

**О.Ф.Яременко, В.Г. Кваша, Н.О. Яременко, І.О. Твардовський,
О.О. Яременко, О.М. Чучмай**

**ПРИКЛАДИ РОЗРАХУНКУ ТА ПРОЕКТУВАННЯ БАЛКОВИХ
ПРОГОНОВИХ БУДОВ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ МОСТІВ**

Навчальний посібник
За редакцією д.т.н. проф. О.Ф. Яременка

**Одеса
«Астопринт»
2011**

ББК 38.112.Я-72
УДК 624.21

П75/Я72

Рецензенти:

д.т.н. проф. Клованич С.Ф. – завідувач кафедри інженерних конструкцій та водних досліджень Одеського національного морського університету;

д.т.н. проф. Кожушко В.П. – професор кафедри мостів, конструкцій та будівельної механіки Харківського національного автомобільно-дорожнього університету;

ä.ò.í. ï ðí ð. ×èðëääçå Ä.Ä. – завідувач кафедри будівельної механіки та гідравліки Української державної академії залізничного транспорту

Рекомендовано до видання вченою радою Одеської державної академії будівництва та архітектури, протокол № 5 від /28/ січня 2010 р.

Приклади розрахунку та проектування балкових прогонових будов залізобетонних мостів: навчальний посібник / Яременко О.Ф., Кваша В.Г., Яременко Н.О., Твардовський І.О., Яременко О.О., Чучмай О.М.; за ред. Яременко О.Ф./ – Одеса: ОДАБА, 2010 – 314с. .

Посібник присвячено проектуванню балкових прогонових будов залізобетонних мостів. Коротко викладені основні відомості про залізобетонні мости на автомобільних дорогах. Викладено основи розрахунку; приведені приклади розрахунку та конструювання балкових прогонових будов із попередньо напруженого та звичайного залізобетону; лекції, приклади розрахунку та методичні вказівки до курсової роботи дисципліни «Розрахунок прогонових будов мостів», призначені для студентів спеціальностей «Мости та транспортні тунелі» та «Автомобільні дороги та аеродроми».

Всі розрахунки виконано за методом граничних станів відповідно до норм ДБН В.2.3-14:2006. Мости та труби. Правила проектування.