**Долматов Андрій Олександрович. Міцність і деформативність залізобетонних фрагментів стін будівель і споруд, що зводяться у вертикально-рухомих опалубках: дис... канд. техн. наук: 05.23.01 / Донбаська держ. академія будівництва і архітектури. - Макіївка, 2004**

Долматов А.О. Міцність і деформативність залізобетонних фрагментів стін будівель і споруд, що зводяться у вертикально-рухомих опалубках. – Рукопис.

Дисертація на здобуття наукового ступеню кандидатата технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – Будівельні конструкції, будівлі і споруди. Донбаська державна академія будівництва і архітектури, Макіївка. 2004.

Дисертація дослідженню присвячена технологічних чинників, таких як дія опалубки на бетон в ранньому віці, напрямку бетонування і способу ущільнення бетонної суміші на міцність і деформативні характеристики бетона в конструкції. Експериментально встановлені особливості розвитку деформацій усадки бетона в фрагментах стін по їх висоті, ширині і товщині.

Визначені кількісні співвідношення між міцністю і деформативними характеристиками бетона в конструкції стін і в стандартних зразках. Експериментально і теоретично обгрунтована діаграма деформування бетона для розрахунку міцності стін будівель і споруд, що зводяться в вертикально-рухомих опалубках.