



УНИВЕРСИТЕТ

ОБРАЗОВАНИЕ

НАУКА

МОЛОДЁЖНАЯ
ПОЛИТИКАМЕЖДУНАРОДНОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО

КОНТАКТЫ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ

ДОВУЗОВСКОЕ

ВЫСШЕЕ

Факультеты

ФКП

ФИТУ

ФРЭ

ФКСиС

ФИК

ИЭФ

ФИНО

ФДПиПО

Военный факультет

Кафедры

Нормативно-правовое
обеспечение

Расписания

Стипендии

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

[Главная](#) » [Образование](#) » [Высшее](#) » [Факультеты](#) » [ФКСиС](#) » [Кафедра электронных вычислительных машин](#)

Сведения о публикациях за 2015-2016 гг.

№ п/п	Наименование изданных монографий, учебников, учебных пособий, статей, депонированных рукописей, тезисов докладов с указанием авторов	Издательство, год, кол-во страниц. Для журналов: название, год, т., №, стр.
1. МОНОГРАФИЯ		
1.1	Иванов Н.Н, Х.К. Нгуен Композиция пакета веб-сервисов в сервис-ориентированной архитектуре	FR Germany – Saarbrucken: Lambert Academic Publishing – 2015 -126 с.
2. СТАТЬИ		
2.1	М.М. Татур Концепция построения системы управления мобильным роботом на платформе серийного мини-трактора «Беларус 132»	1. Минск. Системный анализ. 2015 - № 2. - С. 16-23.
2.2	М.М. Татур Моделирование архитектуры графодинамической машины на базе вычислительного кластера	Минск. Доклады БГУИР. 2015. - № 4. – С.93-97.
2.3	М.М.Татур Особенности построения вычислителей интеллектуальной обработки данных	Минск. Информатика. 2015. - №1(45).-С.39-44.
2.4	N. Ivanov, S. A. Seyyedi, V.Sadau A Secure Steganography Method Based on Integer Lifting Wavelet Transform	International Journal of Network Security, V 18, N 1 2016 - P. 124-132

АСПИРАНТУРА И
ДОКТОРАНТУРА

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ ИИТ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
УСЛУГИ

БИБЛИОТЕКА

ОПЛАТА ОБУЧЕНИЯ

ЦЕНТР ЯЗЫКОВОЙ
ПОДГОТОВКИ ПО
ИНОСТРАННЫМ
ЯЗЫКАМ

ПОВЫШЕНИЕ
КВАЛИФИКАЦИИ,
ПЕРЕПОДГОТОВКА И
СТАЖИРОВКА

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С
ЗАКАЗЧИКАМИ КАДРОВ

№ п/п	Наименование изданных монографий, учебников, учебных пособий, статей, депонированных рукописей, тезисов докладов с указанием авторов	Издательство, год, кол-во страниц. Для журналов: название, год, т., №, стр.
2.5	Бурак Т.И., Татур М.М., Лукашевич М.М., Трацеев Р.В. Методика моделирования сложных экобиологических систем	Системный анализ и прикладная информатика, №4 (2015), стр. 40-44
2.6	Фролов И.И. "Обнаружение лица на видеопоследовательности в биометрической системе контроля доступа"	Доклады БГУИР, № 7(93), ноябрь 2015, с.58-63.
2.7	Bibilo P.N., Zakrevskij A.D., Pottosin Yu.V., Romanov V.I. Circuit implementation of parallel logical control algorithms represented in PRALU description // Design of Reconfigurable Logic Controllers / Eds. A. Karatkevich, A. Bukowiec, M. Doligalski, J. Tkacz.	Springer, 2016. – P.31-43.
2.8	Pottosin Yu.V., Pottosina S.A. The search of a cut in a graph used in logical design	Betty Jones & Sisters Publishing. – 2016. – No. 3. – P. 73-80.
2.9	Дудкин, А.А. Нечеткая нейронная сеть для анализа топологии интегральных микросхем	Искусственный интеллект. – 2015. – № 1-2. – С.79-86.
2.10	Doudkin, A. Algorithm of input data preparation for single-beam pattern generator in industry-oriented applications / A. Doudkin	
2.11	Алгоритм шивки кадров слоя топологии СБИС по ключевым точкам / А.А.Дудкин, А.А.Воронов, Е.Е.Марушко	Вестник Брестского государственного технического университета. –2015. – № 5 (94): Физика, математика, информатика. – С. 11-14.
2.12	Алгоритм экспресс-анализа состояния растительности по изображениям / А.А.Дудкин	Вестник Брестского государственного технического университета. –2015. – № 5 (94): Физика, математика, информатика. – С. 17-20.
2.13	Дудкин, А.А. Нечеткая нейронная сеть для идентификации объектов на изображениях топологических слоев интегральных микросхем	Системный анализ и прикладная информатика. – 2015. – № 4. – С. 11-15.

3. МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ И ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

№ п/п	Наименование изданных монографий, учебников, учебных пособий, статей, депонированных рукописей, тезисов докладов с указанием авторов	Издательство, год, кол-во страниц. Для журналов: название, год, т., №, стр.
3.1	Золоторевич, Л.А. Построение иерархических тестов контроля функционально-сложных СБИС	The Eighth International Scientific Conference «Information Technologies in Industry (ITI*2015)».- Minsk, April, 2015. С. 98-99.
3.2	Искра Н.А. Изучение и оценка подходов к разработке графического интерфейса пользователя / Н.А. Искра, В.Н. Макоед, Е.Ю. Куница	Объектные системы – 2015: Материалы 10-й Международной научно-практической конференции. Под общ. ред. П.П. Олейника. – Ростов-на-Дону: ШИ (ф) ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова, 2015. – стр. 114 - 119.
3.3	Живицкая Е.Н., Лукашевич М.М., Прытков В.А. Опыт БГУИР по созданию благоприятного климата для функционирования треугольника знаний	Материалы международной научно-практической конференции «Многоуровневое профессиональное образование», Минск, 21-22 мая 2015 года, стр. 70-74.
3.4	Е.Н. Живицкая, М.М. Лукашевич Механизмы взаимодействия организаций IT-сферы и образования в рамках функционирования треугольника знаний «наука-инновации-образование»	Материалы XXII Международной научно-методической конференции «Современное образования: содержание, технологии, качество», 20 апреля 2016 г., Санкт-Петербург, В 2-х томах. Том 1. С. 180-182.
3.5	Перцев, Д. Алгоритм сжатия Фурье-интерферограмм на основе дискретного вейвлет-преобразования	Восьмая Международная научно-техническая конференция «Информационные технологии в промышленности» (ITI*2015): тезисы докладов (2-3 апреля 2015 года, Минск). – Минск, ОИПИ НАН Беларуси, 2015. – с.11-12.

№ п/п	Наименование изданных монографий, учебников, учебных пособий, статей, депонированных рукописей, тезисов докладов с указанием авторов	Издательство, год, кол-во страниц. Для журналов: название, год, т., №, стр.
3.6	Перцев, Д. Алгоритм сжатия Фурье-интерферограмм / Д.Ю. Перцев, А.А. Дудкин, Л.П. Поденок	Тезисы докладов Третьей международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы создания космических систем дистанционного зондирования Земли». – М. : ОАО «Корпорация «ВНИИЭМ», 2015. – с.125-126.
3.7	Перцев, Д. Проявление закона Амдаля-Густавсона на примере реализации алгоритма k-средних	Международная научно-практическая конференция BIGDATA (16-19 июня 2015 года, Минск). – Минск, 2015
3.8	Искра Н.А. Изучение и оценка подходов к разработке графического интерфейса пользователя / Н.А. Искра, В.Н. Макоед, Е.Ю. Куница	Объектные системы – 2015: Материалы 10-й Международной научно-практической конференции. Под общ. ред. П.П. Олейника. – Ростов-на-Дону: ШИ (ф) ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова, 2015. – стр. 114 – 119
3.9	Бурак Т.И., Лукашевич М.М., Саранча Д.А., Татур М.М., Трацеев Р.В. Программное средство моделирования сложных эколого-биологических систем	ITS'2015, БГУИР, 28 сентября 2015 г., с. 308-309
3.10	Б.А. Железко, Е.Н. Живицкая, М.М. Лукашевич, В.А. Прытков, О.А. Синявская, В.Л. Смирнов ИНТЕГРАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЙ И ИННОВАЦИЙ В ИТ-ОБРАЗОВАНИИ	Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы IX междунар. науч.-метод. конф.(Минск, 3-4 декабря 2015 года). – Минск : БГУИР, 2015. – с. 97-98.
3.11	Е.Н. Живицкая, М.М. Лукашевич, О. Сирбу УЧАСТИЕ БГУИР В ПРОГРАММЕ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА ТЕМПУС IV	Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы IX междунар. науч.-метод. конф.(Минск, 3-4 декабря 2015 года). – Минск : БГУИР, 2015. – с. 118.

№ п/п	Наименование изданных монографий, учебников, учебных пособий, статей, депонированных рукописей, тезисов докладов с указанием авторов	Издательство, год, кол-во страниц. Для журналов: название, год, т., №, стр.
3.12	Е.Н. Живицкая, Н.В. Лапицкая, М.М. Лукашевич, Д.Н. Одинец, С. Субботин, М.М. Татур ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОММУНИКАЦИЙ НАЧИНАЮЩИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ	Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века : материалы IX междунар. науч.-метод. конф.(Минск, 3-4 декабря 2015 года). – Минск : БГУИР, 2015. – с. 305-306.
3.13	Бурак Т.И., Лукашевич М.М. Методика и программное средство анализа сложных динамических систем	материалы VI Междунар. научн.-техн. конф. «Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем», OSTIS'2016, (Минск, 18-20 февраля 2016 года), с. 569-572.
3.14	Е.Н. Живицкая, М.М. Лукашевич Механизмы взаимодействия организаций IT-сферы и образования в рамках функционирования треугольника знаний «наука-инновации-образование»	Материалы XXII Международной научно-методической конференции «Современное образование: содержание, технологии, качество», 20 апреля 2016 г., Санкт-Петербург, В 2-х томах. Том 1. С. 180-182.
3.15	Фролов И.И. Протоколы оценки систем машинного зрения	Информационные технологии и системы 2015(ИТС2015), Материалы международной научной конференции (БГУИР, Минск, Беларусь, 28 октября 2015);

№ п/п	Наименование изданных монографий, учебников, учебных пособий, статей, депонированных рукописей, тезисов докладов с указанием авторов	Издательство, год, кол-во страниц. Для журналов: название, год, т., №, стр.
3.16	Поттосин Ю.В. Энергосберегающее противогоночное кодирование состояний асинхронного автомата	Прикладная дискретная математика. Приложение. – 2015. – № 8. Труды Всероссийской конференции «XIV Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография» – SIBECRYPT'15» (Новосибирск, 7-12 сентября 2015 г.) – С. 120-123.
3.17	Поттосин Ю.В., Поттосина С.А. поиск разреза графа, используемый в решении некоторых задач логического проектирования	Дискретная математика, алгебра и их приложения: Тез. докл. Междунар. науч. конф. Минск, 14-18 сентября 2015 г. – Мн.: Институт математики НАН Беларуси, 2015. – С. 133-134.
3.18	Поттосин Ю.В. Эвристический метод энергосберегающего противогоночного кодирования состояний асинхронного автомата	Танаевские чтения : доклады Седьмой Международной научной конференции (28–29 марта 2016 г., Минск). – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2016. – С. 155-159.
3.19	Дудкин, А.А. Мобильное приложение для экспресс-анализа состояния растительности по изображениям	Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2015): доклады XIV Междунар. конф. - Минск: ОИПИ НАН Беларуси, 2015. - С. 87-90.
3.20	Дудкин, А.А. Интеллектуальные информационные технологии в задачах сжатия данных дистанционного зондирования Земли / А.А. Дудкин, Д.Ю. Перцев	Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2015): доклады XIV Междунар. конф. - Минск: ОИПИ НАН Беларуси, 2015. - С. 83-36.

№ п/п	Наименование изданных монографий, учебников, учебных пособий, статей, депонированных рукописей, тезисов докладов с указанием авторов	Издательство, год, кол-во страниц. Для журналов: название, год, т., №, стр.
3.21	Дудкин, А.А. Исследование эффективности ансамблей нейронных сетей для прогнозирования временных рядов телеметрии космических аппаратов / А.А. Дудкин, Е.Е. Марушко	Материалы Междунар. науч.-техн. конф. «Нейроинформатика-2016», Россия, Москва, 25 -29 апреля 2016 г. – М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2016. – С. 162-172.
3.22	Дудкин, А.А. Моделирование автономного полета БЛА по программе / А.А. Дудкин, Л.П. Поденок	Искусственный интеллект. Интеллектуальные транспортные системы: материалы междунар. науч.- техн. конф. (Брест, Беларусь, 25-28 мая 2016 г.). - Брест, изд-во УО «БрГТУ», 25-28 мая 2016 г. – С. 85-88.
3.23	Ганченко, В. В. Система формирования и верификации программы автономного полета БПЛА	Искусственный интеллект. Интеллектуальные транспортные системы: материалы междунар. науч.- техн. конф. (Брест, Беларусь, 25-28 мая 2016 г.). - Брест, изд-во УО «БрГТУ», 25-28 мая 2016 г. – 81-84
3.24	Романовский, К.В. Многоагентная система для построения карт состояния сельскохозяйственных полей / К.В. Романовский, В.В. Ганченко, А.И. Петровский	Искусственный интеллект. Интеллектуальные транспортные системы: материалы междунар. науч.- техн. конф. Брест, Беларусь, 25-28 мая 2016 г.). - Брест, изд-во УО «БрГТУ», 2016. – С. 89-92.
3.25	Романовский, К.В. Мобильное приложение для построения карт состояния сельскохозяйственных полей / К.В. Романовский, А.А. Дудкин	Современные проблемы математики: материалы науч.-техн. конф. Молодых ученых и аспирантов (Брест, Беларусь, 11 ноября 2015 г.). - Брест, изд-во УО «БрГТУ», 2015. – С. 57-58.

№ п/п	Наименование изданных монографий, учебников, учебных пособий, статей, депонированных рукописей, тезисов докладов с указанием авторов	Издательство, год, кол-во страниц. Для журналов: название, год, т., №, стр.
2.26	Нейросетевая модель для идентификации состояний целевой аппаратуры космических аппаратов» / В.В. Ганченко	Тезисы докл. 3-й междунар. науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы создания космических систем дистанционного зондирования Земли», Москва, 24 мая 2016 г. – М. : ОАО «Корпорация «ВНИИЭМ», 2016. – С. 77-79.
2.27	Дудкин, А.А. Модель системы сжатия на основе синтеза Фурье-интерферограмм / А.А. Дудкин, Л.П. Поденок, Д.Ю. Перцев	Тезисы докл. 4-й междунар. науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы создания космических систем дистанционного зондирования Земли», Москва, 24 мая 2016 г. – М. : ОАО «Корпорация «ВНИИЭМ», 2016. – С. 141-143.
2.28	Дудкин, А.А. Моделирование автономного полета БПЛА по программе / А.А. Дудкин	33-я науч.-техн. конф. ОАО «АГАТ-системы правления»: Тезисы. докл. – Минск: ОАО «АГАТ-системы правления», 2016.- С. 28-29.
2.29	Дудкин, А.А. Программная система формирования и верификации программы полета БПЛА	33-я науч.-техн. конф. ОАО «АГАТ-системы правления»: Тезисы. докл. – Минск: ОАО «АГАТ-системы правления», 2016.- С. 26-27
4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ		
4.1	1. Головки, В.А. Основы компьютерных технологий: учебно-методическое пособие – 2-е изд., испр. и доп. / В.А. Головки, А.А. Дудкин, Л.П. Матюшков.	Брест: Издательство УО «БрГТУ», 2015. – 196 с.



© ЦИИР БГУИР, 2002-2020



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

✉ Связаться с нами



Республика Беларусь, Минск
220013, ул. П. Бровки, 6



[Схема корпусов](#)
