

**БИБЛИОТЕКА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

Отдел справочно-библиографической и информационной работы



**КУРМАШЕВ
ВИКТОР
ИВАНОВИЧ**

**БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
СПИСОК**

МИНСК

2021

От составителя

Настоящий биобиблиографический список посвящен 75-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора, академика Белорусской инженерной академии Курмашева Виктора Ивановича.

Список включает библиографические материалы, отражающие деятельность Виктора Ивановича.

В хронологический список трудов профессора В. И. Курмашева включены книги, учебно-методические комплексы, отчеты о научно-исследовательской работе, авторефераты диссертаций, статьи из сборников, материалов научных конференций, профессиональных журналов, написанные за период с 1978 г. по 2020 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

Виктор Иванович Курмашев (р. 10.02.1946 г., Минск), ученый в области технологии материалов электронной техники, электрохимических методов формирования покрытий и разработке приборов микроэлектроники.

Выпускник 1969 г. Минского радиотехнического института.

1969-1992 г. – аспирант, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор кафедры микроэлектроники МРТИ.

С 1973 г. – кандидат технических наук.

С 1990 г. – доктор технических наук.

Ученое звание доцента по кафедре микроэлектроники присвоено в 1979 г., а ученое звание профессора – в 1992 г. С 1999 г. – академик Белорусской инженерной академии.

Основная преподавательская деятельность В. И. Курмашева связана с чтением спецкурсов в области технологии микроэлектроники. Научная деятельность посвящена исследованиям в области технологии материалов электронной техники, электрохимических методов формирования покрытий и разработке приборов микроэлектроники.

В. И. Курмашев имеет 120 публикаций, из них 105 научного и 15 учебно-методического характера, 33 изобретения и 2 патента. Является научным руководителем ряда работ по различным научным программам. Под его руководством защищены 6 кандидатских диссертаций.

Лауреат премии Ленинского комсомола Белоруссии, обладатель почетного звания «Изобретатель СССР».

Хронологический список публикаций

1978

Точицкий, Э. И. Лабораторный практикум по курсу "Кристаллофизика и методы исследования структур" : для студентов специальности 0604 / Э. И. Точицкий [и др.] / под ред. В. А. Лабунова. – Минск : МРТИ, 1978. – 59, [1] с. : ил., табл.

1981

Kurmashev, V. I. Effect of the electronic structure of substrates on the electrodeposition of metals / V. I. Kurmashev // Thin Solid Films. – Vol. 85. – 1981. – P. 307-314.

1989

Курмашев, В. И. Эффективные методы воздействия на процессы электрохимического осаждения и управления свойствами металлических пленок в производстве изделий электронной техники / В. И. Курмашев // Известия АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. – 1989. – № 2. – С. 93-99.

1990

Kurmashev, V. I. Magnetostatic field influence on electrodeposition of metal films / V. I. Kurmashev // Thin Solid Films. – Vol. 189. – 1990. – P. 247-255.

Курмашев, В. И. Электрохимические методы формирования пленок металлов, сплавов и композиционных материалов в производстве изделий электронной техники : автореф. дис... д-ра техн. наук / В. И. Курмашев. – Минск : Мин. радиотехн. ин-т, 1990. – 33 с.

1994

Гиро, А. М. Новые материалы для тонкопленочных функциональных элементов электронной техники / А. М. Гиро [и др.] / под ред. В. А. Лабунова. – Минск : Навука і тэхніка, 1994. – 205, [1] с. : ил., табл.

1998

Kurmashev, V. I. Memory element based on the layered galvanomagnetic structure / V. I. Kurmashev [et. al.] // IEEE Transactions on Magnetics. – Vol. 34(4). – 1998. – P. 1078-1080.

1999

Разработать теоретические основы создания устройства памяти на основе слоистой гальваномагнитной структуры : отчёт о НИР (заключ.) / БГУИР ; рук. В. И. Курмашев ; исполн. В. И. Курмашев. – № ГР 19993060. – Минск, 1999. – 31 с.

2001

Курмашев, В. И. Информационная система управления профессиональной подготовкой, переподготовкой и повышением квалификации кадров / В. И. Курмашев [и др.] // Известия Белорусской инженерной академии. – 2001. – №1(11)/1. – С. 172-174 .

Стогний, А. И. Формирование трехмерных структур сложной формы ионно-лучевым травлением полиамида в кислороде / А. И. Стогний [и др.] // Известия Белорусской инженерной академии. – 2001. – №1(11)/3. – С. 30-32.

Разработать методы формирования структур сложного рельефа для создания устройств микромеханики : отчёт о НИР (заключ.) / БГУИР ; рук. В. И. Курмашев ; исполн. В. И. Курмашев. – № ГР 2000780. – Минск, 2001. – 35 с.

Шпак, И. И. Новое в модульном обучении – от модулей трудовых навыков (МТН) к модулям профессиональной компетентности (МПК) / И. И. Шпак, В. И. Курмашев, Л. М. Лыньков // Известия Белорусской инженерной академии. – 2001. – №1(11)/1. – С. 168-171.

2003

Разработать физико-химические основы трёхмерного ионно-лучевого глубокого травления органических плёнок для создания микромеханических систем [Электронный ресурс] : отчёт о НИР (заключ.) / БГУИР ; рук. В. И. Курмашев ; исполн. В. И. Курмашев. – № ГР 2003451. – Минск, 2003. – 34 с.

2005

Криштапович, Н. И. Основы и лингвистическое обеспечение баз данных : лабораторный практикум для студентов специальности ИСиТ / Н. И. Криштапович ; под ред. В. И. Курмашева. – Минск : Издательство МИУ, 2007. – 131, [1] с. : ил.

Криштапович, Н. И. Основы и лингвистическое обеспечение баз данных : учеб.-метод. комплекс / Н. И. Криштапович ; под ред. В. И. Курмашева. – Минск : Издательство МИУ, 2007. – 187 с.

Управление в социальных и экономических системах : мат. XIII Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 12 июня 2005 г. / редкол. : Н. В. Суша [и др.]. – Минск : Издательство МИУ, 2005. – 367 с.

Управление в социальных и экономических системах : мат. XIV Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 11 декабря 2005 г. / редкол. : Н. В. Суша [и др.]. – Минск : Издательство МИУ, 2005. – 373 с.

2007

Белодед, Н. И. Электронный конспект и методика чтения лекций / Н. И. Белодед, В. И. Курмашев // Инновационные образовательные технологии. – 2007. – № 2. – С. 17-27.

2008

Криштапович, Н. И. Базы данных и знаний : учеб.-метод. комплекс для студентов специальности "Информационные системы и технологии (в экономике)" / Н. И. Криштапович ; под общ. ред. В. И. Курмашева. – Минск : Издательство МИУ, 2008. – 281 с. : ил., табл.

Ткаченко, Е. Л. Современные технологии обработки бухгалтерской информации : учеб.-метод. комплекс для студентов специальности "Информационные системы и технологии (в экономике)" / Е. Л. Ткаченко ; под ред. В. И. Курмашева. – Минск : Издательство МИУ, 2008. – 137 с. : ил.

2009

Человек, психология, экономика, право, управление: проблемы и перспективы : мат. XII Междунар. науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 16 мая 2009 г. / под ред. В. В. Гедранович. – Минск : Издательство МИУ, 2009. – 281 с. : табл.

2011

Создание конструктивно-технологических основ элементной базы 3d механических устройств микро- и наносистем : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; рук. Ю. В. Тимошков ; исполн. В. И. Курмашев. – Минск, 2011. – 121 с. – № ГР 20066836. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27537>

Тимошков, Ю. В. Проблемы и перспективы развития материалов для подвижных элементов микроэлектромеханических оптических систем / Ю. В. Тимошков [и др.] // Перспективные технологии дисплеев и полупроводниковой осветительной техники : мат. XIX Междунар. симпозиума, Логойск, 28 февраля - 4 марта 2011 г. – Минск : БГУИР, 2011. – С. 114-127.

Управление в социальных и экономических системах : мат. XX Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 20 мая 2011 г. / редкол. : Н. В. Суша [и др.]. – Минск : Издательство МИУ, 2011. – 359 с. : ил., табл.

2013

Человек, психология, экономика, право, управление: проблемы и перспективы : мат. XVI Междунар. научн. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 18 мая 2013 г. / под ред. В. В. Гедранович. – Минск : Издательство МИУ, 2013. – 154 с. : ил., табл., схемы.

Управление в социальных и экономических системах : мат. XXII Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 17 мая 2013 г. / редкол. : Н. В. Суша [и др.]. – Минск : Издательство МИУ, 2013. – 225 с. : ил., табл., схемы.

2014

Викулин, И. М. Частотные микроэлектронные сенсоры-преобразователи на основе однопереходных транзисторов / И. М. Викулин [и др.] // Радиотехника и электроника. – 2014. – Т. 59, № 3. – С. 296-303.

Проблемы и перспективы современной науки : сб. статей участников IV Республиканского научно-практического семинара молодых ученых, Минск, 6 декабря 2013 г. / редкол. : В. В. Гедранович [и др.]. – Минск : Издательство МИУ, 2014. – 167 с. : ил., табл.

Разработка научных основ и технологии формирования полимерных и металлических микроструктур с высоким аспектным соотношением для создания элементов и сенсоров микроэлектромеханических систем : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; рук. Ю. В. Тимошков ; исполн. В. И. Курмашев. – Минск, 2014. – 34 с. – № ГР 20122085. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27829>

Тимошков, Ю. В. Технологии формирования наноразмерных структур для применения в дисплейных и оптических устройствах / Ю. В. Тимошков [и др.] // Доклады БГУИР. – 2014. – № 7 (85). – С. 67-70. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3803>

Тимошков, Ю. В. Формирование прецизионных 3D-микроструктур методом LIGA- LIKE-технологии для компонентов МЭМС / Ю. В. Тимошков [и др.] // Нано- и микросистемная техника. – 2014. – № 10(171). – С. 40-43.

Управление в социальных и экономических системах : мат. XXIII Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 15 мая 2014 г. / редкол. : Н. В. Суша [и др.]. – Минск : Издательство МИУ, 2014. – 208 с. : ил., табл.

Человек, психология, экономика, право, управление: проблемы и перспективы : мат. XVII Междунар. науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 16 мая 2014 г. / под ред. В. В. Гедранович. – Минск : Издательство МУУ, 2014. – 197 с. : ил., табл., схемы.

2015

Боброва, Н. Л. Психофизиологические показатели организма человека в процессе физического, спортивного совершенствования и деятельности в экстремальных условиях / Н. Л. Боброва, О. В. Герман ; под ред. В. И. Курмашева. – Минск : Бестпринт, 2015. – 123, [1] с. : ил., табл.

Проблемы и перспективы современной науки : сб. статей участников V Республиканского научно-практического семинара молодых ученых, Минск, 28 ноября 2014 г. / редкол : В. В. Гедранович [и др.]. – Минск : Минский университет управления, 2015. – 135 с. : ил., табл., схемы.

Разработка LIGA-подобной технологии формирования вертикальных металлических контактов к массивам углеродных нанотрубок : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; рук. Ю. В. Тимошков ; исполн. В. И. Курмашев. – Минск, 2015. – 28 с. – № ГР 20143501. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/7945>

Разработка технологии прецизионных трехмерных структур на основе градиентной литографии сверхтолстых эпоксидных фоторезистов и электрохимического осаждения для технологий массового производства микроэлементов : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; рук. Ю. В. Тимошков ; исполн. В. И. Курмашев. – Минск, 2015. – 69 с. – № ГР 20143497. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/6346>

Управление в социальных и экономических системах : мат. XXIV Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 14 мая 2015 г. / редкол. : Н. В. Суша [и др.]. – Минск : Минский университет управления, 2015. – 252 с. : ил., табл., схемы.

Человек, психология, экономика, право, управление: проблемы и перспективы : мат. XVIII Междунар. науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 15 мая 2015 г. / под ред. В. В. Гедранович. – Минск : Минский университет управления, 2015. – 175 с. : ил., табл., схемы.

2016

Кудрицкая, Е. А. Инновационные технологии в физической культуре на основе компьютерного моделирования / Е. А. Кудрицкая [и др.] // Инновационные образовательные технологии. – 2016. – № 1 (45). – С. 48-52.

2018

Особенности организации учебного процесса по физической культуре студентов специальной медицинской группы : методические рекомендации /

сост. : В. А. Пасичниченко [и др.]. – Минск : Белорусская государственная академия связи, 2018. – 61 с. : табл.

2019

Оздоровительный бег и ходьба в формировании здорового образа жизни студентов : методические рекомендации / сост : В. А. Пасичниченко [и др.]. – Минск : Белорусская государственная академия связи, 2019. – 55 с. : табл.

Физическая подготовка студентов – составная часть оздоровительной направленности учебного процесса : методические рекомендации / сост. : В. А. Пасичниченко [и др.]. – Минск : Белорусская государственная академия связи, 2019. – 62 с.

Шпак, И. И. Модульный подход к изучению дисплеев для электромобилей / И. И. Шпак, В. И. Курмашев // Доклады БГУИР. – 2019. – № 7 (125). – С. 129-135. – DOI : <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2019-125-7-129-135>. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/37830>

2020

Курмашев, В. И., Ханько, А. В., Основные технологические этапы LIGA-технологии / В. И. Курмашев [и др.] // Современные средства связи : мат. XXV Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 22-23 окт. 2020 г. / редкол. : А. О. Зеневич [и др.]. – Минск : Белорусская государственная академия связи, 2020. – 336 с.

Курмашев, В. И., Ульянычева, Т. А., Толкачев, О. А. Применение инновационных технологий для улучшения физического здоровья у учащихся и студентов / В. И. Курмашев [и др.] // Современные средства связи : мат. XXV Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 22-23 окт. 2020 г. /

редкол. : А. О. Зеневич [и др.]. – Минск : Белорусская государственная академия связи, 2020. – 336 с.