

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный университет»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА

Сборник научных трудов

Хабаровск
Издательство ТОГУ
2020

УДК 004(06)
ББК 397431
И741

Редакционная коллегия:
доктор технических наук, профессор *В. В. Воронин* (отв. редактор)
кандидат технических наук, доцент *Е. А. Шеленок* (отв. секретарь)
доктор технических наук, профессор *Чье Ен Ун*
доктор технических наук, профессор *С. В. Шалобанов*
кандидат технических наук, доцент *Г. К. Конопелько*
кандидат технических наук, доцент *Б. Н. Леянов*

И741 Информационные технологии XXI века : сборник научных трудов / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Тихоокеанский государственный университет ; [редакционная коллегия: ответственный редактор В. В. Воронин и др.]. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2020. – 483, [1] с.
ISBN 978-5-7389-3120-8

В сборнике представлены научные работы, посвященные актуальным вопросам применения современных информационных и коммуникационных технологий в автоматике, электронике, измерительной технике, образовании, медицине и промышленно-экономических системах. Отличительная особенность сборника – существенная часть статей посвящена решению задач, связанных с проблемами развития различных отраслей Хабаровского края.

Для магистрантов, аспирантов и научных работников, специализирующихся в области информационных технологий, измерительной техники и автоматике.

УДК 004(06)
ББК 397431

ISBN 978-5-7389-3120-8

© Коллектив авторов, 2020
© Тихоокеанский государственный университет, оформление, 2020

Научное издание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА

Дизайнер обложки *Е. И. Саморядова*

Отпечатано с авторского оригинала-макета

Подписано в печать 12.05.20. Формат 60×84 ¹/₁₆.

Усл. печ. л. 28,25. Тираж 100 экз. Заказ 96.

Издательство Тихоокеанского государственного университета.

680035, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136.

Отдел оперативной полиграфии издательства Тихоокеанского государственного университета.

680035, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136.