

**БИБЛИОТЕКА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**
Отдел обслуживания начальных курсов



Батура
Михаил Павлович
БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
СПИСОК

МИНСК
2025

От составителя

Настоящий биобиблиографический список посвящен 75-летию со дня рождения Батуры Михаила Павловича, доктора технических наук, профессора, академика Международной академии наук высшей школы, заведующего [НИЛ "Новые обучающие технологии"](#), заслуженного работника образования Республики Беларусь, ректора Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники с 02 октября 2000 года по 23 мая 2018 года, специалиста в области системного анализа, управления и обработки информации в технических и организационных системах. Список включает библиографические материалы, отражающие деятельность Михаила Павловича.

В хронологический список трудов профессора Батуры Михаила Павловича включены книги, учебники, учебные и учебно-методические пособия для преподавателей и студентов, тексты лекций, справочные пособия для поступающих, а также материалы Республиканских и Международных научных, научно-методических, научно-технических и научно-практических конференций и семинаров, материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников, аспирантов, студентов, а также материалы Международных конгрессов, Международной школы-семинара аспирантов и студентов, Международных научных конференций по военно-техническим проблемам, проблемам обороны и безопасности и сборник материалов съезда ученых Республики Беларусь. Также в список включены статьи из профессиональных журналов и сборников научных трудов, а также, монографии, отчеты о НИР, диссертация и автореферат диссертации, написанные за период с 1980 по 2025 годы.

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 СТБ 7.1-2024 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Краткий очерк о жизни и деятельности

Батура Михаил Павлович (дата рождения 16 мая 1950 года) – доктор технических наук, профессор, академик Международной академии наук высшей школы, заведующий [НИИ "Новые обучающие технологии"](#), заслуженный работник образования Республики Беларусь, ректор Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники с 02 октября 2000 года по 23 мая 2018 года, специалист в области системного анализа, управления и обработки информации в технических и организационных системах.

Образование, трудовая деятельность:

Михаил Павлович Батура родился 16 мая 1950 года в д. Клюковичи Новогрудского района Гродненской области.

- **1966 г.** – окончил с серебряной медалью Куровичскую среднюю школу Новогрудского района;
- **1966-1968 гг.** – работал на стройке в родном колхозе «40 лет Октября»;
- **1968-1970 гг.** – служил в рядах Вооруженных Сил СССР;
- **В апреле 1970 г.** – от имени Президиума Верховного Совета СССР М. П. Батура был награжден юбилейной медалью «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина»;
- **В августе 1970 г.** – стал студентом МРТИ. Все студенческие годы М. П. Батура – студент-отличник;
- **В 1972-1975 гг.** – избирался секретарем комитета комсомола факультета автоматики и вычислительной техники, членом Советского РК ЛКСМБ г. Минска. Активно участвовал в общественной жизни: девять раз выезжал в составе студенческих строительных отрядов в Коми АССР и Западную Сибирь в качестве бойца, бригадира, командира отряда, главного инженера, командира сводного отряда.
- **1973-1975 гг.** – Ленинский стипендиат;
- **1975 г.** – окончил с отличием МРТИ, после окончания института направлен на работу на должность ассистента кафедры автоматизированных систем управления факультета автоматики и вычислительной техники МРТИ;
- **С декабря 1975 г.** – аспирант очной формы обучения;
- **С января 1982 г.** – после окончания аспирантуры стал ассистентом кафедры вычислительных методов программирования;
- **1984 г.** – защитил кандидатскую диссертацию;
- **В 1985 г.** – ему присвоено ученое звание доцента;

- С января 1986 г. – работал заместителем декана;
- С декабря 1987 г. по февраль 1995 г. – деканом факультета автоматизации управления;
- С февраля 1995 г. по сентябрь 1998 г. – деканом факультета информационных технологий и управления;
- С 1993 г. – профессор кафедры вычислительных методов программирования.
- В 1996-1998 гг. – работал ответственным секретарем приемной комиссии БГУИР;
- В сентябре 1998 г. – назначен на должность проректора по учебной работе университета;
- В июне 1999 г. – переведен на должность первого проректора;
- Со 2 октября 2000 г. по 2018 г. – ректор БГУИР;
- С 2003 г. – доктор технических наук, защитил докторскую диссертацию на тему «Анализ и синтез дискретных систем с фазовым управлением», БГУИР.
- С 2005 г. – в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь является членом наблюдательного совета Парка Высоких Технологий.
- С 2018 года – по настоящее время – заведующий НИЛ «Новые обучающие технологии».

Направления научных исследований:

- Основы теории статистической динамики сложных нелинейных систем;
- Методы и методики автоматизированного проектирования дискретных систем с фазовым управлением с учетом их нелинейных характеристик;
- Системный анализ, управление и обработка информации в технических и организационных системах.

Заслуги, награды, поощрения:

- В апреле 1970 г. – от имени Президиума Верховного Совета СССР М. П. Батура был награжден юбилейной медалью «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина»;
- 2000 г. – награжден дипломом ВДНХ Республики Беларусь;
- 2000 г. – Заслуженный деятель образования Республики Беларусь;
- 6 марта 2000 г. – награжден нагрудным знаком «Выдатнік адукацыі Рэспублікі Беларусь»
- 4 марта 2004 г. – награжден медалью Национального олимпийского комитета Республики Беларусь «За выдатныя заслугі»;
- Награжден Почетной грамотой Национального собрания Республики Беларусь;

- Почетной грамотой Высшей аттестационной комиссии;
- Почетной грамотой Министерства образования Республики Беларусь;
- Объявлена благодарность Министерства образования Республики Беларусь и Минского горисполкома за плодотворную научно-педагогическую деятельность и большой личный вклад в подготовку высокопрофессиональных специалистов и воспитание молодежи;
- **2005 г.** – Президентская медаль за профессиональное мастерство;
- **29 сентября 2005 г.** – награжден медалью «За трудовые заслуги»;
- **В 2008 г.** – присвоено почетное звание «Минчанин года» в номинации «В области высшего образования и науки»;
- **23 февраля 2008 г.** – награжден юбилейной медалью «90 лет Вооруженным Силам Республики Беларусь»;
- **15 марта 2009 г.** – награжден Почетной грамотой Министерства промышленности Республики Беларусь;
- **21 февраля 2011 г.** – Указом Президента Республики Беларусь N 58 за многолетнюю плодотворную работу, высокий профессионализм, значительный личный вклад в развитие образования присвоено почетное звание «Заслуженный работник образования Республики Беларусь»;
- **20 марта 2014 г.** – за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность, значительный личный вклад в подготовку научных работников высшей квалификации, инженерных кадров, развитие инновационной и внешнеэкономической деятельности награжден Почетной Грамотой Совета Министров Республики Беларусь.

Членство в научных сообществах/организациях:

- Академик Международной академии наук высшей школы;
- Член редакционной коллегии периодического научного журнала «Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники», г. Томск, Россия;
- Член редакционной коллегии периодического научного журнала «Доклады БГУИР», г. Минск.

М. П. Батура – известный ученый в области системного анализа, управления и обработки информации в технических и организационных системах. Им разработаны основы теории статистической динамики сложных нелинейных систем, методы и методики автоматизированного проектирования дискретных систем с фазовым управлением с учетом их нелинейных характеристик. Является автором более 150 научных работ, в том

числе 4 монографий, одного учебника, выдержавшего три издания, 4 учебных пособий, имеет авторские свидетельства на изобретения, подготовил двух кандидатов технических наук, является председателем совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, научным руководителем (консультантом) докторантов, аспирантов и соискателей.

Хронологический список публикаций

1980

Птичкин, В. А. Автоматизация формирования обобщенной модели нелинейной вероятностной системы методом уравнений моментов / В. А. Птичкин, М. П. Батура // Радиотехника и электроника. – 1980. – Вып. 10. – С. 38-42.

Птичкин, В. А. Об одном этапе исследования многомерных нелинейных систем конечной памяти на ЭВМ / В. А. Птичкин, М. П. Батура // Автоматика и вычислительная техника. – 1980. – Вып. 10. – С. 58-63.

1984

Батура, М. П. Разработка методов и средств автоматизированного расчета статистических характеристик автоматических дискретных систем : Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : 05.13.07 : 22.11.1984 / М. П. Батура ; Минский радиотехнический институт. – Минск, 1984. – 16 с.

1990

Батура, М. П. Тексты лекций по курсу "Программирование" для студентов специальности 22.02 – "Автоматизированные системы обработки информации и управления" / М. П. Батура, Ю. В. Корженевич, В. П. Соловьев ; Министерство народного образования БССР, Минский радиотехнический институт, Кафедра "Вычислительные методы и программирование". – Минск, 1990. – 84 с. : ил.

1993

Батура, М. П. Рейтинговая система обучения на базе современных компьютерных технологий : методическое пособие для преподавателей и студентов : в 2 ч. Ч. 1 / М. П. Батура, А. В. Ломако, Л. Ю. Шилин ; Министерство образования Республики Беларусь, Минский радиотехнический институт, Факультет автоматизации управления. – Минск : МРТИ, 1993. – 20 с.

Кузнецов, А. П. Анализ и параметрический синтез импульсных систем с фазовым управлением / А. П. Кузнецов, М. П. Батура, Л. Ю. Шилин. – Минск : Навука і тэхніка, 1993. – 224 с.

1994

Батура, М. П. Рейтинговая система обучения на базе современных компьютерных технологий : методическое пособие для преподавателей и студентов : в 2 ч. Ч. 2 / М. П. Батура, А. В. Ломако, Л. Ю. Шилин ; Министерство образования Республики Беларусь, Минский радиотехнический институт, Факультет автоматизации управления. – Минск : МРТИ, 1994. – 20 с.

1997

Батура, М. П.. Типовая рейтинговая система аттестации студентов на этапе завершения ими первой ступени обучения в вузе : методическое пособие для преподавателей и студентов / М. П. Батура, А. В. Ломако ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Факультет информационных технологий и управления. – Минск : БГУИР, 1997. – 56 с. : табл.

Вводный курс обучения на компьютере : учебно-методическое пособие / М. П. Батура [и др.] ; под ред. М. П. Батуры. – Минск : БГУИР, 1997. – 218 с.

1998

Батура, М. П. Справочное пособие для поступающих в Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники / М. П. Батура, Л. А. Конюх, Г. Ф. Смирнова. – Минск : Бестпринт, 1998. – 86 с.

1999

Батура, М. П. Анализ статистических характеристик дискретных систем с фазовым управлением / М. П. Батура. – Минск : Институт технической кибернетики, 1999. – 22 с. : ил.

Батура, М. П. Математическая модель процесса монтажа электронных устройств при воздействии ультразвукового поля / М. П. Батура, В. М. Бондарик. – Минск : Институт технической кибернетики, 1999. – 15 с. : ил., табл.

Батура, М. П. Рейтинговая система как стимул повышения эффективности учебной и внеучебной деятельности студентов / М. П. Батура, М. С. Некрасова, Г. Ф. Смирнова // Адукацыя і выхаванне. – 1999. – № 9. – С. 63-65.

Батура, М. П. Статистическая динамика дискретных систем с фазовым управлением / М. П. Батура. – Минск : Институт технической кибернетики, 1999. – 20 с. : ил.

Батура, М. П. Физическая модель воздействия концентрированного потока ультразвуковой энергии на расплавы припоев / М. П. Батура, В. М. Бондарик // Ультразвуковая техника и технология : материалы II Международной научно-технической конференции, Минск, 17-19 ноября 1999 г. / редкол. : Л. С. Герасимович [и др.]. – Минск : БРФФИ, 1999. – С. 155-156.

Курулёв, А. П. Теория электрических цепей : установившиеся процессы в линейных электрических цепях : учебное пособие / А. П. Курулёв, М. П. Батура, А. П. Кузнецов. – Минск : Вышэйшая школа, 1999. – 230 с.

Научно-методические проблемы совершенствования подготовки специалистов : Научно-методическая конференция профессорско-преподавательского состава, сотрудников, аспирантов, студентов, посвященная 35-летию Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, Минск, 30 марта-1 апреля 1999 г. : тезисы докладов / редкол. : М. П. Батура, А. М. Ткачук. – Минск : БГУИР, 1999. – 90 с.

2000

Батура, М. П. Интеграция информационных ресурсов в системе управления вузом / М. П. Батура, М. С. Тиванова // Наука и образование на пороге III тысячелетия : тезисы докладов Международного конгресса, Минск, 3-6 октября 2000 г. : в 2-х книгах. Кн. 1. – Минск, 2000. – С. 45-46.

Лукьянец, С. В. Справочное пособие для поступающих в Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники / М. П. Батура [и др.]. – Минск : Бестпринт, 2000. – 96 с.

2001

Батура, М. П. Базовый компонент интегрированной информационной среды системы образования / М. П. Батура, С. П. Кундас, А. В. Ломако // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : Материалы Международной научно-методической конференции, Минск, 18-20 декабря 2001 г. – Минск : Бестпринт, 2001. – С. 306-308.

Батура, М. П. Информационная система поддержки принятия решений при распределении выпускников вуза / М. П. Батура, А. В. Ломако // Проблемы и пути развития высшего технического образования : материалы Республиканской научно-методической конференции, Минск, 15-16 мая 2001 г. : в 2 ч. Ч. 2. – Минск : БГУИР, 2001. – С. 69-71.

Курулёв, А. П. Теория электрических цепей : установившиеся процессы в линейных электрических цепях : учебное пособие / А. П. Курулёв, М. П. Батура, А. П. Кузнецов ; под общ. ред. А. П. Курулёва. – Минск : Бестпринт, 2001. – 230 с. : ил.

Моделирование дискретных систем с фазовым управлением / М. П. Батура [и др.] // Известия Белорусской инженерной академии. – 2001. – № 1 (11/1). – С. 71-72.

Статистические свойства импульсных систем фазовой автоподстройки частоты / М. П. Батура [и др.] // Известия Белорусской инженерной академии. – 2001. – № 1 (11/1). – С. 73-74.

2002

Батура, М. П. Алгоритм оптимизации по КПД профиля нерегулярной замедляющей системы релятивистской ЛБВ / М. П. Батура // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2002. – Т. 7, N 3. – С. 8-11.

Батура, М. П. Анализ научно-исследовательской работы студентов учреждения образования "БГУИР" / М. П. Батура, В. Ф. Алексеев // Известия Белорусской инженерной академии. – 2002. – N 1 (13/2). – С. 6-22.

Батура, М. П. Анализ систем фазовой автоподстройки частоты методом уравнений моментов / М. П. Батура, В. А. Птичкин // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2002. – Т. 46, № 5. – С. 40-42.

Батура, М. П. Вычисление градиента целевой функции в многопараметрических задачах оптимального управления нелинейными динамическими процессами / М. П. Батура // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2002. – Т. 7, N 3. – С. 4-6.

Батура, М. П. Дискретные системы с фазовым управлением / М. П. Батура ; под общ. ред. А. П. Кузнецова. – Минск : Институт технической кибернетики НАН РБ, 2002. – 152 с.

Батура, М. П. Новая информационная технология учета контингента студентов вузов / М. П. Батура, А. В. Ломако, В. А. Сосновский // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы II Международной научно-методической конференции, Минск, 26-28 ноября 2002 г. – Минск : Бестпринт, 2002. – С. 410-412.

Батура, М. П. Приветствие участникам V летней Международной школы-семинара аспирантов и студентов "Современные информационные технологии" / М. П. Батура // Известия Белорусской инженерной академии. – 2002. – N 1 (13) / 2. – С. 5.

Батура, М. П. Проблемы развития дистанционного обучения / М. П. Батура, С. П. Кундас, В. И. Красовский // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы II Международной научно-методической конференции, Минск, 26-28 ноября 2002 г. – Минск : Бестпринт, 2002. – С. 130-131.

Батура, М. П. Статистическая динамика дискретных систем с фазовым управлением / М. П. Батура // Известия Белорусской инженерной академии. – 2002. – №1 (13). – С. 33-37.

Моделирование дискретных систем с фазовым управлением / М. П. Батура [и др.] // Известия Белорусской инженерной академии. – 2002. – №1 (13). – С. 37-41.

Опыт организации дистанционного обучения в БГУИР / М. П. Батура [и др.] // Беларусь на пути к информационному обществу : доклады II Международного конгресса "Развитие информатизации и системы научно-технической информации», Минск, 4-5 ноября 2002 г. – Минск : БелИСА, 2002. – С. 132-136.

Организация дистанционного обучения в БГУИР / М. П. Батура [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы II Международной научно-методической конференции, Минск, 26-28 ноября 2002 г. – Минск : Бестпринт, 2002. – С. 8-10.

Продукция оборонно-промышленного комплекса Республики Беларусь = Products of the defense industry of the Republic of Belarus : продукция научно-производственных предприятий и организаций, модернизация и ремонт вооружения и военной техники : каталог / Компания "BelTechExport" // под общ. ред. В. Пейтиева]. – Минск : BelTechExport ; Москва : Военный Парад, печ. 2002. – 446 с. : цв. ил., табл.

2003

Батура, М. П. Анализ точности системы с фазовым управлением методом уравнений моментов / М. П. Батура, В. А. Птичкин // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2003. – Т. 47, № 1. – С. 53-56.

Батура, М. П. Дистанционное обучение в техническом вузе / М. П. Батура, В. И. Красовский, С. П. Кундас // Стратегия развития высшего технического образования в Республике Беларусь : материалы докладов Международной научно-практической конференции, Минск, 26 июня 2003 г. – Минск : УП "Технопринт", 2003. – С. 27-31.

Батура, М. П. Знания с электронной доставкой : беседа с ректором БГУИР профессором М. П. Батурой / записала Г. Булыка / М. П. Батура // Беларуская думка. – 2003. – N 3. – С. 96-102.

Батура, М. П. Концепция организации многоступенчатого высшего образования в технических университетах / М. П. Батура, В. Е. Борисенко // Стратегия развития высшего технического образования в Республике Беларусь : материалы докладов Международной научно-практической конференции, Минск, 26 июня 2003 г. – Минск : УП "Технопринт", 2003. – С. 26.

Батура, М. П. Методика и подходы к организации научно-исследовательской работы студентов на выпускающей кафедре технического университета / М. П. Батура, В. Ф. Алексеев // Известия Белорусской инженерной академии. – 2003. – № 1 (15/1). – С. 7-11.

Батура, М. П. Организация научно-исследовательской работы студентов в техническом вузе в современных условиях / М. П. Батура, В. Ф. Алексеев // Опыт и проблемы организации научно-исследовательской работы студентов : Сборник научных статей. – Минск : БГУИР, 2003. – С. 8-13.

Батура, М. П. Статистический анализ систем импульсно-фазовой автоподстройки частоты / М. П. Батура, А. П. Кузнецов, Н. А. Капанов // Доклады БГУИР. – 2003. – № 1. – С. 27-33. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30766>

Курулёв, А. П. Теория электрических цепей : неустановившиеся процессы в электрорадиотехнических цепях : учебное пособие / А. П. Курулёв, М. П. Батура, А. П. Кузнецов ; под общ. ред. А. П. Курулёва. – Минск : Бестпринт, 2003. – 400 с.

2004

Батура, М. П. Белорусскому государственному университету информатики и радиоэлектроники – 40 лет / М. П. Батура // Высэйшая школа. – 2004. – № 1. – С. 9-12.

Батура, М. П. Исследование точности системы фазовой автоподстройки частоты (ФАПЧ) методом нормализации и статической линеаризации / М. П. Батура, В. А. Птичкин // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2004. – Т. 47, № 2. – С. 54-57.

Батура, М. П. Наши мэты і есць нашы зоркі : бяседа з рэктарам БДУІР Батурай М. П. / Запісала Р. Баравікова / М. П. Батура // Маладосць. – 2004. – N 3. – С. 131-138.

Батура, М. П. Оптимизация релятивистских ЛБВ-О на нерегулярных волноводах с учетом высших мод / М. П. Батура, А. А. Кураев, А. К. Сеницын // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии = 14-th International Crimean Conference "Microwave & Telecommunication Technology" : материалы XIV Международной Крымской конференции, Севастополь, Крым, Украина, 13-17 сентября 2004 г. – Севастополь : Вебер, 2004. – С. 175-178.

Батура, М. П. Плюс информатизация всей страны : беседа с ректором БГУИР М. П. Батурой / записала Г. Булыка / М. П. Батура // Беларуская думка. – 2004. – № 12. – С. 71-75.

Батура, М. П. Подходы к организации учебно-исследовательской работы студентов в техническом университете / М. П. Батура, В. Ф. Алексеев, А. П. Кузнецов // Известия Белорусской инженерной академии. – Минск, 2004. – № 1 (17/1). – С. 6-15. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/45716>

Батура, М. П. Совершенствование организационной структуры управления научно-исследовательской работой студентов и магистрантов / М. П. Батура, В. Ф. Алексеев, А. П. Кузнецов // Известия Белорусской инженерной академии. – Минск, 2004. – № 1 (17/4). – С.6-9. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30598>

Батура, М. П. Теория электрических цепей : учебник / М. П. Батура, А. П. Кузнецов, А. П. Курулёв ; под общ. ред. А. П. Курулёва. – Минск : Вышэйшая школа, 2004. – 608 с. : ил.

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 [и др.] ; редкол. : М. П. Батура (главный редактор) ; автор предисловия М. П. Батура. – Минск : Вышэйшая школа, 2004. – 421 с., л. цв. ил. : ил., портр., табл.

Инженерное творчество как один из элементов подготовки высококвалифицированных специалистов / М. П. Батура [и др.] // Известия Белорусской инженерной академии. – Минск, 2004. – № 1(17/2). – С. 7-10. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/45715>

Медэлектроника-2004 : Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : материалы III Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 9-10 декабря 2004 г. / Под общ. ред. В. С. Улащика, М. П. Батуры. – Минск : БГУИР, 2004. – 503 с.

Научные кружки как одна из форм привлечения студентов к научному творчеству / М. П. Батура [и др.] // Известия Белорусской инженерной академии. – 2004. – №1 (17/3). – С. 11-16.

Оптимизация релятивистских черенковских генераторов на нерегулярных гофрированных волноводах с учетом закритических мод / М. П. Батура [и др.] // Доклады БГУИР. – 2004. – № 4 (8). – С. 26-36. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/30760>

2005

Батура, М. П. Особенности распространения электромагнитных волн КВЧ в живых биологических объектах / М. П. Батура, А. В. Коровенков, А. А. Кураев // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии = 15 International Crimean Conference "Microwave & Telecommunication Technology". Conference Proceedings : материалы XIV Международной Крымской конференции, Севастополь, Крым, Украина, 12-16 сентября 2005 г. : в 2 т. Т. 1. – Севастополь : Вебер, 2005. – С. 27-29.

Инновационные образовательные технологии при подготовке магистров в техническом университете / М. П. Батура [и др.] // Известия Белорусской инженерной академии. – 2005. – № 1 (19/1). – С. 6-13.

2006

Батура, М. П. "Будучыня Беларусі за высокімі тэхналогіямі" : гутарка з рэктарам БДУІР М. П. Батурам / запісала І. Клямковіч / М. П. Батура // Маладосць. – 2006. – № 4. – С. 35-42.

Батура, М. П. В мир информатики, радиоэлектроники и телекоммуникаций – через образование / М. П. Батура // Народная асвета. – 2006. – №10. – С. 15-18.

Батура, М. П. Моделирование и оптимизация мощных электронных приборов СВЧ : монография / М. П. Батура, А. А. Кураев, А. К. Сеницын. – Минск : БГУИР, 2006. – 274 с. : ил., табл.

Батура, М. П. Подготовка специалистов в области радиоэлектроники и информатики с учетом потребностей системы здравоохранения / М. П. Батура, А. Н. Осипов // Медэлектроника-2006. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей IV Международной научно-технической конференции, Минск, Беларусь, 12-13 декабря 2006 г. – Минск : БГУИР, 2006. – С. 29-32.

О корректном представлении возбуждаемого поля в теории ЛБВ / М. П. Батура [и др.] // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии = 16 International Crimean Conference "Microwave & Telecommunication Technology" : материалы XVI Международной Крымской конференции, Севастополь, Крым, Украина, 11-15 сентября 2006 г. : в 2 т. Т. 1. – Севастополь : Вебер, 2006. – С. 235-237.

2007

Батура, М. П. Возможности и перспективы изучения отдельных дисциплин по дистанционной форме с выдачей сертификата / М. П. Батура, В. И. Красовский, А. В. Ломако // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы VI Международной научно-методической конференции, Минск, 22-23 ноября 2007 г. – Минск : 2007. – С. 273-275.

Батура, М. П. Основы теории, расчета и оптимизации современных электронных приборов СВЧ / М. П. Батура, А. А. Кураев, А. К. Сеницын. – Минск : БГУИР, 2007. – 246 с. : ил.

Батура, М. П. Теория электрических цепей : учебник для студентов вузов / М. П. Батура, А. П. Кузнецов, А. П. Курулёв ; под ред. А. П. Курулёва. – 2-е изд., испр. – Минск : Вышэйшая школа, 2007. – 608 с. : ил.

Информатизация органов государственного управления : состояние, проблемы, перспективы / М. П. Батура [и др.] // Весці НАН Беларусі. Серыя фізіка-матэматычных навук. – 2007. – Спецыяльны выпуск. – С. 103-109.

Информатизация органов государственного управления : состояние, проблемы и перспективы / М. П. Батура [и др.] // I съезд ученых Республики Беларусь, Минск, 1-2 ноября 2007 г. : сборник материалов. – Минск : Белорусская наука, 2007. – С. 578-584.

Основы алгоритмизации и программирования. Язык Си : учебное пособие / М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2007. – 240 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/812>

Черенковские генераторы сверхвысокой мощности для комплексов ПРО и ПВО нового поколения / М. П. Батура [и др.] // III Международная научная конференция по военно-техническим проблемам, проблемам обороны и безопасности, использованию технологий двойного применения, Минск, 23-24 мая 2007 г. : тезисы докладов / ред. ком. : В. Е. Кратенок [и др.]. – Минск : ГУ "БелИСА", 2007. – С. 22-23.

2008

Батура, М. П. Аспекты подготовки специалистов по защите информации в телекоммуникациях / М. П. Батура, Л. М. Лыньков // Технические средства защиты информации : материалы докладов и краткие сообщения VI Белорусско-российской научно-технической конференции, Минск, 21-22 мая, 2008 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. Ф. Голиков [и др.]. – Минск, 2008. – С. 88-89. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/45393>

Батура, М. П. Информационные технологии – основа образования : беседа с ректором БГУИР, профессором М. П. Батурой / записала И. Емельянович] / М. П. Батура // Наука и инновации. – 2008. – № 12. – С. 55-58.

Батура, М. П. Основы теории, расчета и оптимизации современных электронных приборов СВЧ [Электронный ресурс] : монография / М. П. Батура, А. А. Кураев, А. К. Сеницын. – Севастополь, 2008.

Наука и инновации вузов – производству : взаимодействие, эффективность, перспективы : сборник статей и тезисов научно-практического семинара, Минск, 22-23 мая 2007 г. / сост. : В. Г. Корольюк, Н. И. Скирко ; под ред. Б. М. Хрусталева, О. П. Реута. – Минск : БНТУ, 2008. – 114 с. : ил.

Основы алгоритмизации и программирования. Язык Си : учебное пособие / М. П. Батура [и др.]. – 2-е изд. – Минск : БГУИР, 2008. – 240 с. : ил.

СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии = Microwave & telecommunication technology : XVIII Международная крымская конференция, 8-12 сентября 2008 г., Севастополь, Крым, Украина : КрыМиКо 2008 : материалы конференции : в 2 т. Т. 1 / ред. совет : М. П. Батура (сопредседатель) [и др.]. – Севастополь : Вебер, 2008.

СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии = Microwave & telecommunication technology : XVIII Международная крымская конференция, 8-12 сентября 2008 г., Севастополь, Крым, Украина : КрыМиКо 2008 : материалы конференции : в 2 т. Т. 2 / ред. совет : М. П. Батура (сопредседатель) [и др.]. – Севастополь : Вебер, 2008.

Создание региональных информационно-аналитических систем. Состояние, проблемы, перспективы : II Международная научно-практическая конференция "Республика Беларусь : инновационная экономика и конкурентоспособность", Минск, 23 апреля 2008 г. / М. П. Батура [и др.] // Веснік сувязі. – 2008. – № 3. – С. 42-46.

Управление качеством дистанционного обучения в вузе : шаги практической реализации / М. П. Батура [и др.] // Кіраванне ў адукацыі. – 2008. – № 12. – С. 15-23.

Черенковские генераторы сверхвысокой мощности для комплексов ПРО и ПВО нового поколения / М. П. Батура [и др.] // Новости науки и технологий. – 2008. – № 2. – С. 3-6.

2009

Батура, М. П. БГУИР сегодня – творческая техническая мастерская кадров / М. П. Батура // Международная научно-техническая конференция, посвященная 45-летию МРТИ-БГУИР : тезисы докладов Международной

научно-технической конференции, Минск, 19 марта 2009 г. – Минск : БГУИР, 2009. – С. 5-7.

Батура, М. П. БГУИР – творческая кузница технических кадров / М. П. Батура, А. Н. Осипов, А. А. Хмыль // Вышэйшая школа. – 2009. – № 2. – С. 9-20.

Батура, М. П. Графоаналитический метод описания информационной структуры автоматизированных систем управления / М. П. Батура, Т. В. Русак // Доклады БГУИР. – 2009. – № 3 (41). – С. 91-96. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31645>

Батура, М. П. Информационные технологии республиканской приёмной кампании / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Е. Проволоцкий // Информационные системы и технологии (IST' 2009) : материалы V Международной конференции-форума, Минск, 16-17 ноября 2009г. : в 2 ч. Ч. 2. – Минск : А. Н. Вараксин, 2009. – С. 255-256.

Батура, М. П. Направления и опыт работы академического центра Microsoft в БГУИР / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, А. А. Мелещенко // Информационные системы и технологии (IST' 2009) : материалы V Международной конференции-форума, Минск, 16-17 ноября 2009г. : в 2 ч. Ч. 2. – Минск : А. Н. Вараксин, 2009. – С. 253-254.

Батура, М. П. Сотрудничество БГУИР с организациями ИТ-индустрии в подготовке кадров для отрасли / М. П. Батура, Б. В. Никульшин // Информационные системы и технологии (IST' 2009) : материалы V Международной конференции-форума, Минск, 16-17 ноября 2009г. : в 2 ч. Ч. 1. – Минск : А. Н. Вараксин, 2009. – С. 13-15.

Информационные технологии в идеологической и воспитательной работе БГУИР / М. П. Батура [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. 227-228.

СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии = Microwave & telecommunication technology : IXX Международная Крымская конференция, 14-18 сентября 2009 г., Севастополь, Крым, Украина : КрымМиКо 2009 :

материалы конференции : в 2 т. Т. 1. / ред. совет : М. П. Батура, В. А. Шевцов (сопредседатели) [и др.]. – Севастополь : Вебер, 2009.

СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии = Microwave & telecommunication technology : IXX Международная Крымская конференция, 14-18 сентября 2009 г., Севастополь, Крым, Украина : КрыМиКо 2009 : материалы конференции : в 2 т. Т. 2. / ред. совет : М. П. Батура, В. А. Шевцов (сопредседатели) [и др.]. – Севастополь : Вебер, 2009.

2010

Батура, М. П. Информационные технологии республиканской приёмной кампании / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Е. Проволоцкий // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2010) : доклады IX Международной конференции, Минск, 18 ноября 2010 г. – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2010. – С. 117-121.

Батура, М. П. Новые образовательные технологии на основе высококачественной видеоконференцсвязи / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2010) : доклады IX Международной конференции, Минск, 18 ноября 2010 г. – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2010. – С. 122-127.

Батура, М. П. Опыт подготовки кадров высшей квалификации в области информационной безопасности / М. П. Батура, Л. М. Лыньков, О. Д. Чернухо // Технические средства защиты информации : тезисы докладов XVIII Белорусско-российской научно-технической конференции, Браслав, 24-28 мая 2010 г. / редкол. : Л. М. Лыньков [и др.]. – Минск : БГУИР, 2010. – С. 147. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/42199>

Батура, М. П. Организация дистанционного обучения в БГУИР / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. М. Бондарик // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы V международной научно-методической конференции, Минск, 24-25 ноября 2010. – Минск : БГУИР, 2010. – С. 27-28.

Батура, М. П. Подготовка IT-специалистов на основе новой модели университета / М. П. Батура, Е. Н. Живицкая // материалы Международной

конференции "Состояние и перспективы развития профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов в государствах – участниках СНГ по новым направлениям развития техники и технологий", Москва, 12-13 ноября 2010 г. – Москва : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2010. – С. 23-29.

Батура, М. П. Практико-ориентированная подготовка IT-специалистов / М. П. Батура, Е. Н. Живицкая // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы V Международной научно-методической конференции, Минск, 24-25 ноября 2010. – Минск : БГУИР, 2010. – С. 4-6.

Батура, М. П. Сходящиеся численные методы решения граничных задач в расчетах и оптимизации устройств СВЧ на нерегулярных волноводах / М. П. Батура, А. А. Кураев, Т. Л. Попкова // Доклады БГУИР. – 2010. – № 8 (54). – С. 61-70.

Нормативно-правовое обеспечение дистанционного обучения как формы получения высшего образования / М. П. Батура [и др.] // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы V Международной научно-методической конференции, Минск, 24-25 ноября 2010. – Минск : БГУИР, 2010. – С. 77.

Пути совершенствования систем электронного (дистанционного) образования в Республике Беларусь при подготовке, повышении квалификации и переподготовке кадров / М. П. Батура [и др.] // Информационные системы и технологии (IST'2010) : материалы VI Международной конференции, Минск, 24-25 ноября 2010 г. – Минск : А. Н. Вараксин, 2010. – С. 622-623.

СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии = Microwave & telecommunication technology : XX Международная Крымская конференция, 13-17 сентября 2010 г., Севастополь, Крым, Украина : КрыМиКо 2010 : материалы конференции : в 2 т. Т. 1 / ред. совет : М. П. Батура, В. А. Шевцов (сопредседатели) [и др.]. – Севастополь : Вебер, 2010.

СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии = Microwave & telecommunication technology : XX Международная Крымская конференция, 13-17 сентября 2010 г., Севастополь, Крым, Украина : КрыМиКо 2010 : материалы конференции : в 2 т. Т. 2 / ред. совет : М. П. Батура, В. А. Шевцов (сопредседатели) [и др.]. – Севастополь : Вебер, 2010.

2011

Батура, М. П. Анализ и параметрический синтез систем с фазовым управлением / М. П. Батура, А. П. Кузнецов, Л. Ю. Шилин // Информационные технологии и системы 2011 (ИТС 2011) : материалы Международной научной конференции, БГУИР, Минск, Беларусь, 26 октября 2011 г. = Information Technologies and Systems 2011 (ITS 2011) : Proceeding of The International Conference, BSUIR, Minsk, 26th October 2011 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2011. – С. 25-26. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3616>

Батура, М. П. Вклад БГУИР в формирование национальной системы подготовки кадров для ядерной энергетики Республики Беларусь / М. П. Батура, С. В. Дробот // Современное образование : технические университеты в модернизации экономики России : материалы Международной научно-методической конференции, 27-28 января 2011, Россия, Томск. – Томск : ТГУСУР, 2011. – С. 159-160.

Батура, М. П. Высококачественная видеоконференцсвязь в системе дистанционного обучения БГУИР / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Университетское образование : сборник статей XV Международной научно-методической конференции, г. Пенза, 6-7 апреля 2011 г. – Пенза : ПГУ, 2011. – С. 101-103.

Батура, М. П. Децентрализованная модель электронного образования : особенности ее реализации в части вузовских видеосервисов / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Веснік сувязі. – 2011. – № 5 (109). – С. 24-31.

Батура, М. П. Дистанционное образование : концепция, технологии, контент, сервисы / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы VII Международной научно-методической конференции / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2011. – С. 7-12. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3507>

Батура, М. П. Инновации – на первый план : в Беларуси внедряется новая модель подготовки кадров для реального сектора экономики / М. П. Батура, Е. Живицкая // Экономика Беларуси. – 2011. – № 3 (28). – С. 94-97.

Батура, М. П. Интеграция административных и образовательных видеосервисов в структуру электронного университета : проблемы и решения / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Современное образование : содержание, технологии, качество : XVII Международная научно-техническая конференция, 20 апреля 2011 г. : в 2 т. Т. 2. – Санкт-Петербург : СПбГЭТУ "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова, 2011. – С. 99-102.

Батура, М. П. Компетентностный подход в образовании / М. П. Батура, Т. В. Казак, А. А. Хмыль // Современное образование : содержание, технологии, качество : XVII Международная научно-техническая конференция. 20 апреля 2011 г. : в 2 т. Т. 2. – Санкт-Петербург : СПбГЭТУ "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова, 2011. – С. 3-5.

Батура, М. П. Опыт организации дистанционного обучения в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. М. Бондарик // Современное образование : технические университеты в модернизации экономики России : материалы Международной научно-методической конференции, 27-28 января 2011, Россия, Томск. – Томск : ТГУСУР, 2011. – С. 59-60.

Батура, М. П. Опыт подготовки специалистов в сфере информационной безопасности БГУИР : БГУИР; подготовка специалистов / М. П. Батура, Л. М. Лыньков, Т. В. Борботько // Управление информационными ресурсами : материалы VIII Международной научно-практической конференции, Минск, 10 февраля 2011г. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2011. – С. 15-16.

Батура, М. П. Развитие дистанционной формы обучения в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. М. Бондарик // Университетское образование : сборник статей XV Международной научно-методической конференции, Пенза, 6-7 апреля 2011 г. / Пензенский государственный университет ; под ред. В. И. Волчихина, Р. М. Печерской. – Пенза : ПГУ, 2011. – С. 108-109. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41461>

Батура, М. П. Сотрудничество с бизнес сообществом в подготовке технических, инновационно-ориентированных специалистов, проблемы и пути развития / М. П. Батура, А. Н. Осипов, В. Л. Смирнов // Современное образование : содержание, технологии, качество : XVII Международная научно-техническая конференция, 20 апреля 2011 г. : в 2 т. Т. 1. – Санкт-Петербург : СПбГЭТУ "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова, 2011. – С. 32-34.

Батура, М. П. Технология дистанционного обучения в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. М. Бондарик // Современное образование : содержание, технологии, качество : XVII Международная научно-техническая конференция, 20 апреля 2011 г. : в 2 т. Т. 1. – Санкт-Петербург : СПбГЭТУ "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова, 2011. – С. 25-27.

Батура, М. П. Этапы внедрения и развития дистанционной формы обучения в вузе / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, И. А. Тавгень // ИТ-технологии : развитие и приложения : материалы XII Международной научно-технической конференции, 9-10 декабря 2011. – Владивказ, 2011. С. 5-9.

Инновационные технологии в подготовке специалистов с высшим образованием / М. П. Батура [и др.] // Непрерывное профессиональное образование : состояние и перспективы развития : тезисы докладов научно-методической конференции, Минск, 8-9 сент. 2011. – Минск : БГУИР, 2011. – С. 4-6.

"Информационные технологии и управление" : научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов : XLVII Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" : материалы конференции, Минск, 25-29 апреля 2011 г. / редкол. : М. П. Батура (главный редактор) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2011. – 119 с. : ил., схемы.

Нерегулярные электродинамические структуры. Теория и методы расчета : монография / М. П. Батура [и др.]. – Минск : Бестпринт, 2011. – 250 с. : ил., табл.

СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии = Microwave & telecommunication technology : XXI Международная Крымская конференция, 12–16 сентября 2011 г., Севастополь, Крым, Украина : КрыМиКо 2011 :

материалы конференции : в 2 т. Т. 1 / ред. совет : М. П. Батура, В. А. Шевцов (сопредседатели) [и др.]. – Севастополь : Вебер, 2011.

СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии = Microwave & telecommunication technology : XXI Международная Крымская конференция, 12-16 сентября 2011 г., Севастополь, Крым, Украина : КрыМиКо 2011 : материалы конференции : в 2 т. Т. 2 / ред. совет : М. П. Батура, В. А. Шевцов (сопредседатели) [и др.]. – Севастополь : Вебер, 2011.

Четная форма уравнений возбуждения волн E_{0J} типа в нерегулярном волноводе с круговым сечением / М. П. Батура [и др.] // Доклады БГУИР. – 2011. – № 5 (59). – С. 42-48. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1999>

2012

Анализ структуры подготовки ИТ-специалистов / М. П. Батура [и др.] // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы VI Международной научно-методической конференции, Минск, 28-29 ноября 2012 г. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 88.

Батура, М. П. Особенности перехода на подготовку специалистов с высшим образованием в техническом университете по схеме 4+2 / М. П. Батура, А. Н. Осипов, Е. Н. Живицкая // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы VI Международной научно-методической конференции, Минск, 28-29 ноября 2012 г. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 4-6.

"Информационные технологии и управление" : Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов : XLVIII Научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники" : материалы конференции, Минск, 7-11 мая 2012 г. / редкол. : М. П. Батура (главный редактор) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012. – 159 с. : ил., табл., схемы.

Особенности перехода на подготовку специалистов с высшим образованием в техническом университете по схеме 4+2 / М. П. Батура [и др.] // Непрерывное профессиональное образование лиц с ограниченными возможностями : тезисы

докладов Научно-методической конференции, Минск, 29-30 ноября 2012 г. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 4-6.

Проектирование сложных систем фазовой синхронизации / М. П. Батура [и др.] // Информационные технологии и системы 2012 (ИТС 2012) : материалы Международной научной конференции, БГУИР, Минск, Беларусь, 24 октября 2012 г. = Information Technologies and Systems 2012 (ITS 2012) : Proceeding of The International Conference, BSUIR, Minsk, 24th October 2012 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2012. – С. 8-11. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3521>

Разработка макетного образца автоматизированной системы для информационного сопровождения основных этапов приемной кампании с возможностью участия в конкурсе на несколько специальностей на основе Общереспубликанского банка данных участников централизованного тестирования (заключительный) : отчеты о НИР / БГУИР ; научн. руководитель М. П. Батура; отв. исполнитель Б. В. Никульшин. – Минск, 2012. – 39 с. – № ГР 20120961 – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8376>

Системное управление качеством образовательного процесса / М. П. Батура [и др.] // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы VI Международной научно-методической конференции, Минск, 28-29 ноября 2012 г. – Минск : БГУИР, 2012. – С. 89-90.

2013

Анализ сложных режимов работы устройств фазовой синхронизации / М. П. Батура [и др.] // Информационные технологии и системы 2013 (ИТС 2013) : материалы Международной научной конференции, БГУИР, Минск, Беларусь, 23 октября 2013 г. = Information Technologies and Systems 2013 (ITS 2013) : Proceeding of The International Conference, BSUIR, Minsk, 24th October 2013 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2013. – С. 20-21. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27114>

Батура, М. П. Моделирование приёмной кампании в рамках корпорации вузов / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Е. Проволоцкий // Современное

образование : новые методы и технологии в организации образовательного процесса : материалы Международной научно-методической конференции, 31 января-1 февраля 2013 г., Россия, Томск. – Томск : ТГУСУР, 2013. – С. С. 63-64.

Батура, М. П. Модернизация образовательного стандарта по специальности "Защита информации в телекоммуникациях" в условиях перехода на четырехлетнее обучение / М. П. Батура, Л. М. Лыньков, Т. В. Борботько // Электроника инфо. – 2013. – № 6 (96). – С. 86-87.

Батура, М. П. О создании предстандарта систем электронного (дистанционного) образования Республики Беларусь / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Д. Дубовец // Современное образование : новые методы и технологии в организации образовательного процесса : материалы Международной научно-методической конференции, 31 января-1 февраля 2013 г., Россия, Томск. – Томск : ТГУСУР, 2013. – С. 65-66.

Внедрение электронного обучения в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники / М. П. Батура [и др.] // Современное образование : новые методы и технологии в организации образовательного процесса : материалы Международной научно-методической конференции, 31 января-1 февраля 2013 г., Россия, Томск. – Томск : ТГУСУР, 2013. – С. 30-31.

Дистанционное образование в вузе : модели и реализация / М. П. Батура [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы VIII Международной научно-методической конференции, Минск, 5-6 декабря 2013 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2013. – С. 8-11. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3428>

Дистанционное обучение в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники / М. П. Батура [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы VIII Международной научно-методической конференции, Минск, 5-6 декабря 2013 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2013. – С. 152-153. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3438>

Дистанционное обучение по специальности «Программируемые мобильные системы» и экспорт образовательных услуг / М. П. Батура [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы VIII Международной научно-методической конференции, Минск, 5-6 декабря 2013 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2013. – С. 12-16. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3430>

Научно-методические основы становления и развития дистанционной формы обучения в высших учебных заведениях Республики Беларусь и ее экспериментальная апробация (заключительный) : отчет о НИР / БГУИР; научн. руководитель М. П. Батура ; отв. исполнитель Б. В. Никульшин. – Минск, 2013. – 205 с. – № ГР 20115157 – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/7709>

Особенности перехода на подготовку специалистов с высшим образованием в техническом университете по схеме 4+2 / М. П. Батура [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы VIII Международной научно-методической конференции, Минск, 5-6 декабря 2013 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2013. – С. 106-109. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/3763>

Разработать интегрированную информационную систему управления персоналом (заключительный) : отчет о НИР / БГУИР; научн. руководитель М. П. Батура ; отв. исполнитель В. В. Мицкевич . – Минск, 2013. – 33 с. – № ГР 20122716 – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8482>

Разработать информационную систему автоматизированного расписания (заключительный) : отчет о НИР / БГУИР; научн. руководитель М. П. Батура ; отв. исполнитель В. Е. Проволоцкий . – Минск, 2013. – 19 с. – № ГР 20122718 – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8483>

Разработка автоматизированной информационной системы электронного зачисления в ВУЗы (заключительный) : отчет о НИР / БГУИР; научн. руководитель И. Ю. Малевич ; отв. исполнитель И. Г. Давыдов . – Минск, 2013. – 22 с. – № ГР 20121441 – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/7875>

Разработка автоматизированной информационной системы электронного зачисления в вузы (заключительный) : отчет о НИР / БГУИР; научн. руководитель М. П. Батура ; отв. исполнитель Б. В. Никульшин . – Минск, 2013. – 22 с. – № ГР 20121441 – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8438>

Разработка новых образовательных стандартов, учебных планов и программ подготовки специалистов в области ИКТ (заключительный) : отчет о НИР / БГУИР ; научн. руководитель М. П. Батура ; отв. исполнитель В. А. Прытков . – Минск, 2013. – 184 с. – № ГР 20121440 – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/7873>

2014

Автоматизированная система подачи заявлений и зачисления в рамках корпорации учреждений образования / М. П. Батура [и др.] // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы VII Международной научно-методической конференции, Минск, 20-21 ноября 2014 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Е. Н. Живицкая [и др.]. – Минск, 2014. – С. 18-19. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11169>

Батура, М. П. МРТИ-БГУИР : 50 лет созидательного труда / М. П. Батура // Высшая школа. – 2014. – № 2. – С. 4-13. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8343>

Батура, М. П. Наш ориентир – инновационные технологии / М. П. Батура // Стандартизация. – 2014. – № 2. – С. 10-12.

Батура, М. П. Принципы математического описания систем фазовой синхронизации. // Международная научно-техническая конференция, приуроченная к 50-летию МРТИ-БГУИР, Минск, 18-19 марта 2014 г. : материалы конференции : в 2 ч. Ч. 1. – Минск, 2014. – С. 448-449 – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1154>

Батура, М. П. "Учитесь у нас" : беседа с ректором БГУИР М. Батурой / подготовила Е. Дробыш / М. П. Батура // Веснік сувязі. – 2014. – № 2 (124). – С. 25-28.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники = Belarusian state university of informatics and radioelectronics : 50 лет созидательного роста / под ред. М. П. Батуры, Е. Н. Живицкой. – Минск : БГУИР, 2014. – 91 с., включая обложку : цв. ил.

Нормативно-правовое обеспечение дистанционной формы получения высшего образования / М. П. Батура [и др.] // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы VII Международной научно-методической конференции, Минск, 20-21 ноября 2014 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол.: Е. Н. Живицкая [и др.]. – Минск, 2014. – С. 19-20. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11366>

Подготовка специалистов с высшим образованием в техническом университете по схеме 4+2 / М. П. Батура [и др.] // Высшая школа. – 2014. – № 2. – С. 14-17. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8347>

Принципы построения математических моделей систем фазовой синхронизации / М. П. Батура [и др.] // Доклады БГУИР. – 2014. – № 2 (80). – С. 177-185. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/1259>

Принципы построения программных систем фазовой синхронизации / М. П. Батура [и др.] // Информационные технологии и системы 2014 (ИТС 2014) : материалы Международной научной конференции, БГУИР, Минск, Беларусь, 29 октября 2014 г. – Information Technologies and Systems 2014 (ITS 2014) : Proceeding of The International Conference, BSUIR, Minsk, 29th October 2014 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2014. – С. 20-21. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26432>

Проблемы совершенствования дистанционного образования в БГУИР / М. П. Батура [и др.] // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы VII Международной научно-методической конференции, Минск, 20-21 ноября 2014 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Е. Н. Живицкая [и др.]. – Минск, 2014. – С. 17-18. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11444>

Развитие системы высшего образования соответствующей требованиям рынка труда и интеграционным процессам образовательных пространств России и Европы / [и др.] // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития : материалы VII Международной научно-методической конференции, Минск, 20-21 ноября 2014 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Е. Н. Живицкая [и др.]. – Минск, 2014. – С. 253-254 – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11106>

Современные тенденции информатизации образования в БГУИР / М. П. Батура [и др.] // Высшая школа. – 2014. – № 2. – С. 28-34. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/8348>

Хронология становления и развития МРТИ-БГУИР, 1964-2014 /сост. : М. П. Батура [и др.]. – Минск : Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, 2014. – 147 с., включая обложку : ил., цв. ил., портр.

2015

BIG DATA and Predictive Analytics. Использование BIG DATA для оптимизации бизнеса и информационных технологий : сборник материалов Международной научно-практической конференции, Минск, Республика Беларусь, 16-19 июня 2015 г. /редкол. : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2015. – 210 с. : ил., цв. ил., табл., портр.

Батура, М. П. Вклад БГУИР в формирование высокотехнологичной экономики / М. П. Батура // Наука и инновации. – 2015. – №11 (153). – С. 24-27.

Батура, М. П. Резонаторы для перестраиваемых гиротронов / М. П. Батура, С. В. Колосов // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии = XXV International Crimean Conference "Microwave & Telecommunication Technology" : материалы XXV Международной Крымской конференции, Севастополь, Крым, Украина, 6-12 сентября 2015 г. : в 2 т. Т. 1. – Севастополь, 2015. – С. 185-186.

Батура, М. П. Сотрудничество БГУИР и ЮНЕСКО / М. П. Батура, В. Г. Назаренко, Г. М. Шахлевич // Непрерывное профессиональное образование лиц с ограниченными возможностями : сборник статей Международной

научно-практической конференции, Минск, 17-18 декабря 2015 г. – Минск : БГУИР, 2015. – С. 5-7. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10256>

Батура, М. П. Теория электрических цепей : учебник для студентов вузов [утв. МО РБ] / М. П. Батура, А. П. Кузнецов, А. П. Курулёв ; под общ. ред. А. П. Курулёва. – 3-е изд., перераб. – Минск : Вышэйшая школа, 2015. – 606 с.

Интеграция высшего технического образования в европейское образовательное пространство / М. П. Батура [и др.] // Проблемы и перспективы инновационного развития университетского образования и науки : материалы Международной научной конференции, Гродно, 26-27 февраля 2015 г. – Гродно, 2015. – С. 188-189. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/7217>

Информатизация приемной кампании Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники / М. П. Батура [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы IX Международной научно-методической конференции, Минск, 3-4 декабря 2015 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2015. – С. 114-116. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26515>

Опыт дистанционного обучения на филиале кафедры проектирования информационно-компьютерных систем в США / М. П. Батура [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы IX Международной научно-методической конференции, Минск, 3-4 декабря 2015 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2015. – С. 34-37. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5559>

Организация параллельного обучения для студентов дневной, заочной, вечерней форм получения образования / М. П. Батура [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы IX Международной научно-методической конференции, Минск, 3-4 декабря 2015 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2015 – С. 92-93. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26584>

Организация электронного обучения в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники / М. П. Батура [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы IX Международной научно-методической конференции, Минск, 3-4 декабря 2015 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2015. – С. 20-28. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5561>

Повышение эффективности работы приемной комиссии университета путем внедрения автоматизированной системы подачи заявлений и зачисления / М. П. Батура [и др.] // Информационные технологии и системы 2015 (ИТС 2015) : материалы Международной научной конференции, БГУИР, Минск, Беларусь, 28 октября 2015г.= Information Technologies and Systems 2015 (ITS 2015) : Proceeding of the International Conference, BSUIR, Minsk, Belarus, 28th October 2015 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2015. – С. 210-211. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5948>

Разработка типовых схем и программного обеспечения расчета санитарно-защитных зон для размещения оборудования беспроводного радиодоступа (точек доступа WI-FI) в учреждениях общего среднего образования : отчет о НИР (заключ.) / БГУИР ; научн. руководитель М. П. Батура ; отв. исполнитель В. М. Козел . – Минск , 2015. – 79 с. – № ГР 20151876 – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/7572>

Универсальный метод проектирования систем фазовой синхронизации / М. П. Батура [и др.] // Информационные технологии и системы 2015 (ИТС 2015) : материалы Международной научной конференции, БГУИР, Минск, Беларусь, 28 октября 2015 г. = Information Technologies and Systems 2015 (ITS 2015) : Proceeding of the International Conference, BSUIR, Minsk, Belarus, 28th October 2015 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2015. – С. 18-19. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/26699>

Функциональная модель и особенности реализации электронного обучения / М. П. Батура [и др.] // Современное образование : содержание, технологии, качество : материалы XXI Международной научно-методической конференции, Санкт-Петербург, 22 апреля 2015 г. : в 2 т. Т. 1. – СПб. : Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»

им. В. И. Ульянова (Ленина), 2015. – С. 13-14. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/5367>

2016

BIG DATA and Advanced Analytics. Использование BIG DATA для оптимизации бизнеса и информационных технологий : сборник материалов II Международной научно-практической конференции, Минск, Республика Беларусь, 15-17 июня 2016 г. /редкол. : М. П. Батура [и др.]. - Минск : БГУИР, 2016. - 343 с. : ил., цв. ил., табл., схемы

BIG DATA and Predictive Analytics в процессах интеграции ВУЗа и предприятий реального сектора экономики / М. П. Батура [и др.] // BIG DATA and Advanced Analytics. Использование BIG DATA для оптимизации бизнеса и информационных технологий : сборник материалов II международной научно-практической конференции; Минск, 15-17 июня 2016 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол.: М. П. Батура [и др.]. – Минск, 2016. – С. 160-166. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/9172>

Батура, М. П. Мультимедийные учебно-методические комплексы дисциплин в дистанционном обучении / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Современное образование : содержание, технологии, качество : тезисы докладов XXII Международной научно-методической конференции, Санкт-Петербург, 20 апреля 2016 г. – Санкт-Петербург : СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2016. С. 155-157. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10854>

Батура, М. П. Опыт Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники по организации академической мобильности / М. П. Батура, Е. Н. Живицкая, Е. В. Бакунова // Материалы Республиканского научно-методического интернет-семинара «Академическая мобильность : проблемы и перспективы», Республика Беларусь, Минск, 19 сентября 2016 г.). – Минск : РИВШ, 2016. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11025>

Батура, М. П. Подход к решению задачи рационального использования заочной и дистанционной форм обучения при реализации образовательных программ высшего образования / М. П. Батура, А. В. Ломако, Б. В. Никульшин // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития = Engineering

education : challenges and developments : материалы VIII Международной научно-методической конференции, Минск, 17-18 ноября 2016 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Е. Н. Живицкая [и др.]. – Минск, 2016. – С. 25-28. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10651>

Батура, М. П. Сотрудничество Института информационных технологий БГУИР и ЮНЕСКО / М. П. Батура, В. Г. Назаренко, Г. М. Шахлевич // Специальная адукацыя. – 2016. – № 3 (110). – С. 5-8. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10771>

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники = Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics : БГУИР – знания и стиль жизни! / под ред. М. П. Батуры, Е. Н. Живицкой. — Минск : БГУИР, 2016. – 93 с., включая обложку : цв. ил., табл.

Внедрение дистанционных образовательных технологий в белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. М. Цырельчук [и др.] // Высшее техническое образование : проблемы и пути развития = Engineering education: challenges and developments : материалы VIII Международной научно-методической конференции, Минск, 17-18 ноября 2016 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Е. Н. Живицкая [и др.]. – Минск, 2016. – С. 29-32. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/10364>

Информатизация приемной кампании учреждения высшего образования / М. П. Батура [и др.] // Дорожная карта информатизации : от цели к результату : тезисы докладов Открытой Международной научно-практической конференции, Минск, 11 февраля 2016 г. – Минск : МГИРО, 2016. – С. 15-16. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11056>

Колосов, С. В. Гиротроны с конусообразными резонаторами / С. В. Колосов, М. П. Батура, И. Е. Зайцева // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии (КрыМиКо'2016) : XXVI Международная Крымская конференция, Севастополь, 4-10 сентября 2016 г. : в 13 т. – Севастополь, 2016. – Т. 2. – С. 373-379 – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11614>

Организация изучения отдельных дисциплин с использованием дистанционных образовательных технологий / М. П. Батура [и др.] // Дорожная карта информатизации : от цели к результату : тезисы докладов открытой Международной научно-практической конференции, Минск, 11 февраля 2016 г. – Минск : МГИРО, 2016. – С. 14-15. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11117>

Развитие дистанционных образовательных технологий в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники / М. П. Батура [и др.] // Современное образование : содержание, технологии, качество : материалы XXII Международной научно-методической конференции, Санкт-Петербург, 20 апреля 2016 г.) : в 2 т. Т. 1. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина), 2016. – С. 38-40. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11075>

Способы генерации хаотического сигнала / М. П. Батура [и др.] // Информационные технологии и системы 2016 (ИТС 2016) = Information Technologies and Systems 2016 (ITS 2016) : материалы Международной научной конференции, Минск, 26 октября 2016 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2016. – С. 22-23. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/11971>

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>

2017

BIG DATA and Advanced Analytics. BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник материалов III Международной научно-практической конференции, Минск, Республика Беларусь, 3-4 мая 2017 г. /редкол. : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2017. – 349 с. : ил., цв. ил., табл., схемы, портр.

Experience of distance education of us students at the branch of the design of information computer systems department / М. Р. Batura [et al.] // Дистанционное

обучение – образовательная среда XXI века : материалы X Международной научно-методической конференции, Минск, 7-8 декабря 2017 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2017. – С. 30. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28499>

Батура, М. П. Внедрение сетевого обучения в Республике Беларусь / М. П. Батура, Б. В. Никульшин // Вышэйшая школа. – 2017. – №1 (117). – С. 7-11. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28630>

Батура, М. П. Отчёт кафедры ЮНЕСКО «Профессиональное образование в сфере ИКТ лиц с особыми потребностями» / М. П. Батура, В. Г. Назаренко // Непрерывное профессиональное образование лиц с особыми потребностями : сборник статей Международной научно-практической конференции, Минск, 14-15 декабря 2017 г. – Минск : БГУИР, 2017. – С. 3-5. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28834>

Батура, М. П. Разработка учебных планов специальностей инфокоммуникационного направления на основе классификации информационных услуг и процессов / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Современное образование : содержание, технологии, качество : тезисы докладов XXIII Международной научно-методической конференции, Санкт-Петербург, 21 апреля 2017 г. : в 2 ч. Ч. 1 / СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – Санкт-Петербург, 2017. – С. 19-21. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33507>

Батура, М. П. Структура и технологии формирования мультимедийных учебно-методических комплексов дисциплин / М. П. Батура, Б. В. Никульшин, В. Ю. Цветков // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2017) : доклады XI Международной конференции, Минск, 16 ноября 2017 г. / ОИПИ НАН Беларуси. – Минск, 2017. – С. 87-92. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33508>

Динамический хаос. Генерация динамического хаотического сигнала / М. П. Батура [и др.] // Информационные технологии и системы 2017 (ИТС 2017) = Information Technologies and Systems 2017 (ITS 2017) : материалы Международной научной конференции, Республика Беларусь, Минск, 25 октября 2017 г. / Белорусский государственный университет информатики и

радиоэлектроники ; редкол. : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2017. – С. 62-63.
– Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/27926>

Как достигнуть успешного лидерства? / В. Терещенко [и др.] // Стандартизация. – 2017. – № 5. – С. 63-69.

Организация электронного обучения в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники / М. П. Батура [и др.]. // Дорожная карта информатизации : от цели к результату : тезисы докладов IV Открытой международной научно-практической конференции, Минск, 16-17 февраля 2017 г. / под ред. Т. И. Мороз. – Минск : МГИРО, 2017. – С. 11-12. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28637>

Проблемы и перспективы развития рынка экспорта дистанционных образовательных услуг / М. П. Батура [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы X Международной научно-методической конференции, Минск, 7-8 декабря 2017 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2017. – С. 27-29. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28501>

Разработка мультимедийного учебно-методического комплекса дисциплины в формате SCORM / М. П. Батура [и др.] // Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы X Международной научно-методической конференции, Минск, 7-8 декабря 2017 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2017. – С. 40-41. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28488>

Технология электронного обучения в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники / М. П. Батура [и др.] // Современное образование : развитие технологий и содержания высшего профессионального образования как условие повышения качества подготовки выпускников : материалы Международной научно-методической конференции, 23-27 января 2017 г., Россия, Томск. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2017. – С. 3-5. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/28639>

BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and advanced analytics : сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 3-4 мая 2018 г. / редкол. : М. П. Батура [и др.]. – Минск : БГУИР, 2018. – 477 с. : ил., табл.

Батура, М. П. Основы теории электрических цепей : учебно-методическое пособие / М. П. Батура, А. П. Кузнецов, А. П. Курулёв ; под общ. ред. А. П. Курулёва. – Минск : БГУИР, 2018. – 247 с. : ил. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33564>

Зайцева, И. Е. Перестраиваемый гиротрон на гофрированном волноводе / И. Е. Зайцева, С. В. Колосов, М. П. Батура, // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии : материалы XXVIII Международной Крымской конференции (КрыМиКо'2018), Севастополь, 9-15 сентября 2018 г. – Севастополь, 2018. – С. 1103-1108. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/33156>

Концепция прорывной технологии интеллектуального суперкомпьютера в рамках стратегии «Наука и технологии 2018–2040» / М. П. Батура [и др.] // BIG DATA Advanced Analytics : collection of materials of the fourth international scientific and practical conference, Minsk, Belarus, May 3-4, 2018 / editorial board : М. Batura [et al.]. – Minsk, BSUIR, 2018. – P. 102-109. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/31348>

2019

Беляцкая, Т. Н. Формирование и развитие национальной электронной экономической системы : теория, методология, управление : диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук : специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством / Т. Н. Беляцкая ; научн. консультант М. П. Батура ; Учреждение образования Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2019. – 564 с.

Колосов, С. В. Мощные релятивистские генераторы на прямолинейных электронных потоках с электродинамическими фильтрами на концах / С. В. Колосов, М. П. Батура, О. О. Шатилова // Ural Radio Engeneering. – 2019. – №4

(34). – С. 369-377. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41999>

Система комплексного анализа данных интернет источников / М. П. Батура [и др.] // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник материалов V Международной научно-практической конференции, Минск, 13-14 марта 2019 г. : в 2 ч. Ч. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол.: В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2019. – С. 172-187. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/34787>

2020

Интеллектуальная система комплексного анализа данных интернет-источников / М. П. Батура [и др.] // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня: сборник материалов VI Международной научно-практической. конференции, Минск, 20-21 мая 2020 г. : в 3 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники [и др.] ; редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2020. – С. 220-241. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/38983>

Ковалевич, Д. А. Оптимизация расчетного алгоритма работы для автоматических согласующих устройств коротковолнового диапазона / Д. А. Ковалевич, Н. И. Листопад, М. П. Батура // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии (КрыМиКо'2020) : сборник научных трудов XXX Международной научно-технической конференции, Севастополь, 6-12 сентября 2020 г. : в 2 т. Т. 2 / Севастопольский государственный университет ; под ред. : Ю. Б. Гимпилевича, П. П. Ермолова. – Севастополь, 2020. – С. 215-216. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/41237>

Пилецкий, И. И. Графовые технологии в интеллектуальной системе комплексного анализа данных интернет-источников / И. И. Пилецкий, М. П. Батура, Л. Ю. Шилин // Доклады БГУИР. – 2020. – № 18 (5). – С. 89-97. – DOI : <http://dx.doi.org/10.35596/1729-7648-2020-18-5-89-97>. – Режим доступа:
<https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/39808>

Республика Беларусь – 25 лет созидания и свершений : в 7 т. Т. 6 / ред. совет : В. П. Андрейченко [и др.] ; научно-редакционная коллегия : В. Г. Гусаков [и др.] – 2020. – 779 с. : ил., цв. ил., портр.

2021

Пилецкий, И. И. Граф знаний и машинное обучение как базис методологии искусственного интеллекта в обучении / И. И. Пилецкий, М. П. Батура, Н. А. Волорова // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник научных статей VII Международной научно-практической конференции, Минск, 19-20 мая 2021 г. / редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : Бестпринт, 2021. – С. 198-209. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/43904>

2022

Архитектурные решения быстрого построения графовой БД web-сайта и анализа его свойств / М. П. Батура [и др.] // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник научных статей VIII Международной научно-практической конференции, Минск, 11-12 мая 2022 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2022. – С. 174-190. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46989>

Граф знаний и машинное обучение как ИТ среда интеллектуального анализа данных интернет источников / М. П. Батура [и др.] // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сборник научных статей VIII Международной научно-практической конференции, Минск, 11-12 мая 2022 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2022. – С. 330-344. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/46990>

2023

Алгоритм измерения частоты сердечных сокращений в системе дистанционного мониторинга состояния человека / А. Н. Осипов [и др.] // Big Data and Advanced Analytics. Big Data и анализ высокого уровня : сборник научных статей IX Международной научно-практической конференции,

Минск, 17-18 мая 2023 г. : в 2 ч. Ч. 2 / редкол. : В. А. Богуш. – Минск : БГУИР, 2023. – С. 374-378.

Пилецкий, И. И. Методология построения прототипа системы комплексного анализа данных тематических сайтов = Methodology for Building a Prototype System for Complex Data Analysis of Thematic Sites / И. И. Пилецкий, М. П. Батура, Н. А. Волорова // Доклады БГУИР. – 2023. – Т. 21, № 4. – С. 101-109. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/52682>

Прогнозирование класса надёжности изделий электронной техники методом преобразования информативных параметров в дискретный код = Prediction of the class of reliability of electronic equipment by the method of converting informative parameters into a discrete code / В. О. Казючиц [и др.] // Доклады ТУСУР. – 2023. – Т. 26, № 1. – С. 91-97. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/52884>

Система мониторинга показателей образовательного процесса для образовательных платформ на базе moodle LMS / Е. Н. Шнейдеров [и др.] // BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and Advanced Analytics : сборник научных статей IX Международной научно-практической конференции, Минск, 17-18 мая 2023 г. : в 2 ч. Ч. 2 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2023. – С. 188-194. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/52050>

2024

Батура, М. П. Архитектурное решение построения RAG-системы анализа данных с использованием библиотеки LangChain и графовой базы данных Neo4j / М. П. Батура, А. О. Кулевич // Информационные технологии и системы 2024 (ИТС 2024) = Information Technologies and Systems 2024 (ITS 2024) : материалы Международной научной конференции, Минск, 20 ноября 2024 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2024. – С. 47-48. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58607>

Батура, М. П. К вопросу об эффективности и необходимости продвижения ИТ-компаний в социальных сетях / М. П. Батура, И. В. Марахина, В. А. Пархименко // Информационные технологии и системы 2024 (ИТС 2024) =

Information Technologies and Systems 2024 (ITS 2024) : материалы Международной научной конференции, Минск, 20 ноября 2024 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск, 2024. – С. 205-206. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58601>

Батура, М. П. Математическое моделирование систем фазовой синхронизации с импульсной модуляцией = Mathematical modeling of phase-locking systems with pulse modulation / М. П. Батура, Л. Ю. Шилин, Д. П. Кукин // Доклады БГУИР. – 2024. – Т. 22, № 6. – С. 70-80. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58732>

Батура, М. П. Система анализа данных тематических сайтов = System for data analysis of thematic sites / М. П. Батура, И. И. Пилецкий, Н. А. Волорова // Инженерное образование в цифровом обществе : материалы Международной научно-методической конференции, Минск, 14 марта 2024 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : Е. Н. Шнейдеров [и др.]. – Минск, 2024. – С. 84-85. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/54844>

Инструментарий для расчета характеристик гетероструктур, содержащих GaN, SiC и графен / И. И. Абрамов, [и др.]. // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии (КрыМиКо'2024) = Microwave and Telecommunication Technology (CriMiCo'2024) : сборник научных трудов XXXIV Международной научно-технической конференции, Севастополь, 8-14 сентября 2024 г. / Севастопольский государственный университет. – Севастополь, 2024. – Вып. 6. – С. 112-113. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58930>

Особенности проектирования измерительного модуля имплантируемого датчика глюкозы = Design features of the measuring module of the implantable glucose sensor / А. Н. Осипов [и др.] // Медэлектроника-2024. Средства медицинской электроники и новые медицинские технологии : сборник научных статей XIV Международной научно-технической конференции, Минск, 5-6 декабря 2024 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники [и др.]. – Минск, 2024. – С. 26-29. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/58964>

Прототип информационной системы испытательного стенда взаимодействия электромагнитного излучения с биообъектами = Prototype of the information system of the test stand for the interaction of electromagnetic radiation with biological objects / А. Н. Осипов [и др.] // BIG DATA и анализ высокого уровня = BIG DATA and Advanced Analytics : сборник научных статей X Международной научно-практической конференции, Минск, 13 марта 2024 г. : в 2 ч. Ч. 1 / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2024. – С. 470-472. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/54779>

Система комплексного анализа данных тематических сайтов ИСКАД ИИ = System of complex data analysis of thematic sites ISCAD IS / И. И. Пилецкий, М. П. Батура, Н. А. Волорова [и др.] // Информатика. – 2024. – Т. 21, № 1. – С. 105-120. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/59227>

2025

Автоматизированная система для проведения исследований медицинских имплантируемых приборов = Automated system for conducting research on medical implantable devices / А. Н. Осипов [и др.] // Big Data и анализ высокого уровня = Big Data and Advanced Analytics : сборник научных статей XI Международной научно-практической конференции, Республика Беларусь, Минск, 23-24 апреля 2025 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники ; редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск, 2025. – С. 481-486. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/59706>

Батура, М. П. Организационный механизм системного привлечения новых клиентов в IT-компании через социальные сети = Organizational mechanism for systemically attracting new clients to IT company through social networks / М. П. Батура, И. В. Марахина, В. А. Пархименко // Цифровая трансформация. – 2025. – Т. 31, № 1. – С. 22-30. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/59605>