МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет» (ПГУ)

АО «Неофлекс Консалтинг»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Сборник статей по материалам
XII Всероссийской научно-практической конференции

г. Пенза, 12 марта 2025 г.

Под редакцией Л. Р. Фионовой

Пенза • Издательство ПГУ • 2025

УДК 004+001+37
И74

Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы : сб. ст. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. (г. Пенза, 12 марта 2025 г.) / под ред. Л. Р. Фионовой. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2025. – 478 с.

ISBN 978-5-907935-14-3

Исследованы теоретические и практические вопросы информационных технологий в науке и образовании. Рассмотрены основные проблемы и перспективы развития информационных компьютерных технологий в системах электронного документооборота; вычислительных системах, сетях и комплексах; современных информационно-коммуникационных технологиях; аналитических и численных методах моделирования; программной инженерии, информационных системах и технологиях; информационной безопасности систем и технологий; приборостроении, электронике и энергетике; машиностроении и транспорте.

Предназначено для широкого круга читателей, интересующихся развитием информационных технологий и вычислительной техники в науке и образовании.

УДК 004+001+37

И з д а н и е
включено в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – elibrary.ru;

подготовлено и опубликовано при поддержке
компании АО «Неофлекс Консалтинг»

П р и к а з
о подготовке и проведении XII Всероссийской научно-практической конференции «Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы»
№ 161/о от 12.02.2025

ISBN 978-5-907935-14-3

© Пензенский государственный университет, 2025