

**Научноёмкие технологии и оборудование  
в промышленности и строительстве**

Научный журнал  
Выходит 4 раза в год  
Основан в июне 1999 г.  
Выпуск 8 (82) 2025

**Knowledge-intensive technologies and equipment  
in industry and building**

Scientific journal  
Publishing 4 times a year  
Founded in June 1999  
Issue 8 (82) 2025

Алчевск  
2025

УДК 004 + 621 + 622.2 + 669 + 692.4

EDN: АРАВУҒ

**Научноёмкие технологии  
и оборудование в промышленности  
и строительстве**

**Научный журнал**

Выпуск 8 (82) 2025

**Учредитель:  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Донбасский  
государственный технический  
университет»**

*Свидетельство о регистрации  
средства массовой информации  
ПИ № ФС77-85961 от 11.09.2023*

*Журнал внесён в Перечень рецензируемых  
научных изданий, в которых должны быть  
опубликованы основные научные результаты  
диссертаций на соискание учёной степени  
кандидата наук, на соискание учёной степени  
доктора наук*

*Включён в наукометрическую  
базу данных РИНЦ*

*Рекомендовано учёным советом  
ФГБОУ ВО «ДонГТУ»  
(Протокол № 13 от 30.06.2025)*

Дата выхода: 14.07.2025

Формат 60×84½

Усл. печат. л. 13,25

Заказ № 150

Тираж 200 экз.

Отпечатано в ИПЦ ДонГТУ

Журнал распространяется бесплатно

Компьютерная вёрстка  
*Исмаилова Л. М.*

Художественное оформление обложки  
*Чернышова Н. В.*

Адрес учредителя, редакции, издателя  
и типографии:  
ФГБОУ ВО «ДонГТУ»  
294204, Луганская Народная Республика,  
г.о. город Алчевск, г. Алчевск,  
пр. Ленина, 16  
E-mail: info@dontu.ru  
Web-site: https://dontu.ru/

**Главный редактор**

Вишневецкий Д. А. — д.т.н., проф.

**Заместитель главного редактора**

Смекалин Е. С. — к.т.н., доц.

**Редакционная коллегия:**

Литвинский Г. Г. — д.т.н., проф.

Коршунов Г. И. — д.т.н., проф.

Еременко В. А. — д.т.н., проф.

Борщевский С. В. — д.т.н., проф.

Корнеев С. В. — д.т.н., проф.

Леонов А. А. — к.т.н., доц.

Артюх В. Г. — д.т.н., проф.

Сотников А. Л. — д.т.н., проф.

Витренко В. А. — д.т.н., проф.

Кузин А. В. — д.т.н., доц.

Михайлов А. Н. — д.т.н., проф.

Козлов А. М. — д.т.н., проф.

Зинченко А. М. — к.э.н., доц.

Снитко С. А. — д.т.н., доц.

Корзун Е. Л. — д.т.н., проф.

Богатырева Е. В. — д.т.н., проф.

Яковченко А. В. — д.т.н., проф.

Гончарук А. В. — д.т.н., проф.

Куберский С. В. — к.т.н., проф.

Денищенко П. Н. — к.т.н., проф.

Сулейманова Л. А. — д.т.н., проф.

Смоляго Г. А. — д.т.н., проф.

Бондарчук В. В. — к.т.н., доц.

Псюк В. В. — к.т.н., доц.

Скомская С. А. — секретарь редакционной  
коллегии

Для научных сотрудников, аспирантов,  
студентов высших учебных заведений.

Язык издания:  
русский, английский

16+