

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

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### Председатель:

**ЛАЗОВСКИЙ Дмитрий Николаевич**, ректор Полоцкого государственного университета, доктор технических наук, профессор, Беларусь

### Заместитель председателя:

**ГЛУХОВ Дмитрий Олегович**, проректор по учебной работе Полоцкого государственного университета, кандидат технических наук, доцент, Беларусь

### Члены комитета:

**БОГУШ Рихард Петрович**, заведующий кафедрой вычислительных систем и сетей Полоцкого государственного университета, кандидат технических наук, доцент, Беларусь

**ГОЛУБЕВ Юрий Петрович**, проректор по учебной работе Полоцкого государственного университета, кандидат технических наук, доцент, Беларусь

**ГОЛУБЕВА Оксана Валерьевна**, заведующий кафедрой технологий программирования Полоцкого государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент, Беларусь

**ГОЛУБЁНОК Александр Владимирович**, первый заместитель председателя Новополоцкого городского исполнительного комитета, Беларусь

**ЗЕНЬКОВА Инга Владимировна**, заведующий кафедрой экономики, управления и экономической теории, кандидат экономических наук, доцент, Беларусь

**КОРОБКОВ Андрей Александрович**, директор ПУ «Витебскгаз» УП «Витебскоблгаз», Беларусь

**ОСЬКИН Аркадий Филиппович**, доцент кафедры технологий программирования Полоцкого государственного университета, кандидат технических наук, доцент, Беларусь

### Секретарь:

**РУДЬКОВА Татьяна Сергеевна**, старший преподаватель кафедры технологий программирования Полоцкого государственного университета, магистр математики и информационных технологий, Беларусь