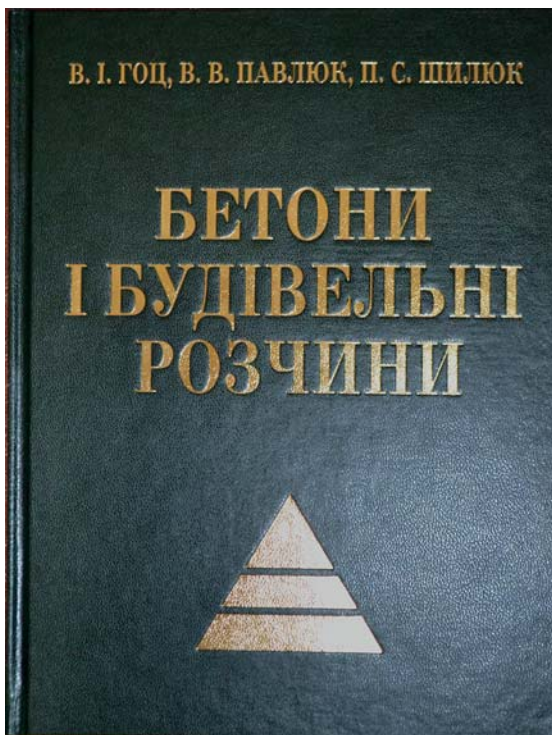


УДК 691.32(075.8)
ББК 38.33



Гоц В. І., Павлюк В. В., Шилюк П. С.
Бетони і будівельні розчини: підручн./ Гоц В.І., Павлюк В. В., Шилюк П. С. – Вид. 2-е, доп. І переробл.-К.; Основа, 2016. – 568 с.
ISBN 978-966-699-873-9

У підручнику розглянуто класифікацію, властивості, методи випробування і контролю, методики розрахунку складу, технологічні параметри виробництва та галузі застосування в будівництві бетонів, будівельних розчинів та сумішей будівельних сухих модифікованих. Наведена інформація про особливості технології бетонів, будівельних розчинів та сумішей будівельних сухих модифікованих. Висвітлені сучасні уявлення про фізико-хімічні процеси структуроутворення бетонів і будівельних розчинів і технологічні методи керування ними. Відображено сучасний стан і рівень технології, напрями і рішення автоматизації виробництва бетонних сумішей, будівельних розчинів та сумішей будівельних сухих модифікованих. Розглянуто проблеми підвищення стійкості й довговічності бетону в умовах дії агресивних середовищ та особливостей експлуатації виробів і конструкцій.

Підручник призначений для студентів вищих навчальних закладів спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія», які навчаються за професійним спрямуванням будівельної галузі «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів», а також аспірантів, наукових співробітників та інженерів галузі.

Придбати підручник можна у деканаті будівельно-технологічного факультету, к. 268 (КНУБА) за адресою: 03037, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31.
Контактні телефони: тел. (044) 248-30-16, тел. (050) 732-77-80

АВТОРИ КНИГИ



ГОЦ ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ

Доктор технічних наук, професор, декан будівельно-технологічного факультету, завідувач кафедри технології будівельних конструкцій і виробів Київського національного університету будівництва і архітектури, заслужений працівник освіти України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, дійсний член Академії будівництва України та Української академії наук. Автор понад 240 опублікованих наукових робіт, серед яких 2 монографії, 6 підручників, 2 навчальних посібники, має 22 авторських свідоцтва і патенти на винаходи. Підготував 5 кандидатів технічних наук.

Нагороджений орденом III ступеня «За заслуги», Почесною грамотою Верховної Ради України, подякою Прем'єр-міністра України, нагрудним знаком «Відмінник освіти України», нагрудним знаком київського міського голови «Знак пошани», двома подяками київського міського голови, нагрудним знаком «Знак пошани» КНУБА.

ПАВЛЮК ВІТАЛІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ

Кандидат технічних наук, заступник декана будівельно-технологічного факультету, доцент кафедри технології будівельних конструкцій і виробів Київського національного університету будівництва і архітектури.

Лауреат премії Президента України для молодих вчених, член-кореспондент Академії будівництва України в галузі енергозбереження в будівництві, будіндустрії та промисловості будівельних матеріалів. Автор понад 65 науково-методичних праць, серед яких 1 підручник.



ШИЛЮК ПЕТРО СТЕПАНОВИЧ

Президент Будівельної палати України, президент корпорації «ДБК-житлобуд», голова наглядової ради ПАТ «Домобудівний комбінат № 4», кандидат технічних наук, професор кафедри технології будівельних конструкцій і виробів Київського національного університету будівництва та архітектури, Герой України, заслужений будівельник України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, дійсний член Академії будівництва України та Української академії наук, почесний доктор КНУБА. Автор понад 30 опублікованих наукових робіт, серед яких чотири підручники.

Нагороджений орденом трьох ступенів «За заслуги», орденом князя Ярослава Мудрого V ступеня, Почесною грамотою Верховної Ради України, Почесною грамотою Кабінету Міністрів України, нагрудним знаком київського міського голови «Знак пошани», Почесною грамотою київського міського голови, нагрудним знаком «Почесний працівник будівництва та архітектури» I ступеня.

