



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (СИБСТРИН)

# **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**Сборник трудов  
Международной научно-практической конференции  
26 апреля 2022 года**

**Брест, Республика Беларусь  
Новосибирск, Российская Федерация**

Брест 2022

УДК 744  
ББК Н2  
Н 76

**Ответственный редактор**

Акулова О. А., канд. техн. наук

**Оргкомитет конференции**

- Волчек А. А. – д-р геогр. наук, профессор (Брестский государственный технический университет), председатель
- Вольхин К. А. – канд. пед. наук, доцент (Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)), сопредседатель
- Акулова О. А. – канд. техн. наук (Брестский государственный технический университет)
- Рукавишников В. А. – д-р пед. наук, доцент (Казанский государственный энергетический университет)
- Базенков Т. Н. – канд. техн. наук, доцент (Брестский государственный технический университет)

Н 76 **Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы** : сборник трудов Международной научно-практической конференции 26 апреля 2022 года Брест, Республика Беларусь Новосибирск, Российская Федерация / отв. ред. О. А. Акулова. – Брест : БрГТУ, 2022. – 261 с.

Сборник содержит 69 статей (122 авторов из 28 учреждений образования Республики Беларусь, Российской Федерации, Кыргызской Республики, Донецкой народной республики), представленных на Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы», проведенной в режиме открытой видеоконференции (г. Брест, Республика Беларусь, г. Новосибирск, г. Казань, г. Москва, г. Пермь, Российская Федерация) 26 апреля 2022 года.

Материалы сборника отражают актуальные вопросы инженерной графической подготовки студентов высших учебных заведений технического профиля, связанные с применением в учебном процессе инновационных педагогических методик, а также современных информационно-коммуникационных технологий.

УДК 744  
ББК Н2

ISBN 978-985-493-556-0

© Издательство БрГТУ, 2022