

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

# **ОШР МАТЕРІАЛІВ І ТЕОРІЯ СПОРУД**

Науково-технічний збірник

---

Випуск 92

ЗАСНОВАНИЙ У 1965 р.

КИЇВ 2014