

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Полоцкий государственный университет»

**ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:
ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ, ИННОВАЦИИ
(ИКТ-2018)**

Электронный сборник статей

I Международной научно-практической конференции,
посвященной 50-летию Полоцкого государственного университета

(Новополоцк, 14–15 июня 2018 г.)

Новополоцк
Полоцкий государственный университет
2018

Информационно-коммуникационные технологии: достижения, проблемы, инновации (ИКТ-2018) [Электронный ресурс] : электронный сборник статей I международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию Полоцкого государственного университета, Новополоцк, 14–15 июня 2018 г. / Полоцкий государственный университет. – Новополоцк, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Представлены результаты новейших научных исследований, в области информационно-коммуникационных и интернет-технологий, а именно: методы и технологии математического и имитационного моделирования систем; автоматизация и управление производственными процессами; программная инженерия; тестирование и верификация программ; обработка сигналов, изображений и видео; защита информации и технологии информационной безопасности; электронный маркетинг; проблемы и инновационные технологии подготовки специалистов в данной области.

Сборник включен в Государственный регистр информационного ресурса. Регистрационное свидетельство № 3201815009 от 28.03.2018.

Компьютерный дизайн М. Э. Дистанова.

Технические редакторы: Т. А. Дарьянова, О. П. Михайлова.

Компьютерная верстка Д. М. Севастьяновой.

211440, ул. Блохина, 29, г. Новополоцк, Беларусь
тел. 8 (0214) 53-21-23, e-mail: irina.psu@gmail.com

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

ХАРИН Юрий Семёнович, директор научно-исследовательского института прикладных проблем математики и информатики Белорусского государственного университета, заведующий кафедрой математического моделирования и анализа данных факультета прикладной математики и информатики Белорусского государственного университета, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор физико-математических наук, профессор, Беларусь

Заместитель председателя:

ЕХИЛЕВСКИЙ Степан Григорьевич, декан факультета информационных технологий Полоцкого государственного университета, доктор технических наук, доцент, Беларусь

Члены комитета:

АВЕРИН Геннадий Викторович, заведующий кафедрой общей математики Белгородского государственного национального исследовательского университета, доктор технических наук, профессор, Россия

БАРАНОВСКИЙ Олег Константинович, начальник управления науки и инновационной деятельности Министерства образования Республики Беларусь, кандидат физико-математических наук, доцент, Беларусь

БОРБОТЬКО Тимофей Валентинович, заведующий кафедрой защиты информации Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, доктор технических наук, профессор, Беларусь

ВАСИЛЬЕВ Владислав Юрьевич, заместитель генерального директора УП «Витебскоблгаз», директор ПУ «АйТиГаз», Беларусь

ГРАДЮШКО Константин Викторович, начальник управления информационных технологий ОАО «Полоцк-Стекловолокно», Беларусь

КОРНИЕНКО Анатолий Адамович, заведующий кафедрой информатики и информационной безопасности Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I, доктор технических наук, профессор, Россия

КУРЛОВ Виктор Валентинович, доцент кафедры инноватики и интегрированных систем качества Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, кандидат технических наук, доцент, Россия

ЛИПНИЦКИЙ Валерий Антонович, заведующий кафедрой высшей математики Военной Академии Республики Беларусь, доктор технических наук, профессор, Беларусь

МИЕТУЛЕ Ивета, декан факультета экономики и управления Резекненской технологической академии, доктор экономических наук, профессор, Латвия

ПАЛАГИН Владимир Васильевич, заведующий кафедрой радиотехники, телекоммуникаций и робототехнических систем Черкасского государственного технологического университета, доктор технических наук, профессор, Украина

ТРОФИМОВ Валерий Владимирович, заведующий кафедрой информатики Санкт-Петербургского государственного экономического университета, доктор технических наук, профессор, Россия

УТИН Леонид Львович, начальник кафедры связи Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, полковник, кандидат технических наук, доцент, Беларусь

ХОМОНЕНКО Анатолий Дмитриевич, заведующий кафедрой информационных и вычислительных систем Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I, доктор технических наук, профессор, Россия

ЧЕРНЯК Татьяна Анатольевна, доцент кафедры №1 высшей математики и механики Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, кандидат экономических наук, доцент, Россия

Секретарь:

БУРАЧЁНОК Ирина Брониславовна, доцент кафедры технологий программирования Полоцкого государственного университета, кандидат технических наук, Беларусь