

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

Уважаемые коллеги!

От имени программного комитета сердечно приветствую всех участников и гостей I Международной научно-практической конференции «Информационно-коммуникационные технологии: достижения, проблемы, инновации (ИКТ-2018)», приуроченной к 50-летию новейшей истории Полоцкого государственного университета.

Сегодня Полоцкий университет позиционируется как старейшее высшее учебное заведение страны, а сама Полоцкая земля – как колыбель государственности, один из древнейших культурных, духовных и научных центров славянского мира. Символично, что форум научных трендов XXI века пройдет в историческом месте с 450-летней образовательной традицией.

Программа и тематика конференции позволяют представить ее участникам свои достижения по самым актуальным направлениям ИТ-сферы: методы и технологии математического и имитационного моделирования, автоматизация и управление производственными процессами, системы программирования, тестирование и верификация программ, методы обработки сигналов и изображений, защита информации и информационная безопасность, электронный маркетинг, инновационные технологии подготовки ИТ-специалистов.

Уверен, что конференция послужит площадкой для обмена мнениями ученых и специалистов из многих стран по важнейшим проблемам построения постиндустриального общества, основанного на наукоемких, информационно-коммуникационных технологиях, выработки подходов к модернизации процесса подготовки специалистов для ИТ-отрасли, организации ее оптимального функционирования и проникновения во все сферы жизни государств с целью повышения устойчивости и конкурентоспособности в глобальном мире.

Разрешите открыть I Международную научно-практическую конференцию «Информационно-коммуникационные технологии: достижения, проблемы, инновации (ИКТ-2018)» и пожелать уважаемым участникам плодотворных фундаментальных исследований и практической реализации их результатов в ИТ-отрасли.

Благодарю за внимание.

*декан факультета
информационных технологий,
доктор технических наук
С.Г. Ехилевский*