

ISSN 2410-2547

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

**ОПР МАТЕРІАЛІВ  
І ТЕОРІЯ СПОРУД**

---

**STRENGTH OF MATERIALS AND  
THEORY OF STRUCTURES**

Науково-технічний збірник  
Scientific-and-technica collected articles

---

Випуск 95

Заснований у 1965 р.

КИЇВ 2015