

**БИБЛИОТЕКА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

**Отдел справочно-библиографической и информационной работы**



**РУСЕЦКИЙ  
АНАТОЛИЙ  
МАКСИМОВИЧ**

**БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ  
СПИСОК**

**МИНСК**

**2021**

## От составителя

Настоящий библиографический список посвящен 70-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора, Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси, политика Русецкого Анатолия Максимовича.

Список включает библиографические материалы, отражающие деятельность Анатолия Максимовича.

В хронологический список трудов профессора А. М. Русецкого включены книги, монографии, учебные пособия, учебно-методические пособия, аналитические доклады, диссертации и авторефераты диссертаций, статьи из сборников, материалов научных конференций, профессиональных журналов, написанные за период с 1998 г. по 2019 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 Максимович Русецкий (р. 14.02.1951, г. Борисов Минской области), ученый в области электронной техники, доктор технических наук, профессор.

1973 г. – выпускник Белорусского политехнического института.

1973 г. – конструктор, ведущий конструктор Специализированного конструкторского технологического бюро с опытным производством Института физики АН БССР.

1977 г. – ведущий инженер Минского филиала Московского конструкторско-технологического бюро, затем ведущий конструктор Особого конструкторского бюро "Импульс" Министерства радиопромышленности СССР.

1981 г. – ведущий инженер, начальник сектора Конструкторского бюро точного электронного машиностроения НПО "Планар", главный инженер, директор завода "Электронмаш" при КБТЭМ НПО "Планар", президент государственного научно-производственного концерна точного машиностроения "Планар" – директор завода "Электронмаш".

1997 г. – заместитель, с 2002 г. – первый заместитель Министра промышленности Республики Беларусь.

1999 г. – в Совете Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Разработка теоретических и технологических основ создания прецизионного технологического оборудования электронного машиностроения». С 2000 г. Работает по совместительству профессором кафедры электронной техники и технологии.

В 2002-2003 гг. – Председатель Комитета по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь.

В 2003-2009 гг. – Министр промышленности Республики Беларусь.

С декабря 2009 г. – директор государственного научного учреждения "Институт тепло- и массообмена имени А. В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси".

С декабря 2010 г. по октябрь 2012 г. – Председатель Президиума Национальной академии наук Беларуси, член Правительства Республики Беларусь.

С октября 2012 г. – заместитель Председателя Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь.

Автор более 70 научных трудов, 12 авторских свидетельств.

Член Международного института инженеров по электротехнике и электронике (IEEE).

1996 г. – лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники.

Награжден медалями, Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь.

А. М. Русецким проводится работа по развитию международного научно-технического сотрудничества. Является председателем белорусской части комиссий по научно-техническому сотрудничеству с КНР, Индией, Российской Федерацией и другими странами.

## **Хронологический список публикаций**

### **1998**

Русецкий, А. М. Координатные позиционеры гибких производственных систем для электронного машиностроения / А. М. Русецкий. – Минск : [б. и.], 1998. – 177 с.

### **1999**

Карпович, С. Е. Теория построения прецизионных механизмов оборудования производства электронной техники / С. Е. Карпович, А. М. Русецкий, Ю. Ф. Ляшук ; под ред. С. Е. Карповича. – Минск : [б. и.], 1999. – 261 с. : ил., табл.

Оптимизационное проектирование прецизионных координатных систем и механизмов оборудования производства электронной техники / С. Е. Карпович [и др.] ; под ред. С. Е. Карповича. – Минск : НПО "ИНТЕГРАЛ", 1999. – 240 с. : ил., табл.

Русецкий, А. М. Разработка теоретических и технологических основ создания прецизионного технологического оборудования электронного машиностроения для субмикронных производств : автореф. дисс... д-ра техн. наук / А. М. Русецкий. – Минск : БГУИР, 1999. – 36 с.

Русецкий, А. М. Разработка теоретических и технологических основ создания прецизионного технологического оборудования электронного машиностроения для субмикронных производств : дисс... д-ра техн. наук / А. М. Русецкий. – Минск : БГУИР, 1999. – 313 с.

### **2000**

Прикладные задачи по высшей математике : учеб. пособие / С. Е. Карпович [и др.]. – Минск : БГУИР, 2000. – 34 с. : ил.

Технология поверхностного монтажа : учеб. пособие / С. П. Кундас [и др.]. – Минск : Армита-Маркетинг, 2000. – 350 с. : ил.

## **2001**

Русецкий, А. М. Технологии изготовления зубцовых структур на индикаторе и статоре ЛШД / А. М. Русецкий, Ю. Ф. Ляшук, Н. С. Колядко // Известия Белорусской инженерной академии. – 2001. – № 1 (11)/3. – С. 169-171.

## **2002**

Развитие науки Беларуси в 2001 году : анализ. докл. / В. Ф. Иванов [и др.] ; под общ. ред. А. М. Русецкого, М. В. Мясниковича. – Минск, : Бел. ин-т систем. анализа и информ. обеспечения науч.-техн. сферы, 2002. – 94 с.

Русецкий, А. М. Прецизионные системы перемещений для гибкого автоматизированного оборудования / А. М. Русецкий, Н. С. Колядко, С. Е. Карпович // Проблемы проектирования и производства радиоэлектронных средств : мат. II Междунар. науч.-техн. конф., Новополоцк, 15-17 мая 2002 г. : в 2 т. Т. 1. – Новополоцк : ПГУ, 2002. – С. 3-9.

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

## **2003**

Развитие науки Беларуси в 2002 году : анализ. докл. / В. Ф. Иванов [и др.] ; под общ. ред. А. М. Русецкого, М. В. Мясниковича. – Мн. : БелИСА, 2003. – 177 с.

## 2006

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

## 2009

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

## 2010

Электромонтажные работы : метод. пособие к практ. занятиям для студентов специальностей 1-36-04-01 «Электронно-опт.системы и технологии», 1-39-02-02 «Проектирование и пр-во РЭС», 1-39-02-03 «Мед. электроника» всех форм обучения / В. Л. Ланин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2010. – 64 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2439>.

## 2011

Кароткі даклад пра стан і перспектывы развіцця навукі ў Рэспубліцы Беларусь па выніках 2010 г. і за перыяд 2006-2010 гг. / Л. У. Дземідаў [і іншыя] ; пад рэд. І. В. Войтава, А. М. Русецкага. – Мінск : ДУ «БелІСА», 2011 г. – 72 с. – Рэжым доступа : [http://belisa.org.by/pdf/brief\\_report\\_2011.pdf](http://belisa.org.by/pdf/brief_report_2011.pdf).

Физико-химические процессы производства изделий интегральной электроники: лабораторный практикум по дисциплинам «Конструирование и технология изд. интеграл. электроники», «Физ.- хим. основы материалов и электрон. компонентов» для студентов специальностей «Проектирование и пр-во 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. – 216 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34871>.

## 2012

Кароткі даклад пра стан і перспектывы развіцця навукі ў Рэспубліцы Беларусь па выніках 2011 г. / : І. В. Войтаў [і іншыя] ; пад рэд. І. В. Войтава, А. М. Русецкага. – Мінск : ДУ «БелІСА», 2012. – 76 с. – Рэжым доступа : <http://www.gknt.gov.by/upload/KD.pdf> .

Координатные системы высокого разрешения на основе электропривода прямого действия. Лабораторный практикум : пособие / С. М. Аваков [и др]. – Минск : БГУИР, 2012. – 64 с. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/2325>.

О состоянии и перспективах развития науки в Республике Беларусь по итогам 2011 года : аналитический доклад / И. В. Войтов [и др.] ; под ред. И. В. Войтова, А. М. Русецкого. – Минск : БелИСА, 2012. – 223 с. : ил., табл.

Теоретические основы проектирования технологических комплексов : монография / А. М. Русецкий [и др.] ; под общ. ред. А. М. Русецкого. – Минск : Беларуская навука, 2012. – 238, [1] с. : ил., табл.

## 2013

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>.

## **2014**

Автоматизация и управление в технологических комплексах / А. М. Русецкий [и др.] ; под общ. ред. А. М. Русецкого. – Минск : Беларуская навука, 2014. – 374, [1] с. : 141 ил., табл.

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

Конструирование и оснащение технологических комплексов : монография / А. М. Русецкий [и др.] ; под общ. ред. А. М. Русецкого. – Минск : Беларуская навука, 2014. – 315, [1] с. : ил., табл., схемы.

## **2016**

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

## **2018**

II Съезд ученых Республики Беларусь, Минск, 12-13 декабря 2017 г. : сборник материалов / редкол. В. И. Семашко [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2018. – 1023, [1] с. : ил., табл., схемы.

**2019**

Обеспечение качества изделий в технологических комплексах / С. А. Чижик  
[и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2019. – 247, [1] с. : ил., схемы, табл.