



УНИВЕРСИТЕТ

ОБРАЗОВАНИЕ

НАУКА

МОЛОДЕЖНАЯ
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 2017-2018 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		
2. СТАТЬИ		
2.1	Иванов Н.Н. Синтаксический разбор предложения для векторизации текста	Вопросы науки и образования, Москва, РАН, № 11 (12), 2017 -
2.2	Ю.В. Поттосин. Метод многоблочной параллельной декомпозиции системы частичных булевых функций	Информатика. – 2017. – № 3(55). – С. 92-98.
2.3	Yu. Pottosin. Race-free state assignment for low power asynchronous	Further Improvements in the Boolean Domain, Ed. B. Steinbach. – Cambridge Scholars Publishing, 2018. – P. 253-267.

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.
2.4	Ганченко В.В., Дудкин А.А., Марушко Е.Е. Построение карт сельскохозяйственных полей по аэрофотоснимкам различного спектрального диапазона для систем точного земледелия	Вестник БГТУ.-2017.- № 5 (107).-С. 45-48.
2.5	Фролов И.И. Эффективные библиотеки машинного обучения	Доклады БГУИР, Спецвыпуск, Технические средства защиты информации
3. МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ И ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ		
3.1	Фролов И.И. Эффективные библиотеки машинного обучения	Тезисы докладов XVI Белорусско-российской научно-технической конференции (Минск, 5 июня 2018).
3.2	Фролов И.И. Алгоритм расширения обучающей выборки с использованием 3D-моделей лиц	Информационные технологии и системы 2017 (ИТС 2017): материалы междунар. науч. конф., Республика Беларусь, Минск, 25.10.2017
3.3	Иванов Н.Н., Игнатьев Е.Д. Распознавание категории помещения на основе онтологического анализа	Тезисы 54-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов. Секция «Электронные вычислительные машины»
3.4	Прытков В.А. Анализ репозитория университета с использованием графовой базы данных	Четвертая межд. науч.-практ. конф. "Big Data and Advanced Analytics". - Минск, 2018. - с.177-183
3.5	И.И. Пилецкий, В.А. Прытков, Н.А. Волорова Аналитический комплекс анализа данных из открытых интернет источников	Четвертая межд. науч.-практ. конф. "Big Data and Advanced Analytics". - Минск, 2018. - с.193-199

№ 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	М. М. Лукашевич, Е. А. Сасин Основные подходы к предварительной обработке ОКТ-изображений	Информационные технологии и системы 2017 (ИТС 2017) материалы междунар. науч. конф. (Республика Беларусь, Минск, 25 октября 2017 года) / редкол. : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2017. – С. 274 - 275.
3.7	Никульшин Б.В., Лукашевич М.М., Татур М.М., Трофименко Е.Е., Гутич И.И. Нарращивание потенциала в области высшего образования в рамках реализации проекта ERASMUS+ APPLE	Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века: материалы X международной научно-методической конференции (Минск, 7 - 8 декабря 2017 года). – Минск : БГУИР, 2017. – С. 42 - 43.
3.8	Лукашевич М.М. Детекция дорожных знаков и проблемы в области компьютерного зрения	Материалы международной научно-технической конференции «Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем» (OSTIS'2018), 15-17 февраля 2018 г., Минск, Беларусь, стр. 235-238.
3.9	Байрак С.А., Татур М.М., Лукашевич М.М. Разработка макетного образца высокопроизводительного процессора	БНТУ, Минск, РБ, 1-2 марта VI международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии, автоматизация и мехатроника в машино- и приборостроении» стр. 116-117.
3.10	Лукашевич М.М. Подходы к детекции объектов на динамических изображениях	Технические средства защиты информации: Тезисы докладов XVI Белорусско-российской научно-технической конференции, 5 июня 2018 г. Минск: БГУИР, 2018, стр. 59.

№ 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.
3.11	И.П. Кобяк О границах вероятностных аргументов при синтезе линейных сигнатур и статистических оценок	The International Conference on Information Technologies and Systems, ITS 2017. Minsk, Belarus 25 th October 2017.
3.12	С.М. Аваков, А.И. Дедков, В.Г. Шоломицкий, А.А. Воронов, В.В. Ганченко, А.А. Дудкин Программный комплекс управления оборудованием контроля критических размеров (ПК УОККР) на базе систем машинного зрения	Восьмая Международная научная конференция «Танаевские чтения». (27–30 марта 2018 г.) ОИПИ НАН Беларуси 2018.- С.4-7.
3.13	Dadykin, M. Kurdi, I. Elzein, M. Tatur. Proposed Encryption Method of Quadcopter's Video Transmitted to Underwater Robot by Using Block Packet Cipher	59th International Symposium (ELMAR-2017) on Faculty of Electrical Engineering and Computing, University of Zagreb, Zadar – Croatia, IEEE: pp. 209-213, INSPEC Accession Number: 17412717, DOI: 10.23919/ELMAR.2017. 8124470, Electronic ISBN: 978-953-184-225-9, PoD ISBN: 978-1-5090-6482-3, 18-20 September 2017.
3.14	A. Dadykin, V. Dibrova, I. Tahini. The Model of Change as the Basis of the Knowledge Structure in the Next Generation e-LMS	ICERI2017 Proceedings 10th annual International Conference of Education, Research and Innovation, November 16th-18th, 2017, Seville, Spain, 10 pages
3.15	A. Dadykin, V. Dibrova, I. Tahini. Principles of Building a System to Control the Process of Mastering the Language	ICERI2017 Proceedings 10th annual International Conference of Education, Research and Innovation, November 16th-18th, 2017, Seville, Spain, 10 pages.

№ 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	Alex Dadykin, Imad Tahini, Tomokazu Nakayama, Vitaly Dibrova. Cognitive Psychology Models and Approaches to Develop Language Skills	Proceedings 5th International Conference on Education and Psychological Science (ICEPS 2018), Seoul, South Korea, January 27-29, 2018, 7 pages
3.17	Alex K. Dadykin, Boyd L. Bradbury, Imad H. Tahini. Fundamentals of New Effective System to Accelerate Language Acquisition Using Visual Approach	Proceedings 6th International Conference on Management and Education Innovation (ICMEI 2018), Honolulu, Hawaii, USA, March 09-11, 2018, 5 pages
3.18	Alex Dadykin, Imad Tahini, Tomokazu Nakayama, Vitaly Dibrova. Cognitive Psychology Models and Approaches to Develop Language Skills	International Journal of Social Science and Humanity, Vol. 8, No. 4, pp. 110-115, April 2018, ISSN: 2010-3646
3.19	A. Dadykin, M. Kurdi, I. Elzein. Proposed ANN Positioning and Navigation System of Hybrid Robots for Mine Purpose	IEEE Technological Innovations in ICT for Agriculture and Rural Development (TIAR2018), Department of Information Technology - Easwari Engineering College, Ramapuram, Chennai - India, IEEE: Issue V: pp. 27-31, ISBN: CFP1803-PRT: 978-1-5386-4303-7, 5th & 6th April 2018.
3.20	A. Dadykin, M. Kurdi, I. Elzein. UAV and UGV State-Based Behavioral Formation Control For Landmine Operations	3rd International Conference on Recent Trends in Computer Science & Technology (ICRTCST-2018), Department of Computer Science & Engineering, Ran Vijay Singh College of Engineering and Technology, India, IEEE: Issue V: pp. 27-31, ISBN: CFP1803-PRT: 978-1-5386-4303-7, 24th & 25th April 2018.

№ 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	Alex K. Dadykin, Imad H. Tahini. A Study of New Techniques for Learning Management System to Accelerate Language Acquisition Using Structural Visual Models	Proceedings 6th International Conference on Digital Information, Networking, and Wireless Communications (DINWC2018), Beirut, Lebanon, April 25-27, 2018, IEEE, 6 pages.
3.22	Ю.В. Поттосин. Эвристический метод многоблочной параллельной декомпозиции системы частичных булевых функций	Танаевские чтения: доклады Восьмой Международной научной конференции (27–30 марта 2018 г., Минск). – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2018. – С. 133-137.
3.23	Ю.В. Поттосин, В.И. Романов. Алгоритмы построения графа достижимых состояний параллельного автомата	Танаевские чтения : доклады Восьмой Международной научной конференции (27–30 марта 2018 г., Минск). – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2018. – С. 138-142.
3.24	Ю.В. Поттосин. Параллельная декомпозиция системы частичных булевых функций	Новые информационные технологии в исследовании сложных структур: материалы Двенадцатой конференции с международным участием. 4–8 июня 2018 г. – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2018. – С. 78–79.
3.25	Сапронова, Ю. И. Применение логарифмической системы счисления для алгебры кватернионов	Компьютерные системы и сети: материалы 54-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 23 – 27 апреля 2018 г. / Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск, 2018. – С. 250 - 251.

№ 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.
3.26	А.А.Дудкин и [др.] Нейросетевая система мониторинга состояния и поведения подсистем космических аппаратов по телеметрическим данным для наземного командно-измерительного комплекса	VII Белорусский космический конгресс, 24-26 октября 2017, Минск, Беларусь. – С..
3.27	Дедков А.И., Дудкин А.А., Инютин А.В., Титко Д.С., Шоломицкий В.Г. Методика сегментации сильно искаженных изображений с экспертом	Десятая Всероссийская мультikonференция по проблемам управления МКПУ-2017 Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство ЮФУ, 2017. – Т.1. – С. 12-14.
3.28	Дедков А.И., Дудкин А.А., Инютин А.В., Марушко Е.Е., Титко Д.С., Шоломицкий В.Г. Повышение информативности снимков слоев полупроводниковых микросхем	Сборник трудов XVI Международной конференции «РИНТИ-2017», 16 ноября 2017 г., Минск, Беларусь. – С. 178-183.
3.29	Марушко, Е.Е., Дудкин А.А. Долговременный прогноз параметров системы электроснабжения космических аппаратов	XIX Международная научно-техническая конференция «Нейроинформатика-2017»: Сборник научных трудов. В 2-х частях. Ч. 2. – М.: НИЯУ МИФИ, 2017. – С. 91-98.
3.30	Дудкин А.А., Поденок Л.П. Параллельная реализация текстурного анализа панхроматических изображений в процессе сегментации мультиспектральных спутниковых снимков	Национальный суперкомпьютерный форум (НСКФ-2017). – 4 с.

№ 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.
3.31	Д.А. Вятчин, В.В. Ганченко, А.В. Доморацкий, А.А. Дудкин Обработка изображений дистанционного зондирования земли на основе эвристической возможностной кластеризации	2-я науч.-техн. конф. С междунар. участием «Инновационные автоматические космические аппараты для фундаментальных и прикладных научных исследований. Проблемы создания служебных и научных систем», г. Анапа, Краснодарский край, 04-09 сентября 2017 года.- 9 с.
3.32	В.В. Ганченко, А.А. Дудкин, Е.Е. Марушко Метод построения карт сельскохозяйственных полей по аэрофотоснимкам различного спектрального диапазона для систем точного земледелия	Тезисы докладов шестой международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы создания космических систем дистанционного зондирования земли», Москва, 24 мая 2018 г. – М.: ОАО «Корпорация «ВНИИЭМ», 2018. – С.176-178.
3.33	Дудкин, А.А., Перцев Д.Ю. Исследование алгоритмов контекстного моделирования в задачах сжатия гиперспектральных данных дистанционного зондирования земли	Тезисы докладов Шестой международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы создания космических систем дистанционного зондирования Земли» - М.: АО «Корпорация «ВНИИЭМ», 2017. - С. 76-78.



© ЦИИР БГУИР, 2002-2020



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

 [Связаться с нами](#)



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

 [Схема корпусов](#)
