



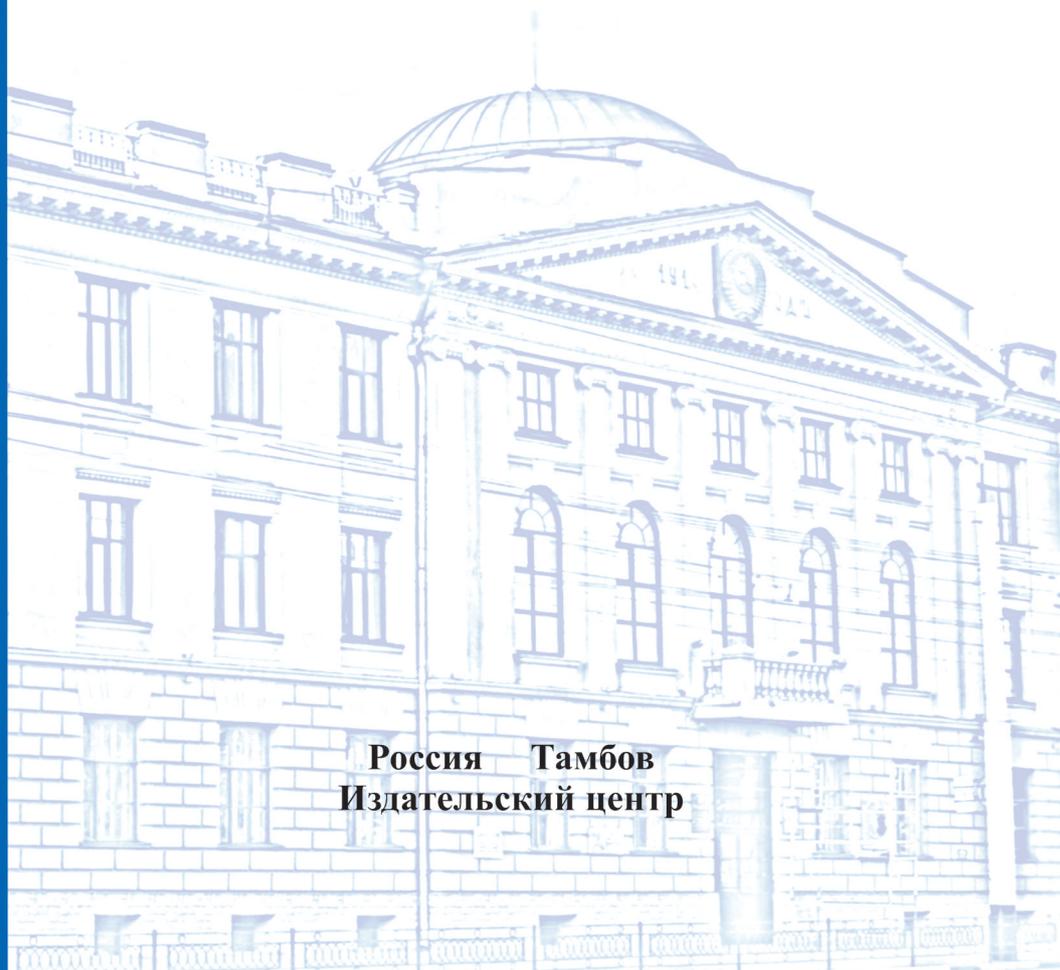
ISSN 0136-5835 (Print)
ISSN 2542-1409 (Online)
DOI: 10.17277/issn.0136-5835

ВЕСТНИК

2025.
Том 31.
№ 4.

**ТАМБОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

**Transactions of the Tambov
State Technical University**



**Россия Тамбов
Издательский центр**

2025. Том 31. № 4.

<http://vestnik.tstu.ru>