

**БИБЛИОТЕКА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**

Отдел справочно-библиографической и информационной работы



**Ильин
Виктор
Макарович**

**БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
СПИСОК**

МИНСК

2020

От составителя

Настоящий биобиблиографический список посвящен 90-летию со дня рождения заслуженного работника высшей школы БССР, кандидату технических наук, профессору, академику Международной академии наук высшей школы, почетному ректору БГУИР Ильину Виктору Макаровичу.

Список включает библиографические материалы, отражающие деятельность Виктора Макаровича.

В хронологический список трудов профессора В. М. Ильина включены книги, учебные пособия, патенты, авторефераты диссертаций, статьи из сборников, материалов научных конференций, профессиональных журналов, написанные за период с 1960 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».

*«...БГУИР – кузнец прогресса –
Достоин будь высоких мер,
Дерзай, студент; твори, профессор;
Служи Отчизне, инженер!»*

В.М. Ильин

Краткий очерк о жизни и деятельности

Ильин Виктор Макарович – ректор Минского радиотехнического института – Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники с 08 февраля 1973 года по 30 июня 2000 года.

Заслуженный работник высшей школы БССР, кандидат технических наук, профессор, академик Международной академии наук высшей школы. Почетный ректор БГУИР.

Виктор Макарович Ильин родился 31 марта 1930 года в д. Селец Мстиславского района Могилевской области. В 1945 году окончил семилетнюю школу и поступил в 8-й класс 1-й средней школы г. Мстиславля. В 1948 году поступил на энергетический факультет Белорусского политехнического института (БПИ).

В 1953 году окончил БПИ и был оставлен в нем для педагогической и научной работы. Успешно прошел путь ассистента кафедры теоретической и общей электротехники, старшего преподавателя и доцента.

Поставил ряд новых лабораторных работ, написал 3 главы для учебного пособия «Общая электротехника», которое вышло с грифом Минвуза БССР, а также многие научные статьи, опубликованные в республиканских и союзных изданиях, получил 3 авторских свидетельства на изобретения. Результаты исследований докладывались на международных конференциях и экспонировались на ВДНХ СССР и за рубежом.

В 1963 году как соискатель защитил диссертацию на соискание степени кандидата технических наук, в 1966 году утвержден Высшей аттестационной комиссией СССР в ученом звании доцента.

С 1963 по 1966 гг. работал заместителем декана энергетического факультета БПИ, в начале 1971 года назначен деканом этого факультета.

С ноября 1971 года переведен на должность проректора по учебной работе Минского радиотехнического института. 08 февраля 1973 года был назначен ректором МРТИ.

В связи с достижением пенсионного возраста и окончанием контракта 30 июня 2000 года оставил пост ректора. 4 июля 2000 года Совет университета тайным голосованием единогласно избрал В.М. Ильина Почетным ректором Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники.

За активную педагогическую и научную, административную и общественную работу награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», медалью «Ветеран труда», Почетной грамотой Президиума Центрального совета ордена Ленина Всесоюзного общества избирателей и рационализаторов, двумя Почетными грамотами Верховного Совета БССР, Почетной грамотой Национального собрания Республики Беларусь, Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь, многими Почетными грамотами союзных и республиканских Министерств. В 1993 году избран академиком Международной академии наук высшей школы, удостоен почетного звания «Заслуженный работник высшей школы БССР». В 1999 году за большой личный вклад в развитие научно-технических связей между Республикой Беларусь и зарубежными странами, за заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов и научных кадров награжден высшим орденом Республики Беларусь – орденом Отечества III степени. В 2008 году награжден медалью «90 лет Вооруженным Силам Республики Беларусь».

Хронологический список публикаций

1960

Ильин, В. М. Безгистерезисное намагничивание ферромагнетиков с помощью генератора автоколебаний / Ильин В. М., Бладыко В. М. // Известия высших учебных заведений. Энергетика. – 1960. – № 4. – С. 27-33.

Феррорезонансный генератор затухающих колебаний [Электронный ресурс] : а. с. 129680 СССР : МПК⁸ Н 03 В 11/10 / В. М. Ильин. – № 618928 ; заявл. 06.02.59 ; опубл. 00.00.60, Бюл. № 13. – Режим доступа : https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet. – Дата доступа : 20.03.2020.

1961

Магнитный усилитель [Электронный ресурс] : а. с. 143429 СССР : МПК⁸ Н 03 F 9/00 / В. М. Бладыко, В. М. Ильин. – № 690439 ; заявл. 20.08.59 ; опубл. 00.00.61, Бюл. № 24. – Режим доступа : https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet. – Дата доступа : 20.03.2020.

Устройство для снятия магнитных характеристик ферромагнитных материалов [Электронный ресурс] : а. с. 143074 СССР : МПК⁸ G 01 R 33/14 / В. М. Бладыко, В. М. Ильин. – № 636831 ; заявл. 26.12.60 ; опубл. 00.00.61, Бюл. № 23. – Режим доступа : https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet. – Дата доступа : 20.03.2020.

1962

Ильин, В. М. Расчет феррорезонансного генератора затухающих колебаний / В. М. Ильин // Известия высших учебных заведений. Энергетика. – 1962. – № 9. – С. 25-34.

1963

Ильин, В. М. Исследование феррорезонансного генератора затухающих колебаний : автореф. дис. на соискание ученой степени канд. техн. наук / В. М. Ильин ; Мин-во высш., сред. спец. и проф. образования БССР, Белорусский политехнический институт. – Минск, 1963. – 18 с. – Библиогр.: с. 17-18.

Применение упрощенного метода гармонического анализа для расчета цепей со сталью / В. М. Ильин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Энергетика. – 1963. – № 5. – С. 109-112.

Упрощенный метод гармонического анализа периодических функций / В. М. Ильин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Энергетика. – 1963. – № 3. – С. 22-28.

1966

Ильин, В. М. Алгоритм для определения гармонического состава тригонометрических функций / В. М. Ильин // Известия высших учебных заведений. Энергетика. – 1966. – № 2. – С. 26-33.

Ильин, В. М. Алгоритм определения гармонического состава тригонометрических функций с ненулевыми начальными фазами гармоник / В. М. Ильин // Известия высших учебных заведений. Энергетика. – 1966. – № 12. – С. 34-41.

1967

Ильин, В. М. Метод получения и решения систем алгебраических уравнений при расчете нелинейных электрических цепей / В. М. Ильин // Известия высших учебных заведений. Энергетика. – 1967. – № 5. – С. 41-45.

Ильин, В. М. Метод расчета амплитудных (вольт-амперных) характеристик нелинейных электрических цепей / В. М. Ильин // III Всесоюзная межвузовская конференция по теории и методам расчета нелинейных электрических цепей и систем: тез. докл. – Ташкент, 1967. – [б. с.].

Ильин, В. М. Способ построения амплитудных характеристик нелинейных цепей / В. М. Ильин // Известия высших учебных заведений. Энергетика. – 1967. – № 9. – С. 118-122.

1968

Ильин, В. М. Расчет периодических режимов нелинейных электрических цепей / В. М. Ильин // Известия высших учебных заведений. Энергетика. – 1968. – № 8. – С. 44-50.

Ильин, В. М. Ферромагнитные преобразователи частоты / В. М. Ильин // Известия высших учебных заведений. Энергетика. – 1968. – № 7. – С. 138-139.

Общая электротехника : пособие для заочных и вечерних отделений неэлектрических специальностей технических вузов / Н. В. Бараш [и др.] ; под общ. ред. И. А. Федоровой. – Минск : Выш. шк., 1968. – 447 с.

1973

Определение вещественных корней алгебраических уравнений с помощью осциллографа / В. М. Ильин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Энергетика. – 1973. – № 6. – С. 121-124.

1974

Расчет характеристик дросселей насыщения / В. М. Ильин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Энергетика. – 1974. – № 4. – С. 127-131.

1977

Электротехника : учеб. пособие для высших технических учебных заведений / Н. В. Бараш [и др.] ; под общ. ред. И. А. Федоровой. – Минск : Выш. шк., 1977. – 390 с.

1999

Ильин, В. М. О конвергенции науки и образования / В. М. Ильин // Вестник Международной академии наук высшей школы. – 1999. – № 1 (7). – [б. с.].

2004

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники: история в биографиях ректоров, ученых, удостоенных почетных званий, лауреатов премий, профессоров, докторов наук : 40 лет (1964-2004) / М. П. Батура, В. М. Ильин, Е. К. Новик, А. И. Валаханович ; редкол.: Батура М. П. (гл. ред.) [и др.]. – Минск : Выш. шк., 2004. – 421 с. : ил., табл.

2006

Ильин, В. М. Метод аналитической аппроксимации петель гистерезиса / В. М. Ильин // Доклады БГУИР. – 2006. – № 2 (14). – С. 57-63.

2009

Ильин, В. М. К методу аналитической аппроксимации петель гистерезиса / В. М. Ильин // Доклады БГУИР. – 2009. – № 3 (41). – С. 41-45.

2011

Ильин, В. М. Формула петли Гистерезиса / В. М. Ильин // Доклады БГУИР. – 2011. – № 7 (61). – С. 59-65.

2014

Ильин, В. М. Применение арифметических прогрессий для решения алгебраических уравнений высоких степеней / В. М. Ильин // Доклады БГУИР. – 2014. – № 3 (81). – С. 112-117.

Хронология становления и развития МРТИ-БГУИР (1964-2014) / [сост. М. П. Батура и др.]. – Минск : БГУИР, 2014. – 147 с.

2015

Ильин, В. М. Метод решения алгебраических уравнений высоких степеней, основанный на применении арифметических прогрессий / В. М. Ильин // Доклады БГУИР. – 2015. – № 3 (89). – С. 90-95.

2017

Ильин, В. М. Определение комплексных корней алгебраического уравнения четвертой степени / В. М. Ильин // Доклады БГУИР. – 2017. – № 2 (104). – С. 92-95.