессы в микроэлектронике. Ч. 4 : учеб. пособие по курсу "Технология микросхем" для специальностей 0705, 0648 / А. П. Достанко, С. В. Грушецкий. – Минск : МРТИ, 1981. – 44 с. : ил.

Сборник задач по технологическим курсам для студентов специальностей 0705, 0648 и 0608 : пособие для самостоятельной работы / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : МРТИ, 1981. – 62 с. : ил.

Современные технологические процессы в микроэлектронике. Ч. 5 : Технологическое оборудование с ИК-нагревом для специальностей 0705, 0648 : методическое пособие по курсам: "Материалы конструкций РЭА, ЭВА и их обработка", "Технология микросхем и элементов ЭВА", "Технология

деталей и периферийных устройств ЭВА" для специальностей 0705, 0648 / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : МРТИ, 1981. – 46 с. : ил.

1982

Достанко, А. П. Слагаемые передовой технологии : опыт работы каф. ТРЭА Минского радиотехнического института / А. П. Достанко // Вопросы изобретательства. – 1982. – № 11. – С. 13-17.

Достанко, А. П. Технология интегральных схем : учеб. пособие для радиотехнических специальностей вузов / А. П. Достанко. – Минск : Вышэйшая школа, 1982. – 206 с. : ил.

1983

Плазменная металлизация в вакууме / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : Наука и техника, 1983. – 279 с.

1984

Достанко, А. П. Влияние термообработки на фазовый состав и кристаллическую структуру тонких пленок дисилицида вольфрама на кремнии / А. П. Достанко, Е. П. Бирюков, Г. М. Шахлевич // Поверхность. Физика. Химия. Механика. – 1984. – № 6. – С. 97-102.

Достанко, А. П. Резисторные микросхемы для информационно-измерительной радиоэлектронной аппаратуры / А. П. Достанко // Измерительная техника. – 1984. – № 8. – С. 54.

1987

Познавательные действия в современной науке / А. Ф. Апович [и др.] ; отв. ред. Ю. А. Харин. – Минск : Наука и техника, 1987. – 200 с.

1988

Баранов, В. В. Устройства функциональной электроники для обработки сигналов и отображения информации : тексты лекций по курсу "Устройства функциональной электроники и электрорадиоэлементы" / В. В. Баранов ; под ред. А. П. Достанко. – Минск : МРТИ, 1988. – 63 с. : ил.

Гибкие автоматизированные системы производства и управления в гальванотехнике / В. М. Куценко [и др.]. – Минск : [б. и.], 1988. – 61 с.

1989

Достанко, А. П. Пленочные токопроводящие системы СБИС / А. П. Достанко, В. В. Баранов, В. В. Шаталов. – Минск : Вышэйшая школа, 1989. – 238 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43211>

Технология и автоматизация производства радиоэлектронной аппаратуры : учебник для вузов / И. П. Бушминский [и др.] ; под ред. А. П. Достанко, Ш. М. Чабдарова. – Москва : Радио и связь, 1989. – 624 с.

1991

Румак, Н. В. Компоненты МОП-интегральных микросхем / Н. В. Румак ; под ред. А. П. Достанко. – Минск : Навука і тэхніка, 1991. – 311 с. : ил.

1994

Достанко, А. П. Технология производства ЭВМ : учебник / А. П. Достанко, М. И. Пикуль, А. А. Хмыль. – Минск : Вышэйшая школа, 1994. – 347 с. : ил.

Маршрутная технология производства кристаллов СБИС : методическое пособие по технологии микроэлектроники для специальности "Конструирование и технология радиоэлектронных средств", "Электронно-

оптическое аппаратостроение". В. 3 ч. Ч. 1 / В. В. Шаталов [и др.] ; под общей редакцией А. П. Достанко. – Минск : МРТИ. – 1994. – 23 с.

Маршрутная технология производства кристаллов СБИС : методическое пособие по технологии микроэлектроники для специальности "Конструирование и технология радиоэлектронных средств", "Электронно-оптическое аппаратостроение". В. 3 ч. Ч. 2 / В. В. Шаталов [и др.] ; под общей редакцией А. П. Достанко. – Минск : МРТИ. – 1994. – 28 с.

1995

Маршрутная технология производства кристаллов СБИС : методическое пособие по технологии микроэлектроники для студентов специальности "Конструирование и технология радиоэлектронных средств", "Электронно-оптическое аппаратостроение". В 3 ч. Ч. 3 / В. В. Шаталов [и др.] ; под общей редакцией А. П. Достанко. – Минск : МРТИ, 1995. – 33 с.

1996

Анализ процесса формирования алмазоподобных углеродных пленок из лазерной эрозийной плазмы / А. П. Достанко [и др.] // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя фізіка-матэматычных навук. – 1996. – № 1. – С. 58-60.

Достанко, А. П. Модификация поверхности твердых тел в неравновесной газоразрядной плазме / А. П. Достанко, М. Н. Босяков, С. А. Кухарев. – Минск : ЗАО "Армита-Маркетинг, Менеджмент", 1996. – 94 с.

Интенсификация процесса электроосаждения олова из сернокислого электролита в присутствии поверхностно-активных веществ / Л. Н. Новикова [и др.] // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя фізіка-тэхнічных навук. – 1996. – №3. – С. 12-17.

Методическое пособие для подготовки к вступительным экзаменам по математике с использованием автоматизированной технологии обучения / составители : Л. А. Конюх [и др.] ; под общей редакцией А. П. Достанко. – Минск : [б. и.], 1996. – 96 с. : ил.

Новикова, Л. Н. Влияние поверхностно-активных веществ на кинетику образования осадков олова из сернокислых электролитов / Л. Н. Новикова, А. П. Достанко, А. А. Хмыль // Доклады академии наук Беларуси. – 1996. – Т. 40, № 2. – С. 109-111.

1997

Автоматизированные обучающие системы и инструментальные средства для их разработки / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : БГУИР, 1997. – 116 с. : ил.

Методическое пособие по курсовому проектированию по дисциплине "Технология РЭС и автоматизация производства" для студентов спец. "Проектирование и производство РЭС" / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : БГУИР, 1997. – 103 с.

1998

Анисимович, В. Г. Влияние импульсного режима возбуждения электролитной плазмы на свойства обработанных поверхностей из латуни / В. Г. Анисимович, А. П. Достанко, А. А. Хмыль // Доклады академии наук Беларуси. – 1998. – Т. 42, № 1. – С. 119-122.

Достанко, А. П. Информационные технологии обучения в профессиональной подготовке инженеров-конструкторов РЭС / А. П. Достанко, В. Ф. Алексеев, С. В. Бордусов // Новые информационные технологии в образовании : труды III международной конференции, Минск, 12-13 ноября 1998 г. – Минск, 1998. – С. 125-127. – Режим доступа:

<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/29165>

Достанко, А. П. Слагаемые передовой технологии (в микроэлектронике) / А. П. Достанко // Коммунист Белоруссии. – 1998. – № 3. – С. 55-62.

Компьютерное моделирование процессов плазменного напыления покрытий / С. П. Кундас [и др.]. – Минск : ПК ООО "Беспринт", 1998. – 211 с.

Методы контроля параметров твердотельных структур СБИС / В. А. Емельянов [и др.] ; под общ. редакцией А. П. Достанко. – Минск : Беспринт, 1998. – 108 с. : ил.

1999

Процессы плазменного нанесения покрытий: теория и практика / А. Ф. Ильющенко [и др.] ; под общей редакцией А. П. Достанко, П. А. Витязя. – Минск : Армита-Маркетинг, Менеджмент, 1999. – 543 с. : ил.

2000

Анисимович, В. Г. Влияние способа предварительной подготовки поверхности на качество никелевых покрытий / В. Г. Анисимович, А. П. Достанко, А. А. Хмыль // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2000. – Т. 44, № 1. – С. 108-110.

Бордусов, С. В. Исследование теплового и электрического режимов работы магнетрона М-112 в составе плазменной установки / С. В. Бордусов, А. П. Достанко // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии : материалы 10-й Международной Крымской микроволновой конференции, Севастополь, 11-15 сентября 2000 г. – Севастополь, 2000. – С. 207-208.

Достанко, А. П. Нам ученые нужны – потрудитесь для страны / А. П. Достанко // Беларуская думка. – 2000. – № 9. – С. 60-66.

Плазменные процессы в производстве изделий электронной техники. В 3 т. Т. 1 / под ред. А. П. Достанко. – Минск : Фуаинформ, 2000. – 424 с.

Технология поверхностного монтажа : учеб. пособие для вузов / С. П. Кундас [и др.]. – Минск : Армита-Маркетинг, Менеджмент, 2000. – 349 с.

2001

Влияние режимов электролиза на субструктуру композитов серебро-ультрадисперсный алмаз / А. А. Хмыль [и др.] // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2001. – Т. 45, № 6. – С. 119-122.

Достанко, А. П. Взаимосвязь научных исследований и учебного процесса в техническом вузе / А. П. Достанко, С. В. Бордусов // Проблемы и пути развития высшего технического образования : материалы Республиканской научно-методической конференции, Минск, 15-16 мая 2001 г. В 2 ч. Ч. 1. – Минск : БГУИР, 2001. – С. 3-4.

Кундас, С. П. Ультразвуковое плющение лент из тугоплавких металлов, применяемых в электронной технике и приборостроении : монография / С. П. Кундас, Н. В. Вышинский, М. Д. Тявловский ; под ред. А. П. Достанко. – Минск : Бестпринт, 2001. – 284 с.

Мушовец, И. И. Моделирование диффузионно-электрических процессов при электроосаждении серебра / И. И. Мушовец, А. П. Достанко, А. А. Хмыль // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя фізіка-тэхнічных навук. – 2001. – № 4. – С. 75-82.

Плазменные процессы в производстве изделий электронной техники. В 3 т. Т. 2 / под ред. А. П. Достанко. – Минск : Фуаинформ, 2001. – 244 с.

Плазменные процессы в производстве изделий электронной техники. В 3 т. Т. 3 / под ред. А. П. Достанко. – Минск : Фуаинформ, 2001. – 424 с.

2002

Баранов, В. В. Распределение остаточных механических напряжений в тонких пленках / В. В. Баранов, А. П. Достанко, Я. А. Соловьёв // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2002. – Т. 46, №4. – С. 119-122.

Бордусов, С. В. Плазменные СВЧ технологии в производстве изделий электронной техники / С. В. Бордусов ; под ред. А. П. Достанко. – Минск : Бестпринт, 2002. – 452 с.

Достанко, А. П. О концепции полупроводникового лазера на основе двойной структуры М. И. Алферова / А. П. Достанко, В. Т. Першин, А. А. Хмыль // Великие преобразователи естествознания: Леонардо да Винчи: XVIII международные чтения : тезисы докладов, Минск, 20-21 ноября 2002 г. – Минск : БГУИР, 2004. – С. 16-19.

Достанко, А. П. Эволюция технологий / А. П. Достанко, В. В. Баранов // Великие преобразователи естествознания: Леонардо да Винчи: XVIII международные чтения : тезисы докладов, Минск, 20-21 ноября 2002 г. – Минск : БГУИР, 2002. – С. 6-8.

Свадковский, И. В. Ионно-плазменные методы формирования тонкоплёночных покрытий / И. В. Свадковский ; под ред. А. П. Достанко. – Минск : Бестпринт, 2002. – 214 с.

Системы электростимуляции с биотехнической обратной связью / А. Н. Осипов [и др.] // Медэлектроника-2002. Средства медицинской электроники

и новые медицинские технологии : труды Международной научно-технической конференции, Минск, 20-21 ноября 2002 г. – Минск : Изд. Н. Б. Киреев, 2002. – С. 23-27.

Технология и техника прецизионного лазерного модифицирования твердотельных структур / А. П. Достанко [и др.] ; под общ. редакцией А. П. Достанко, Н. К. Толочко. – Минск : Технопринт, 2002. – 375 с.

Технология радиоэлектронных устройств и автоматизация производства : учебник / под ред. А. П. Достанко. – Минск : Вышэйшая школа, 2002. – 415 с.

Ультразвуковые процессы в производстве изделий электронной техники. В 2 т. Т. 1 / С. П. Кундас [и др.] ; под общей редакцией А. П. Достанко. – Минск : Бестпринт, 2002. – 404 с.

Электроимпульсное упрочнение магнитоожигенным слоем / Д. А. Игнатьков [и др.] // Проблемы проектирования и производства радиоэлектронных средств : материалы II Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 15-17 мая 2002 г. В 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2002. – С. 201-203.

2003

Достанко, А. П. Модификация поверхности медицинского инструмента импульсным ионноплазменным методом / А. П. Достанко, С. В. Бордусов, В. А. Неделько // Медэлектроника-2003. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : материалы Международной научно-технической конференции, Минск, 20-21 ноября. – Минск : БГУИР, 2003. – С. 139-142.

Кайдов, О. Л. Теоретическое моделирование процесса получения поликристаллического гранулированного кремния на реакторе кипящего слоя / О. Л. Кайдов, А. П. Достанко // Известия Белорусской инженерной академии. – 2003. – №1 (15)/2. – С. 151-153.

Ультразвуковые процессы в производстве изделий электронной техники. В 2 т. Т. 2 / С. П. Кундас [и др.] ; под общей редакцией А. П. Достанко. – Минск : Бестпринт, 2003. – 224 с.

2004

Достанко, А. П. Интегрированная система токовой защиты ключей / А. П. Достанко, С. В. Бордусов, В. А. Неделько // Проблемы проектирования и производства радиоэлектр. средств : сборник материалов III Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 26-28 мая. В 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2004. – С. 203-205.

Достанко, А. П. Исследование возможности управления зарядовым состоянием ионно-плазменного потока при синтезе тонкопленочных слоев / А. П. Достанко, Д. А. Котов, А. Л. Соловей // Проблемы проектирования и производства радиоэлектр. средств : сборник материалов III Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 26-28 мая. В 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2004. – С. 28-31.

Достанко, А. П. Обеспечение токовой защиты IGBT-транзисторов в выходных каскадах высоковольтных формирователей импульсов / А. П. Достанко, С. В. Бордусов, В. А. Неделько // Проблемы проектирования и производства радиоэлектр. средств : сборник материалов III Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 26-28 мая. В 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2004. – С. 212-215.

Достанко А. П. Организация индивидуальной наставнической работы со студентами / А. П. Достанко, С. В. Бордусов // Высшая школа. – 2004. – № 1. – С. 55-56.

Достанко, А. П. Кафедра электронной техники и технологии — народному хозяйству Республики Беларусь / А. П. Достанко // Доклады БГУИР. – 2004. – № 3 (7). – С. 5-17. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30714>

Изучение изменения адгезионных свойств поверхности углеволокна при модификации ионным пучком / Д. А. Котов [и др.] // Проблемы проектирования и производства радиоэлектр. средств : сборник материалов III Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 26-28 мая. В 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2004. – С. 33-36.

Исследование особенностей электромагнитной совместимости в интегрированной ионно-плазменной системе / Д. А. Котов [и др.] // Проблемы проектирования и производства радиоэлектр. средств: сборник материалов III Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 26-28 мая. В 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2004. – С. 24-27.

Коробко, Ю. О. Компьютерное моделирование влияния погрешности топологических размеров элементов на выходные характеристики интегральных микросхем / Ю. О. Коробко, А. П. Достанко // Проблемы проектирования и производства радиоэлектр. средств : сборник материалов III Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 26-28 мая. В 2 т. Т. 2. – Новополоцк : ПГУ, 2004. – С. 195-196.

Коробко, Ю. О. Особенности применения проекционной фотолитографии при производстве силовых биполярных интегральных микросхем / Ю. О.

Коробко, А. П. Достанко, А. С. Турцевич // Доклады БГУИР. – 2004. – № 4 (8). – С. 79-83. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30803>

Котов, Д. А. Исследование влияния формы и величины магнитного поля на пробойный потенциал разряда в ЕхН полях / Д. А. Котов, А. П. Достанко // Проблемы проектирования и производства радиоэлектр. средств : сборник материалов III Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 26-28 мая 2004 г. В 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2004. – С. 36-39.

Несбалансированное магнетронное осаждение алмазоподобных пленок для просветления германиевой оптики / Д. А. Голосов [и др.] // Проблемы проектирования и производства радиоэлектр. средств : сборник материалов III Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 26-28 мая. В 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2004. – С. 40-44.

Техническое оснащение отделений и кабинетов физиотерапии низкочастотной электротерапевтической аппаратурой / Э. С. Кашицкий [и др.] // Медэлектроника-2004. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : материалы III Международной научно-технической конференции, Минск, 9-10 декабря. – Минск : БГУИР, 2004. – С. 427-430.

Фазовый состав и твердость сталей после ионно-плазменного азотирования / А. П. Достанко [и др.] // Проблемы проектирования и производства радиоэлектр. средств : сборник материалов III Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 26-28 мая. В 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2004. – С. 20-24.

Модификация поверхностных свойств конструкционных материалов в плазме полого катода / А. П. Достанко [и др.] // Проблемы проектирования и производства радиоэлектр. средств : сборник материалов III Межд. научно-технической конференции, Новополоцк, 26-28 мая. В 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2004. – С. 31-32.

2005

Бордусов, С. В. Конструкции аппликаторов СВЧ плазмотронов технологического назначения / С. В. Бордусов, А. П. Достанко, О. М. Дрыбина // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии : материалы конференции 15-й Международной Крымской конференции, Севастополь, 12-16 сентября 2005 г. В 2 т. Т. 2. – Севастополь : Вебер – 2005. – С. 664-665.

Гринчик, Н. Н. Влияние тепловых и диффузионных процессов на распространение электромагнитных волн в слоистых материалах / Н. Н. Гринчик, А. П. Достанко. – Минск : Институт тепло- и массообмена НАН РБ, 2005. – 149 с.

Достанко, А. П. Тенденции и перспективы развития технологии производства поликристаллического кремния для фотоэлектрических преобразователей / А. П. Достанко, В. П. Василевич, О. Л. Кайдов // Доклады БГУИР. – 2005. – № 1 (9). – С. 73-80. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30822>

Интенсификация процессов формирования твердотельных структур концентрированными потоками энергии : монография / под общей редакцией А. П. Достанко, Н. К. Толочко. – Минск : Бестпринт, 2005. – 682 с.

Неделько, В. А. Схемотехнические решения узлов обеспечения безопасных токовых режимов работы технологических источников питания / В. А.

Неделько, А. П. Достанко, В. В. Березовский // Доклады БГУИР. – 2005. – № 3 (11). – С. 42-47. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30935>

Практикум по дисциплинам «Технология обработки материалов», «Технология деталей РЭС», «Производственные технологии» для студентов специальностей «Электронно-оптические системы и технологии», «Проектирование и производство РЭС», «Экономика и управление на предприятии» всех форм обучения / А. П. Достанко [и др.] – Минск : БГУИР, 2005. – 36 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2352>

Энергосберегающая технология получения поликристаллического кремния из отходов переработки апатитов Гомельского химического завода / А. П. Достанко [и др.] // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2005. – Т. 49, № 3. – С. 56-60.

2006

Бордусов, С. В. Исследование методом "активного зонда" характера распределения СВЧ-энергии в объеме плазмы СВЧ-разряда низкого вакуума в плазмотроне на базе резонатора прямоугольной формы / С. В. Бордусов, А. П. Достанко, Ю. С. Шинкевич // Проблемы проектирования и производства радиоэлектр. средств : сборник материалов IV Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 25-26 мая 2006 г. В 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2006. – С. 38-42.

Бордусов, С. В. Методика экспресс-анализа устойчивости работы СВЧ-плазмотрона в диапазоне давлений плазмообразующего газа / С. В. Бордусов, А. П. Достанко, Ю. С. Шинкевич // Проблемы проектир. и производства радиоэлектр. средств : сборник материалов IV Международной научно-

технической конференции, Новополоцк, 25-26 мая 2006 г. В 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2006. – С. 13-15.

Василевич, В. П. Фотоэлектрическое преобразование солнечной энергии : монография / В. П. Василевич, А. П. Достанко, О. Л. Кайдов. – Минск : Бестпринт, 2006. – 488 с.

Достанко, А. П. М. Планк и развитие теории энтропии / А. П. Достанко, В. Т. Першин, А. А. Хмыль // Великие преобразователи естествознания: Макс Планк: XXI Международные чтения : тезисы докладов, Минск, 23-24 ноября 2006 г. – Минск : БГУИР, 2006. – С. 13-18.

Диагностика твердотельных полупроводниковых структур по параметрам низкочастотного шума / М. И. Горлов [и др.]. – Минск : Интегралполиграф, 2006. – 110 с. : ил.

Достанко, А. П. Схемно-технологическое и аппаратное решение промышленного процесса получения тетрафторида кремния из кремнефторида натрия / А. П. Достанко, А. В. Васюков, В. П. Василевич // Проблемы проектирования и производства радиоэлектр. средств : сборник материалов IV Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 25-26 мая 2006 г. В 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2006. – С. 8-12.

Исследование процесса синтеза моносилана в электрических расплавах Li, K и Ba / А. В. Васюков [и др.] // Доклады БГУИР. – 2006. – № 1 (13). – С. 55-58. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31008>

Козлов А. А. Ионно-плазменная модификация титановых покрытий / А. А. Козлов, А. П. Достанко, С. В. Бордусов // Проблемы проектир. и

производства радиоэлектр. средств : сборник материалов IV Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 25-26 мая 2006 г. В 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2006. – С. 6-8.

Модификация поверхности нержавеющей стали в пульсирующей плазме / А. А. Козлов [и др.] // Проблемы проектир. и производства радиоэлектр. средств : сборник материалов IV Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 25-26 мая 2006 г. В 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2006. – С. 3-6.

Проектирование и производство РЭС. Дипломное проектирование : учеб. пособие / А. П. Достанко [и др.] ; под общей редакцией А. П. Достанко. – Минск : БГУИР, 2006. – 220 с. : ил. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2372>

Исследование процесса синтеза моносилана в эвтектических расплавах Li, K и Ba / А. В. Васюков [и др.] // Доклады БГУИР. – 2006. – № 1 (13). – С. 55-58. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31008>

Проектирование и производство РЭС : дипломное проектирование : учеб. пособие / под ред. А. П. Достанко. – Минск : БГУИР, 2006. – 220 с. : ил.

2007

Ануфриев, Д. Л. Конструкционные методы повышения надежности интегральных схем : учеб. пособие / Д. Л. Ануфриев, М. И. Горлов, А. П. Достанко. – Минск : Интегралполиграф, 2007. – 263 с.

Лабораторный практикум по дисциплинам «Технология изделий интегральной электроники», «Специальное технологическое оборудование» для студентов специальностей «Проектирование и производство РЭС»,

«Электронно-оптические системы и технологии». Ч. 2 / В. А. Емельянов [и др.] ; под ред. А. П. Достанко. – Минск : Интегралполиграф, 2007. – 60 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2329>

Лабораторный практикум по дисциплинам «Технология изделий интегральной электроники», «Специальное технологическое оборудование» для студентов специальностей «Проектирование и производство РЭС», «Электронно-оптические системы и технологии». Ч. 3 / В. А. Емельянов [и др.] ; под ред. А. П. Достанко. – Минск : Интегралполиграф, 2007. – 76 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2330>

Ланин, В. Л. Формирование токопроводящих контактных соединений в изделиях электроники / В. Л. Ланин, А. П. Достанко, Е. В. Телеш. – Минск : БГУ, 2007. – 574 с.

2008

Бордусов, С. В. Исследование влияния эффекта "Загрузки" разрядной камеры на оптические характеристики СВЧ-плазмотрона резонаторного типа / С. В. Бордусов, С. И. Мадвейко, А. П. Достанко // Проблемы проектирования и производства радиоэлектронных средств : сборник материалов V Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 29-30 мая 2008 г. В 3 т. Т. 2 : Технология / под ред. А. П. Достанко, В. А. Груздева. – Новополоцк : ПГУ, 2008. – С. 58-60.

Влияние ионно-лучевой обработки на морфологию поверхности и смачиваемость углеродных волокон / А. П. Достанко [и др.] // Проблемы проектирования и производства радиоэлектронных средств : сборник материалов V Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 29-30 мая 2008 г. В 3 т. Т. 2 : Технология / под ред. А. П. Достанко, В. А. Груздева. – Новополоцк : ПГУ, 2008. – С. 3-6.

Годун, Д. В. Обратная связь по току в импульсном источнике питания на базе высокоскоростных интеллектуальных IGBT драйверов / Д. В. Годун, А. П. Достанко // Доклады БГУИР. – 2008. – № 8 (38). – С. 25-29. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34921>

Годун, Д. В. Программно-задающей генератор прямоугольных импульсов источника электропитания газоразрядных устройств / Д. В. Годун, А. П. Достанко // Проблемы проектирования и производства радиоэлектронных средств : сборник материалов V Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 29-30 мая 2008 г. В 3 т. Т. 1 : Радиоэлектроника / под ред. В. А. Орловича, В. К. Железняка. – Новополоцк : ПГУ, 2008. – С. 3-6.

Годун, Д. В. Силовые IGBT модули и особенности применения в импульсных источниках электропитания / Д. В. Годун, А. П. Достанко // Доклады БГУИР. – 2008. – № 6 (36). – С. 127-130. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34882>

Достанко, А. П. Исследование влияния среды ионно-лучевой обработки на смачиваемость поверхности углеродных волокон / А. П. Достанко, А. О. Коробко, С. М. Завадский // Проблемы проектирования и производства радиоэлектронных средств : сборник материалов V Международной научно-технической конференции, Новополоцк, 29-30 мая 2008 г. В 3 т. Т. 2 : Технология / под ред. А. П. Достанко, В. А. Груздева. – Новополоцк : ПГУ, 2008. – С. 7-9.

Коробко, А. О. Анализ особенностей процесса образования силицидов никеля методами Романовской и оже-спектроскопии / А. О. Коробко, А. П. Достанко, С. М. Завадский // Проблемы проектирования и производства радиоэлектронных средств : сборник материалов V Международной научно-

технической конференции, Новополоцк, 29-30 мая 2008 г. В 3 т. Т. 2 :
Технология / под ред. А. П. Достанко, В. А. Груздева. – Новополоцк : ПГУ,
2008. – С. 10-12.

Сборочно-монтажные процессы : учеб.-метод. пособие к практическим
занятиям по дисциплинам «Конструирование и технология электрон.
систем», «Технология РЭС», «Технология средств мед. электроники» для
студ. специальности 39-02-02 «Проектир. и производство РЭС», 39-02-01
«Моделир. и компьютер. проектирование РЭС», 36-04-01 «Электронно - опт.
системы и технологии», 39 02 03 «Мед. электроника» / В. Л. Ланин [и др.]. –
Минск : БГУИР, 2008. – 67 с. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2396>

Фотоэлектрическое преобразование солнечной энергии : монография / В. П.
Василевич [и др.]. – 2-е изд., доп. и перераб. – Минск : Бестпринт, 2008. –
420 с.

2009

Баранов, В. В. Ионно-стимулированный отжиг тонких пленок силицидов
переходных металлов / В. В. Баранов, А. П. Достанко // Международная
научно-техническая конференция, посвященная 45-летию МРТИ – БГУИР :
тезисы докладов Международной научно-технической конференции, Минск,
19 марта 2009 г. – Минск : БГУИР, 2009. – С. 203-204.

Бордусов, С. В. Лабораторный СВЧ модуль для возбуждения плазмы с
селективным управлением свойствами / С. В. Бордусов, А. П. Достанко
// Международная научно-техническая конференция, посвященная 45-летию
МРТИ – БГУИР : тезисы докладов Международной научно-технической
конференции, Минск, 19 марта 2009 г. – Минск : БГУИР, 2009. – С. 204.

Годун, Д. В. Комбинированное аналогово-цифровое устройство управления высоковольтным импульсным источником электропитания / Д. В. Годун, А. П. Достанко, С. В. Бордусов // Доклады БГУИР. – 2009. – № 8 (46). – С. 68-74. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31773>

Годун, Д. В. Силовые IGBT структуры в составе прерывателя-формирователя широтно импульсной модуляции сигналов / Д. В. Годун, А. П. Достанко, Н. Е. Янушка // Международная научно-техническая конференция, посвященная 45-летию МРТИ – БГУИР : тезисы докладов Международной научно-технической конференции, Минск, 19 марта 2009 г. – Минск : БГУИР, 2009. – С. 208.

Максуль, О. В. Формирование пленок Si-O-F ионно-лучевым распылением / О. В. Максуль, Е. В. Телеш, А. П. Достанко // Международная научно-техническая конференция, посвященная 45-летию МРТИ – БГУИР : тезисы докладов Международной научно-технической конференции, Минск, 19 марта 2009 г. – Минск : БГУИР, 2009. – С. 218-219.

Методическое пособие к курсовому проектированию по дисциплинам «Технология обработки материалов», «Технология деталей РЭС» для студентов специальностей 1-36 04 01 «Электронно-оптические системы и технологии», 1-39 02 02 «Проектирование и производство РЭС» всех форм обучения / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : БГУИР, 2009. – 114 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2339>

Разработка технологических процессов создания солнечных элементов с контактами на основе силицида никеля / А. О. Коробко [и др.] // Доклады БГУИР. – 2009. – № 4 (42). – С. 61-64. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31671>

Собчук, Н. С. Настройка и регулировка РЭС : лаборатор. практикум для студентов специальности «Проектирование и производство РЭС» всех форм обучения / Н. С. Собчук, А. П. Достанко, В. А. Бурский. – Минск : БГУИР, 2009. – 35 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2425>

Телеш, Е. В. Формирование покрытий из кремния осаждением из ионных пучков / Е. В. Телеш, А. П. Достанко // Международная научно-техническая конференция, посвященная 45-летию МРТИ – БГУИР : тезисы докладов Международной научно-технической конференции, Минск, 19 марта 2009 г. – Минск : БГУИР, 2009. – С. 220-221.

Технологические процессы и системы в микроэлектронике : плазменные, электронно-ионно-лучевые, ультразвуковые / А. П. Достанко [и др.] ; под ред. А. П. Достанко. – Минск : Бестпринт, 2009. – 198 с.

Формирование тонких пленок Ni и Ni_{1-x}Pd_x магнетронным распылением и свойства силицидов на их основе / А. О. Коробко [и др.] // Международная научно-техническая конференция, посвященная 45-летию МРТИ – БГУИР : тезисы докладов Международной научно-технической конференции, Минск, 19 марта 2009 г. – Минск : БГУИР, 2009. – С. 214-215.

2010

Автоматическое программно-управляемое устройство токовой защиты : пат. 6233 U Респ. Беларусь : МПК (2009) G H 02H 3/08 / Д. В. Годун, С. В. Бордусов, А. П. Достанко ; заявитель и патентообладатель УО Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – № u 20090877 ; заявл. 27.10.2009 ; опубл. 30.06.2010. – 4 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42765>

Годун, Д. В. Методика ограничения пусковых сверхтоков в импульсных источниках электропитания / Д. В. Годун, А. П. Достанко // Доклады БГУИР. – 2010. – № 1 (47). – С. 106-108. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33135>

Гуревич, О. В. Ионный синтез функциональных слоев на основе оксида кремния, легированного фтором и углеродом / О. В. Гуревич, А. П. Достанко // Научно-исследовательская работа студентов-2009. Сборник научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь. – Минск : БГУ, 2010. – С. 116-119.

Разработка технологической документации на технологические процессы : метод. пособие по дипломному и курсовому проектированию для студентов специальностей «Электронно-опт. системы и технологии», «Проектирование и пр-во РЭС», «Мед. электроника» всех форм обучения. В 3 ч. Ч. 1. Структура ЕСТД. Правила оформления технологических документов общего назначения / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : БГУИР, 2010. – 43 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2389>

Технология изделий интегральной электроники : учеб. пособие для студентов вузов / Л. П. Ануфриев [и др.] ; под ред. А. П. Достанко, Л. И. Гурского. – Минск : Амалфея, 2010. – 536 с. : ил.

Устройство регулирования величины мгновенной мощности работающего на плазменную нагрузку СВЧ магнетрона : пат. 6517 U Респ. Беларусь : МПК (2009) H 05B 6/66 / С. В. Бордусов, С. И. Мадвейко, Достанко А. П. ; заявитель и патентообладатель УО Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – № u 20090833 ; заявл. 13.10.2009 ; опубл. 30.08.2010. – 3 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42767>

2011

Достанко, А. П. Моделирование физико-технологических процессов формирования микро- и нано-структур при воздействии плазмы инертных газов / А. П. Достанко, Н. Н. Гринчик, И. Н. Спресов ; науч. рук. А. П. Достанко // Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций "РТ-2011": материалы 7-й Международной молодежной научно-технической конференции, Севастопаль, 11-15 апреля 2011 г. – Севастополь : Изд-во СевНТУ, 2011. – С. 397.

Коробко, А. О. Расчет термостабильности модифицированных силицидов никеля / А. О. Коробко, А. П. Достанко // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2011. – Т. 55, № 1. – С. 96-101.

Прецизионное модифицирование композиционных твердотельных структур направленными ускоренными потоками ионов инертных и химически активных газов : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель С. М. Завадский. – Минск, 2011 . – 89 с. – № ГР 20090521. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27459>

Разработка технологической документации на технологические процессы : пособие по диплом. и курс. проектир. для студентов специальностей «Электронно-оптич. системы и технологии», «Проектирование и пр-во РЭС», «Мед. электроника» всех форм обучения. В 3 ч. Ч. 2 : Правила оформления технологических документов, специализированных по видам работ / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : БГУИР, 2011. – 44 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2385>

Физико-химические процессы производства изделий интегральной электроники : лаборатор. практикум по дисциплинам «Конструирование и

технология изд. интеграл. электроники», «Физ.-хим. основы материалов и электрон. компонентов» для студентов специальностей «Проектирование и производство РЭС», «Электронно-оптические системы и технологии», «Электронные системы безопасности» / Л. П. Ануфриев [и др.] ; под ред. А. П. Достанко. – Минск : БГУИР, 2011. – 47 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2435>

Электрофизические процессы и оборудование в технологии микро- и нанoeлектроники : монография / А. П. Достанко [и др.] ; под ред. А. П. Достанко, А. М. Русецкого. – Минск : Бестпринт, 2011. – 210 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34871>

2012

Гурский, Л. И. Технологии синтеза, фазовые превращения, структура и свойства металлооксидных материалов / Л. И. Гурский, Н. А. Каланда ; под общей редакцией А. П. Достанко. – Минск : Бестпринт, 2012. – 260 с. : ил.

Емельянов, А. В. Информационно-параметрические методы совершенствования технологии производства субмикронных интегральных микросхем с применением тестовых структур : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.27.01 Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах / А. В. Емельянов ; науч. руководители : А. П. Достанко, А. И. Белоус. – Минск, 2012. – 155 с. : ил.

Конструирование и технология электронных систем. Курсовое проектирование : учебно-методическое пособие / А. А. Костюкевич [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – 119 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2314>

Разработка и исследование композиционных тонких пленок на основе легированного оксида циркония для использования в качестве твердого электролита твердооксидных топливных элементов (заключительный) : отчеты о НИР / БГУИР; научный руководитель А. П. Достанко; отв. исполнитель Д. А. Голосов. – Минск, 2012. – 74 с. – № ГР 20101810. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8329>

2013

Достанко, А. П. Совершенствование подготовки инженеров наукоемких технологий в рамках филиалов кафедр / А. П. Достанко, В. Л. Ланин // Дистанционное обучение - образовательная среда XXI века : материалы VIII Международной научно-методической конференции, Минск, 5-6 декабря 2013 г. – Минск : БГУИР, 2013. – С. 84-85. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3836>

Изучение свойств электроуправляемых наноразмерных компаундов и разработка физико-математической модели адаптивной фиксации на их основе (заключительный) : отчет о НИР / научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель А. О. Коробко. – Минск, 2013. – 49 с. – № ГР 20121081. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/7852>

Интегрированные технологии функциональных микро- и наноструктур : монография / А. П. Достанко [и др.] ; под ред. А. П. Достанко. – Минск : Бестпринт, 2013. – 165 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26974>

Ланин, В. Л. Технология радиоэлектронных средств : учебно-методическое пособие / В. Л. Ланин, А. П. Достанко, А. А. Хмыль. – Минск : БГУИР, 2013. – 108 с.

Система определения оптимального давления плазмообразующей среды для проведения процессов СВЧ плазмохимической обработки : пат. 9421 U Респ. Беларусь : МПК (2006) Н 05Н 1/00 / С. В. Бордусов [и др.] ; заявитель и патентообладатель УО Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – № и 20130100 ; заявл. 04.02.2013 ; опубл. 30.08.2013. – 5 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42841>

Телеш, Е. В. Ионно-лучевое формирование поглощающих слоев тонкопленочных солнечных элементов из CuInCaSe / Е. В. Телеш, О. С. Черняк, А. П. Достанко // Приборостроение – 2013 : материалы 6-й Международной научно-технической конференции, Минск, 20-22 ноября 2013 г. – Минск : БНТУ, 2013. – С. 376-377.

2014

Бордусов, С. В. Процесс СВЧ плазмохимического удаления фоторезиста с поверхности кремниевых пластин / С. В. Бордусов // Международная научно-техническая конференция, приуроченная к 50-летию МРТИ-БГУИР, Минск, 18-19 марта 2014 г. : материалы конференции. В 2 ч. Ч. 2. – Минск, 2014. – С. 192-193. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/1234567816749/>

Диагностика оптоэлектронных устройств и систем. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : БГУИР, 2014. – 70 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2311>

Достанко, А. П. Совершенствование подготовки инженеров наукоемких технологий в электронике / А. П. Достанко, В. Л. Ланин // Высшее техническое образование: проблемы и пути развития : материалы VII Международной научно-методической конференции, Минск, 20-21 ноября

2014 г. / редкол. Е. Н. Живицкая [и др.]. – Минск : БГУИР, 2014. – С. 29-31. –
Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11546>

Исследование изменения профиля эрозии металлических мишеней при ДС магнетронном распылении / С. Н. Мельников [и др.] // Международная научно-техническая конференция, приуроченная к 50-летию МРТИ-БГУИР, Минск, 18-19 марта 2014 г. : материалы конференции. В 2 ч. Ч. 2. – Минск, 2014. – С. 198-199. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1561>

Моделирование процессов формирования микро- и наноструктур управляемого состава с заданной геометрией расположения на поверхности подложки с учетом процессов распыления мишени, транспорта вещества и конденсации на подложке : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель С. Н. Мельников. – Минск, 2014. – 105 с. – № ГР 20113903. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27765>

Моделирование распределения электромагнитных полей в объеме плазмы СВЧ разряда // Международная научно-техническая конференция, приуроченная к 50-летию МРТИ-БГУИР, Минск, 18-19 марта 2014 г. : материалы конференции. В 2 ч. Ч. 2. – Минск, 2014. – С. 196-197. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1670>

Модификация поверхности гибких полимерных материалов ускоренными потоками химически активных и инертных газообразных сред и исследование их свойств : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель Е. В. Телеш. – Минск, 2014. – 61 с. – № ГР 20113892. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27768>

Получение барьерных и контактных слоев термостабильных силицидов металлов и проводящих оксидов ионно-плазменными методами для изделий электронной техники : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель Е. В. Телеш. – Минск, 2014. – 55 с. – № ГР 20120395. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27777>

Программно-управляемый технологический комплекс на базе интеллектуальной системы управления и диагностики операционных параметров процесса нестационарно-плазменного модифицирования твердотельных структур : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель С. В. Бордусов . – Минск, 2014. – 70 с. – № ГР 20120966. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27782>

Разработать принципы формирования вторичных ионных пучков, высокочастотного и среднечастотного разрядов в магнетронных распылительных системах : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель Е. В. Телеш. – Минск, 2014. – 80 с. – № ГР 20115151. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27800>

Разработка и исследование плазменных источников электронов для инициирования и поддержания разряда ионных источников, разработка процессов синтеза функциональных тонкопленочных покрытий прямым осаждением из высокоэнергетичных ионных потоков : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель С. М. Завадский. – Минск, 2014. – 76 с. – № ГР 20113904. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27812>

Разработка материалов и процессов ионно-лучевого синтеза для формирования термостабильных токопроводящих систем интегральных схем : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель Е. В. Телеш. – Минск, 2014. – 72 с. – № ГР 20113897. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27816>

Разработка методов ионно-плазменного нанесения композиционных тонкопленочных структур на основе стабилизированного оксида циркония для использования в качестве интегральных газочувствительных датчиков : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко; отв. исполнитель Д. А. Голосов. – Минск , 2014. – 69 с. - № ГР 20123092. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27818>

Разработка плазменных источников и технологических режимов процессов управляемого поверхностного ионно-плазменного модифицирования объектов с использованием разряда с эффектом полого катода : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель С. В. Бордусов ; отв. исполнитель С. В. Бордусов. – Минск, 2014. – 70 с. - № ГР 20120967. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27833>

Разработка процессов формирования функциональных тонкопленочных покрытий на полимерных подложках для изделий оптики и оптоэлектроники : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель Е. В. Телеш. – Минск, 2015. – 57 с. - № ГР 20143500

Разработка системы протяженных изотермических ик-модулей и теплогенератора встречной волны горения : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель А. А. Костюкевич . – Минск, 2014. – 44 с. – № ГР 20121092. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27849>

Разработка составов и ионно-плазменных методов нанесения тонких пленок прозрачных проводящих оксидов для использования в качестве функциональных слоев гибких солнечных элементов и индикаторных панелей : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко; отв. исполнитель Д. А. Голосов. – Минск, 2014. – 49 с. – № ГР 20113900. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27850>

Система контроля распределения скорости осаждения материала и плотности тока заряженных частиц при ионно-плазменном распылении : пат. 10422 U Респ. Беларусь : МПК (2006) G 01N 27/07, C 23C 14/34 / Достанко А. П., Мельников С. Н., Голосов Д. А., Завадский С. М. ; заявитель и патентообладатель УО Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – № и 20131093 ; заявл. 20.12.2013 ; опубл. 30.12.2014. – 3 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42865>

Телеш, Е. В. Пассивация полевых транзисторов на GaAs / Е. В. Телеш, А. П. Достанко // Международная научно-техническая конференция, приуроченная к 50-летию МРТИ-БГУИР : материалы конференции, Минск, 18-19 марта 2014 г. : В 2 ч. Ч. 2. – Минск, 2014. – С. 202-203. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1673>

Устройство инфракрасного нагрева : пат. 10287 U Респ. Беларусь : МПК (2006) F 24C 3/04 / Достанко А. П., Ланин В. Л., Костюкевич А. А., Тхостов М. Х.-М. ; заявитель и патентообладатель УО Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – № и 20131092 ; заявл. 20.12.2013 ; опубл. 30.08.2014. – 3 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42864>

Фотоэлектрические системы. Лабораторный практикум : пособие / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : БГУИР, 2014. – 67 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2436>

Электропроводящие и магниторезистивные свойства двухфазных композитов на основе системы сверхпроводник-магнетик: отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель Л. И. Гурский. – Минск, 2014. – 88 с. – № ГР 20120759. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27900>

2015

Godun, D. V. The device for dynamic matching of the E-type discharge plasma system and output tract of electric pulses generator / D. V. Godun, S. V. Bordusov, A. P. Dostanko // Plasma Physics and Technology. - 2015. – V 2, № 2. – P. 134–137. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11090>

Достанко, А. П. Микроконтроллерное управление технологическими процессами с помощью микропроцессора Raspberry Pi / А. П. Достанко, В. Л. Ланин, А. И. Лаппо // Приборостроение-2015 : материалы 8-й Международной научно-технической конференции, Минск, 25-27 ноября 2015 г. – Минск : БНТУ, 2015. – С. 80-82. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11111>

Исследование оптических характеристик слоев AlN, полученных методами реактивного магнетронного и ионно-лучевого распыления / М. В. Ермоленко [и др.] // Доклады БГУИР. – 2015. – № 5 (91). – С. 119-121. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/4904>

Плазменный синтез тонкопленочных покрытий в режиме ионно-пучкового фокуса : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П.

Достанко ; отв. исполнитель Е. В. Телеш . – Минск , 2015. – 58 с. – № ГР 20143818. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/7959>

Проблемы, компромиссы и тенденции в проектировании систем светодиодного освещения / А. П. Достанко [и др.] // Труды 2-й российско-белорусской научно-технической конференции «Элементная база отечественной радиоэлектроники: импортозамещение и применение» им. О. В. Лосева, Нижний Новгород, ноябрь 2015 г. – Нижний Новгород, Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, 2015. – С. 298-302. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10741>

Программно-управляемые технологические процессы и оборудование. Лабораторный практикум : пособие / С. В. Бордусов [и др.]. – Минск : БГУИР, 2015. – 80 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2896>

Проектирование и производство изделий интегральной электроники. Лабораторный практикум : пособие / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : БГУИР, 2015. – 82 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5317>

Телеш, Е. В. Оптические характеристики тонких пленок диоксида кремния, полученных прямым осаждением из ионных пучков / Е. В. Телеш, А. П. Достанко, А. Ю. Вашуров // Доклады БГУИР . – 2015. – № 8 (94). – С. 81-85. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5530>

2016

Madveika, S. I. Investigation of microwave energy distribution character in a resonator type plasmatron / S. I. Madveika, S. V. Bordusov, A. P. Dostanko //

Plasma Physics and Technology. – 2016. – V. 3, № 3. – P. 122-125. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11098>

Динамическое устройство согласования плазменной газоразрядной системы тлеющего разряда и выходного тракта генератора электрических импульсов / Д. В. Годун [и др.] // Доклады БГУИР. – 2016. – № 7 (101). – С. 269-273. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11337>

Достанко, А. П. Физико-химические основы микро- и нанoeлектроники. Лабораторный практикум : пособие / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – 63 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6147>

Достанко, А. П. Формирование пленок нитрида титана методом реактивного магнетронного распыления при пониженном давлении / А. П. Достанко [и др.] // Проблемы физики, математики и техники. – 2016. – Т. 27, № 2. – С. 12-17. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11159>

Исследование процессов формирования нанокристаллических пленок оксида цинка в условиях ионной бомбардировки : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель Д. А. Голосов. – Минск, 2016. – 54 с. – № ГР 2014334. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26062>

Материалы, технологические процессы и устройства радиоэлектронной, электронно-оптической и медицинской техники : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель Л. И. Гурский. – Минск, 2016. – 638 с. – № ГР 20120381. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26310>

Разработка алгоритмов и технических систем диагностики гипергидроза на базе импедансных и емкостных методов измерения влажности кожи (заключительный) : отчет о НИР / БГУИР; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель А. М. Стасишина. – Минск, 2016. – 91 с. – № ГР 20143845. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26909>

Разработка методов и технологических систем генерации неравновесных плазменно-пучковых потоков для обработки и формирования объемных и пленочных материалов : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель С. М. Завадский. – Минск , 2016. – 100 с. – № ГР 20142498. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27436>

Разработка методов комбинированного магнетронного плазмохимического нанесения DLC слоев для просветления ИК германиевой оптики, метода нанесения наноразмерных пленок сложных оксидов со структурой перовскита для получения электродов сенсоров и топливных элементов : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научный руководитель А. П. Достанко ; отв. исполнитель Д. А. Голосов. – Минск, 2016. – 108 с. – № ГР 20143439. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27437>

Технологические комплексы интегрированных процессов производства изделий электроники : монография / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2016. – 251 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11099>

Физико-химические основы микро- и наноэлектроники. Лабораторный практикум : пособие / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – 63 с. : ил.

Электрофизические процессы и оборудование в технологии микро- и наноэлектроники : монография / А. П. Достанко [и др.] ; под ред. А. П. Достанко, А. М. Русецкого. – Минск : Бестпринт, 2011. – 216 с. : ил.

2017

Influence of target-substrate distance during pulsed laser deposition on properties of LiNbO₃ thin films / Z. E. Vakulov [and others] // Journal of Physics: Conf. Series. – 2017. – Vol. 917. – Pp. 032024. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/29228>

Проектирование и производство изделий электронной техники : пособие / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : БГУИР, 2017. – 80 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27406>

2018

Булойчик, Д. А. Основная система защиты мощного импульсного модулятора, работающего на резко переменную нагрузку / Д. А. Булойчик, А. П. Достанко // Новые направления развития приборостроения : материалы 11-й Международной научно-технической конференции молодых ученых и студентов 18-20 апреля 2018 г. – Минск : БНТУ, 2018. – С. 109.

Интегрированные автоматизированные технологические комплексы : пособие / А. П. Достанко [и др.]. – Минск : БГУИР, 2018. – 87 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33798>

Телеш, Е. В. Стехиометрия пленок диоксида кремния, полученных ионно-лучевым распылением / Е. В. Телеш // Журнал прикладной спектроскопии. – 2018. – Т. 85. – № 1. – С. 76-81. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34313>

Технологии субмикронных структур микроэлектроники / А. П. Достанко [и др.] ; под ред. А. П. Достанко. – Минск : Беларуская навука, 2018. – 270 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33057>

2019

Достанко, А. П. Микроконтроллерное управление термическими профилями инфракрасной пайки электронных модулей / А. П. Достанко, В. Л. Ланин, А. Д. Хацкевич // Приборостроение-2019 : материалы 12-й Международной научно-технической конференции, Минск, 13-15 ноября 2019 г. – Минск : БНТУ, 2019. – С. 55-57. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/37746>

2020

Oxygen Pressure Influence on Properties of Nanocrystalline LiNbO₃ Films Grown by Laser Ablation / Z. Vakulov [et. al.] // Nanomaterials. – 2020. – Vol. 10, № 7. – 13. p. – DOI: 10.3390/nano10071371. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42322>

Инновационные технологии и оборудование субмикронной электроники / под общей редакцией А. П. Достанко. – Минск : Беларуская навука, 2020. – 260 с. : ил.

Исследование влияния кремниевых пластин на СВЧ разряд в плазмотроне резонаторного типа / С. И. Мадвейко [и др.] // Приборостроение – 2020 : материалы 13-й Международной научно-технической конференции, Минск, 18-20 ноября 2020 г. – Минск, 2020. – С. 275-277. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41496>

Ланин, В. Л. Моделирование механических напряжений в кристаллах интегральных микросхем при монтаже на подложку / В. Л. Ланин, А. П.

Достанко // Приборостроение – 2020 : материалы 13-й Международной научно-технической конференции, Минск, 18-20 ноября 2020 г. – Минск, 2020. – С. 279-281. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43319>

2021

Контактно-барьерные структуры субмикронной электроники / А. П. Достанко [и др.] ; под ред. А. П. Достанко, В. Л. Ланина ; Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск : Бестпринт, 2021. – 270 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46027>