

**БИБЛИОТЕКА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**



**ВАСИЛЕВИЧ  
ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ  
БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ  
СПИСОК**

**МИНСК 2022**

## От составителя

Настоящий библиографический список посвящен 75-летию со дня рождения профессора Владимира Павловича Василевича. Список включает библиографические материалы, отражающие деятельность Владимира Павловича.

В хронологический список трудов профессора В. П. Василевича включены учебные и методические пособия, авторефераты диссертаций, отчеты о научно-исследовательской работе, статьи из материалов научных конференций, профессиональных журналов, написанные за период с 1982 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 Национальной библиотеки Беларуси](#), [электронного каталога библиотеки БГУИР](#), БД «Труды преподавателей БГУИР» и [репозитория БГУИР](#), Научной электронной библиотеки [elibrary.ru](http://elibrary.ru), [Google Scholar](http://Google Scholar).

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**

**Василевич Владимир Павлович** (р. 10.03.1975 г.) – профессор, кандидат технических наук.

**Образование:** высшее, закончил Минский радиотехнический институт в 1970 г., являлся соискателем ученой степени в Московском институте электронной техники, с 1983 г. кандидат технических наук.

**Трудовая деятельность:** С 1970 по 1993 гг. прошел путь от инженера-технолога до зам. начальника комплекса по производству кристаллов БИС и УБИС Минского НПО «Интеграл». Тема кандидатской диссертации: «Процессы пористого окисления кремния и алюминия в технологии интегральных схем», её защита состоялась в 1982 г. в Московском институте электронной техники. Тематика исследований в настоящее время – гибридные накопители энергии для фотоэлектрических систем. Исследования находятся на стадии экспериментов. Учебно-преподавательской работой до 2013 г. занимался по совместительству, с 2013 г. – на постоянной основе.

### **Область профессиональных исследований:**

- электроника и оптоэлектроника;
- накопители электрической энергии.

**Повышение квалификации:** в январе 2017 г. прошел стажировку в РИВШ по программе: «Технологии разработки электронных образовательных ресурсов» в объёме 72 уч. часов.

### **Читаемые курсы:**

Проектирование и производство фотоэлектрических приборов и систем.

Диагностика и управление технологическими системами.

Контроль и диагностика твердотельных электронных структур.

**Заслуги, награды, поощрения:** по результатам научной и научно-технической деятельности присвоены почётные звания:

- Изобретатель СССР (1980);

- Лауреат Государственной премии БССР в области науки и техники  
(1983);

- Лауреат конкурса Президиума АН СССР в области микроэлектроники  
(1982).

## **Хронологический список публикаций**

### **1982**

Василевич, В. П. Исследование процессов локального окисления кремния и алюминия в жидких неагрессивных средах для производства биполярных интегральных схем: автореф. дис... канд. техн. наук / В. П. Василевич. – Москва : [б.и.], 1982. – 24 с.

### **1993**

Василевич, В. П. Принципы системного управления и контроля качества в производстве СБИС: учебное пособие для специальности "Конструирование и технология РЭС" / В. П. Василевич. – Минск : МРТИ, 1993. – 91, [2] с.

### **1994**

Василевич, В. П. Фотоэлектрические преобразователи. Принципы работы, конструкция и технология производства : учебно-методическое пособие по курсу "Конструирование и технология микросхем и микропроцессоров" для специальности "Конструирование и производство радиоаппаратуры" / В. П. Василевич. – Минск : БГУИР, 1994. – 50, [1] с. : ил.

### **2000**

Бондарев, А. К. Исследование методом молекулярной динамики процессов радиационного дефектообразования в твердом теле / А. К. Бондарев, В. П. Василевич // Радиотехника и электроника. – 2000. – Вып. 25. – С. 179–185.

### **2001**

Химическая обработка в технологии ИМС / В. П. Василевич [и др.]. – Полоцк : Полоц. гос. ун-т, 2001. – 258, [1] с.

## 2002

Результаты лабораторной демонстрации технологии получения полупроводникового кремния из вторичного продукта переработки апатита. Вариант схемы производства кремния в РБ / В. Н. Степаненко [и др.] // Проблемы проектирования и производства радиоэлектронных средств : сб. мат. II Междунар. науч.-техн. конф., Новополоцк, 15-17 мая 2002 г. в 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2002. – С. 75–84.

Теплофизические аспекты химического преобразования тетрафторида кремния в моносилан в барботажном реакторе / В. А. Немцев [и др.] // Проблемы проектирования и производства радиоэлектронных средств : сб. мат. II Междунар. науч.-техн. конф., Новополоцк, 15-17 мая 2002 г. в 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2002. – С. 67–73.

## 2005

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>

Практическое применение усовершенствованного реактора синтеза моносилана для гидрогенизации металлического кальция и тетрафторида кремния / А. В. Васюков [и др.] // Доклады БГУИР. – 2005. – № 2 (10). – С. 102–111. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30921>

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

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 радиоэлектронных средств: сб. мат. IV Междунар. науч.-техн. конф., 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>

## 2008

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

## 2014

Василевич, В. П. Интенсификация процесса сушки влажных материалов / В. П. Василевич, А. А. Костюкевич, А. И. Емельянов // Международная научно-техническая конференция, приуроченная к 50-летию МРТИ-БГУИР, Минск, 18-19 марта 2014 г. : мат. конф. в 2 ч. Ч. 2. / редкол. : А. Н. Осипов [и др.]. – Минск : БГУИР, 2014. – С. 188–189. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1475>

Василевич, В. П. Сравнительный анализ кристаллических и тонкопленочных технологий фотоэлектрических преобразователей на основе кремния / В. П. Василевич, Е. В. Ядренцева // Международная научно-техническая конференция, приуроченная к 50-летию МРТИ-БГУИР, Минск, 18-19 марта 2014 г. : мат. конф. в 2 ч. Ч. 2. / редкол. : А. Н. Осипов [и др.]. – Минск :

БГУИР, 2014. – С. 62–64. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/492>

Василевич, В. П. Установка сушки при пониженном давлении сушильного агента / В. П. Василевич, А. А. Костюкевич, А. И. Емельянов // Международная научно-техническая конференция, приуроченная к 50-летию МРТИ-БГУИР, Минск, 18-19 марта 2014 г. : мат. конф. в 2 ч. Ч. 2. / редкол. : А. Н. Осипов [и др.]. – Минск : БГУИР, 2014. – С. 186–188. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1706>

Василевич, В. П. Физиологические и психологические аспекты в проектировании систем комфортного освещения на основе светодиодов / В. П. Василевич [и др.] // Медэлектроника – 2014. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сб. науч. ст. VIII Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 10 – 11 декабря 2014 г. – Минск : БГУИР, 2014. – С. 364–366. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/12615>

Достанко, А. П. 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>

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

Физиологические и психологические аспекты в проектировании систем комфортного освещения на основе светодиодов / В. П. Василевич [и др.] // Медэлектроника – 2014. Средства медицинской электроники и новые



медицинские технологии: сб. науч. ст. VIII Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 10-11 декабря 2014 г. – Минск : БГУИР, 2014. – С. 365–366.

## 2015

Проблемы, компромиссы и тенденции в проектировании систем светодиодного освещения / А. П. Достанко [и др.] // Элементная база отечественной радиоэлектроники: импортозамещение и применение : труды II российско-белорусской науч.-техн. конф., Нижний Новгород, ноябрь 2015 г. – Нижний Новгород, 2015. – С. 298–302. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10741>

## 2016

Василевич, В. П. Ионисторный накопитель энергии в фотоэлектрической системе / В. П. Василевич, В. В. Космач, А. В. Беляев // Приоритетные направления развития науки и образования. – 2016. – № 4/2 (11). – С. 47–50

Василевич, В. П. Энергосберегающие технологии в автомобиле на основе силовой электроники / В. П. Василевич, А. В. Беляев, В. В. Космач // Научная дискуссия: вопросы технических наук : сборник статей по материалам 52-й Международной научно-практической конференции. – Москва : Интернаука, 2016. – С. 18–23. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10877>

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

Повышение мощности солнечного элемента в условиях двустороннего освещения [Электронный ресурс] / В. П. Василевич [и др.]. // Репозиторий БГУИР, 2016. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10740>

Суперконденсатор в качестве накопителя энергии фотоэлектрического преобразователя [Электронный ресурс] / В. П. Василевич [и др.]. // Репозиторий БГУИР, 2016. – Режим доступа : <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10813>.

## 2017

Василевич, В. П. Прибор мониторинга альbedo для фотоэлектрических систем с двухсторонней светочувствительностью / В. П. Василевич, М. Е. Збышинская // Инновационные технологии в науке и образовании : сб. ст. VI Междунар. науч.-практ. конф. в 2 ч. Ч. 1. – Пенза : Наука и Просвещение, 2017. – С. 51–54. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28643>

## 2018

Василевич, В. П. Фотоэлектрический преобразователь для мониторинга систем освещения / В. П. Василевич, В. З. Нгуен, Е. К. Дятлов // Доклады БГУИР. – 2018. – № 7 (117). – С. 144–147. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33853>

## 2019

Василевич, В. П. Использование аккумуляторно-емкостного накопления в фотоэлектрических системах / Василевич В. П., Дятлов Е. К., Нгуен В. З. // Техника и технологии: инновации и качество : мат. V Междунар. науч.-практ. конф., Барановичи, 20 декабря 2018 г. / рекол. : В. В. Климук [и др.]. –

Барановичи : БарГУ, 2019. – С. 110–112. – Режим доступа:  
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/37635>

## 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>