ISSN 2075-8545 (online)
ASI • CAS • CrossRef • CNKI • DOAJ • EBSCO Publishing • ESCI Web of Science • EZB • eLIBRARY.RU • Google Scholar • HEAL Link
ICI Journals Master List • Metaphora • OAJI • ProQuest • Readera • ResearchBib • ResearchGate • Scopus • Ulrich's Periodicals Directory

NANOTECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION A Scientific Internet-Journal 2026 • Tom 18 • No. 5
NANOTEKHNOLOGII V STROITEL'STVE

НАНОТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ научный Интернет-журнал 2026 • Том 18 • № 5



IN THE ISSUE:

В НОМЕРЕ:

- Scaling up the application process of "Ni–SiC" metal-matrix composite coating
- Choice of a method for assessing the depth of the tempered layer in a martensitic steel welded joint
- Analysis of the OWLv2 model usage for real-time object detection
- Study of the effect of part geometry on the pressure rise law of the forming gas using computer simulation

- Масштабирование процесса нанесения металломатричного композиционного покрытия «Ni–SiC»
- Выбор методики оценки глубины отпущенного слоя сварного шва мартенситной стали
- Анализ использования модели OWLv2 для обнаружения объектов в режиме реального времени
- Исследование влияния геометрии детали на закон повышения давления формующего газа с применением компьютерного моделирования

www.nanobuild.ru **e-mail: info@nanobuild.ru**

ISSUED WITH SUPPORT OF

РОССИЙСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ
RUSSIAN ACADEMY OF ENGINEERING