

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования
«Брестский государственный технический университет»
Факультет электронно-информационных систем**

**ЦИФРОВАЯ СРЕДА:
ТЕХНОЛОГИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

ДЕТР 2022

**Сборник материалов
международной научно-практической конференции**

Брест 2022

УДК 681.5:004(08)

ББК 16

Ц 75

Редакционная коллегия:

Главный редактор:

Шалобыта Н. Н. – проректор по научной работе, к.т.н., доцент

Заместитель главного редактора:

Лебедь С.Ф. – декан факультета электронно-информационных систем, к.ф.-м.н., доцент

Члены редколлегии:

Разумейчик В.С. – заместитель декана факультета электронно-информационных систем, к.т.н.

Дереченник С.С. – заведующий кафедрой электронных вычислительных машин и систем, к.т.н., доцент

Емельянов В.А. – д.т.н., профессор, чл.-корр. НАН Беларуси

Петров Д.О. – доцент кафедры электронных вычислительных машин и систем, к.т.н.

Ц 75

Цифровая среда: технологии и перспективы : сборник материалов международной научно-практической конференции, Брест, 31 октября 2022 г. / Редкол.: Н. Н. Шалобыта [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2022. –156 с. :

ISBN 978-985-493-570-6.

В сборнике опубликованы материалы докладов, представленных на Международной научно-практической конференции «Цифровая среда: технологии и перспективы». Авторами рассматриваются вопросы моделирования сложных систем и физических процессов, биометрические технологии и средства человеко-машинного взаимодействия, интеллектуальные технологии обработки данных и прогнозирования, интеллектуальные встроенные системы, а также информационные технологии в системах дистанционного обучения и поддержки учебного процесса.

Материалы одобрены оргкомитетом и публикуются с учетом того, что авторская позиция и стилистические особенности публикаций полностью сохранены при соблюдении требований к оформлению материалов.

Сборник предназначен для широкого круга специалистов в области электронных систем и технологий. Представленные материалы могут представлять интерес для ученых, инженеров, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов технических специальностей. Сборник индексируется в РИНЦ.

УДК 681.5:004(08)

ББК 16

ISBN 978-985-493-570-6

© Издательство БрГТУ, 2022