

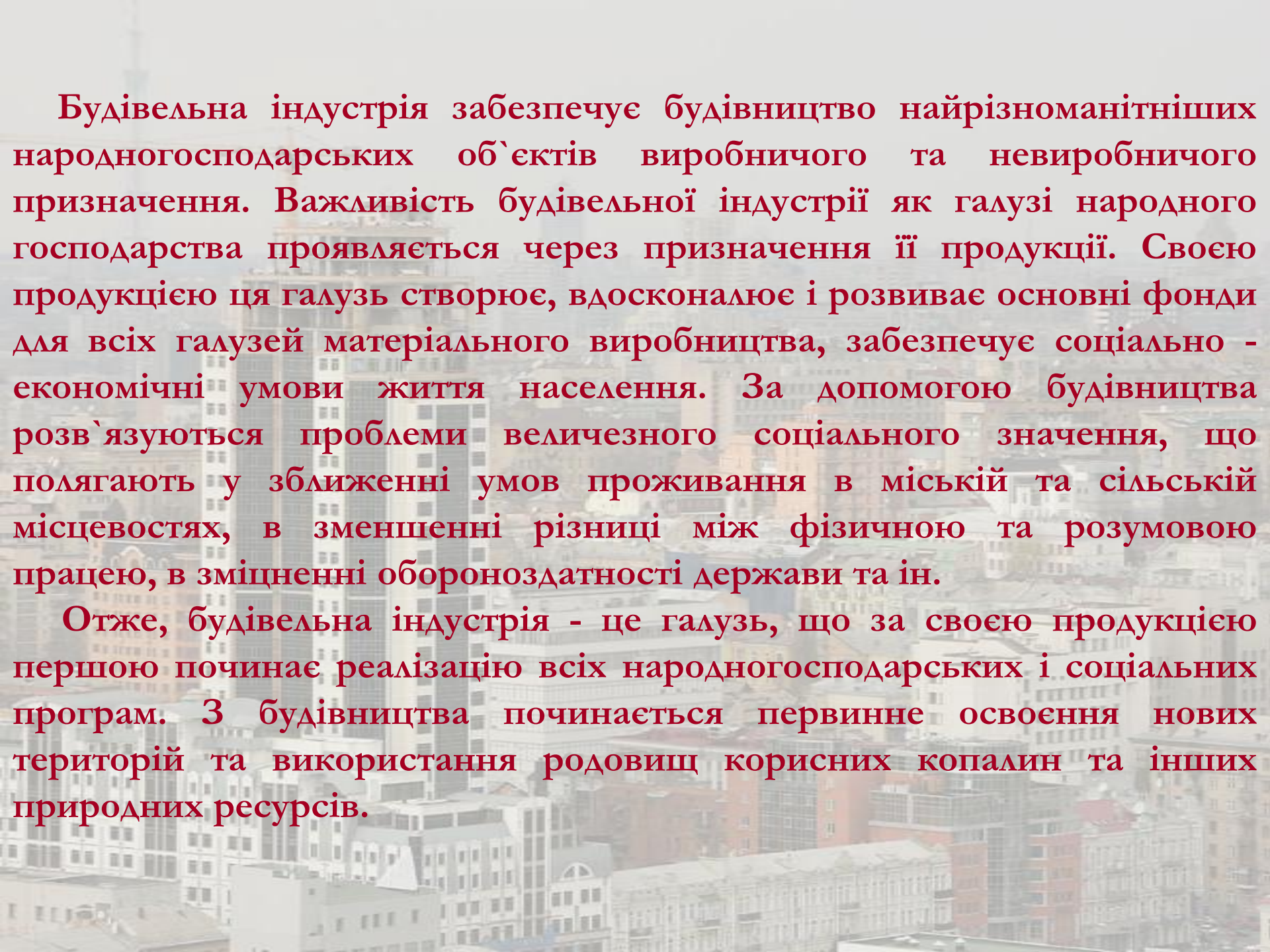


ОРГАНІЗАЦІЯ БУДІВНИЦТВА

*В каждом человеке скрыта мудрая сила
строителя, и нужно ей дать волю развиваться и
расцвести*

М. Горький





Будівельна індустрія забезпечує будівництво найрізноманітніших народногосподарських об'єктів виробничого та невиробничого призначення. Важливість будівельної індустрії як галузі народного господарства проявляється через призначення її продукції. Своєю продукцією ця галузь створює, вдосконалює і розвиває основні фонди для всіх галузей матеріального виробництва, забезпечує соціально - економічні умови життя населення. За допомогою будівництва розв'язуються проблеми величезного соціального значення, що полягають у зближенні умов проживання в міській та сільській місцевостях, в зменшенні різниці між фізичною та розумовою працею, в зміцненні обороноздатності держави та ін.

Отже, будівельна індустрія - це галузь, що за своєю продукцією першою починає реалізацію всіх народногосподарських і соціальних програм. З будівництва починається первинне освоєння нових територій та використання родовищ корисних копалин та інших природних ресурсів.



Гетун, Г. В. Архітектура будівель та споруд : підручник : затв. МОНУ. Кн. 1. Основи проектування / Г. В. Гетун. - Вид. 2-ге, перероб. та доп. – Київ : Кондор, 2012. - 380 с.

Місце знаходження: 512 ауд.

У підручнику викладені загальні відомості про будівлі та інженерні споруди, визначені основні вимоги до їх будівництва й експлуатації та розглянуті нормативно-технічні основи архітектурно-будівельного проектування: конструктивні рішення сучасних будівель, нормативні положення з питань збору навантажень впливів на будівлі, правила виконання архітектурно-будівельних креслень та техніко-економічної оцінки проектних рішень. Розглянуті питання архітектурної кліматології, кліматичного районування території України, санітарно-гігієнічних вимог до приміщень будівель, теплової ізоляції будівель і теплотехнічних розрахунків огорожувальних конструкцій, будівельної світлотехніки, основ світлотехнічного розрахунку приміщень будівель та інсоляції житла, архітектурно-будівельної акустики та шумозахисту в містах і будівлях.



Організація будівництва : підручник : рек. МОНУ / С. А. Ушацький, Ю. П. Шейко, Г. М. Тригер, Н. А. Шебеко ; за ред. С. А. Ушацького. - Київ : Кондор, 2007. - 521 с.

Місце знаходження: 512 ауд.

У підручнику наведені види будівельних організацій за існуючими формами власності, переваги та недоліки різних структур управління будівельним підприємством; організація проектування і вишукувань у будівництві та склад проектно-кошторисної документації; дані основні етапи підготовки будівельного виробництва. Викладено теоретичні питання розроблення організаційно-технологічних моделей будівництва, у тому числі потокової організації зведення різних будівель і споруд. Розкрито склад і методичні основи розробки планів будівництва (стратегічних, річних, оперативних), особливості будівництва в умовах реконструкції. Велику увагу приділено проектуванню будівельних генеральних планів і тимчасових об'єктів на будівельному майданчику. Наведені принципи матеріально-технічного забезпечення будівництва будівельними машинами і транспортом. Розкриті питання управління якістю і наведено основи науково-технічного прогресу, винахідництва і раціоналізації у будівництві.



Гетун, Г. В. Основи проектування промислових будівель : навч. посібник для студентів вищ. навч. закладів : рек. МОНУ / Г. В. Гетун. - Київ : Кондор, 2009. - 210 с.

Місце знаходження: 512 ауд.

У навчальному посібнику розглядаються питання проектування промислових будівель на основі органічного поєднання виробничо-технологічних, технічних, художньоестетичних, економічних та екологічних вимог. Викладені основні вимоги і принципи конструювання будівель та їх конструкцій. На основі аналізу вітчизняного і закордонного досвіду запропоновані варіанти конструктивних рішень промислових будівель та їх елементів з використанням ефективних будівельних конструкцій, матеріалів і виробів. Наведені рекомендації щодо самостійної роботи студентів.

Навчальний посібник призначений для студентів вищих навчальних закладів, які готують фахівців з будівельних та інженерних спеціальностей.



Гетун, Г. В. Багатоповерхові каркасно-монолітні житлові будинки : навч. посібник для студентів вищ. навч. закладів : рек. МОНУ / Г. В. Гетун, Б. Г. Криштоп. – Київ : Кондор, 2005. - 220 с.

Місце знаходження: 512 ауд.

У навчальному посібнику розглядаються питання проектування та будівництва багатоповерхових каркасно-монолітних житлових будинків. Проводиться ретроспективний огляд вітчизняного та закордонного досвіду індустріального, збірно-монолітного та монолітного житлового будівництва. Зроблений реферативний аналіз особливостей об'ємно-планувальних і конструктивних рішень сучасних каркасно-монолітних багатоповерхових житлових будинків. Викладено класифікацію інвентарних опалубок, ефективних утеплювачів та загальні відомості про конструктивні рішення зовнішніх стін та віконних систем підвищеного теплозбереження.

Навчальний посібник призначений для студентів вищих навчальних закладів, які готують фахівців із будівельних спеціальностей та спеціалістів будівельної галузі.



Дикман, Л. Г. Организация строительства в США / Л. Г. Дикман, Д. Л. Дикман. - Москва : Ассоциация строительных вузов, 2004. - 376 с.

Місце знаходження: 512 ауд.

В книге предпринята попытка изложения основных отличительных особенностей американского опыта организации и управления строительным производством. Разные подходы, обусловленные принципиальными различиями экономических систем, нашли отражение в данной работе, прежде всего, при изложении вопросов, считающихся в США основными для успешной деятельности строительного бизнеса. В их число входят формы организации строительных фирм; виды контрактов и способы расчетов по ним; оперативное управление Проектами, организация производственного документооборота и роль Проект-менеджмента; социально-трудовые отношения, конфликты и способы их разрешения; строительные риски и способы защиты; строительное право как активный фактор взаимоотношений участников производства.

Рассматривается организация проектирования; источники и технология сметных расчетов на различных стадиях инвестиционного цикла; проблемы, связанные с проведением тендера; система государственного регулирования охраны труда; особенности материально-технического обеспечения.



Шестопа́лов, К. К. Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование : учеб. пособие / К. К. Шестопа́лов. - 2-е изд., испр. - Москва : Академия, 2005. - 320 с.

Місце знаходження: 512 ауд.

На примере наиболее современных моделей рассмотрены назначение, классификация, типоразмерные ряды, принципы действия, особенности конструкции и дизайна; приведены формулы для расчета основных параметров и производительности подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин, а также машин и оборудования, используемых при содержании и ремонте автомобильных дорог и городских территорий. Приведена информация о наиболее известных фирмах-производителях, поставляющих на мировой рынок основное количество техники этого профиля.

Для студентов средних профессиональных учебных заведений. Может представлять интерес для профессиональных строителей, связанных с эксплуатацией подъемно-транспортной, строительной и дорожной техники.

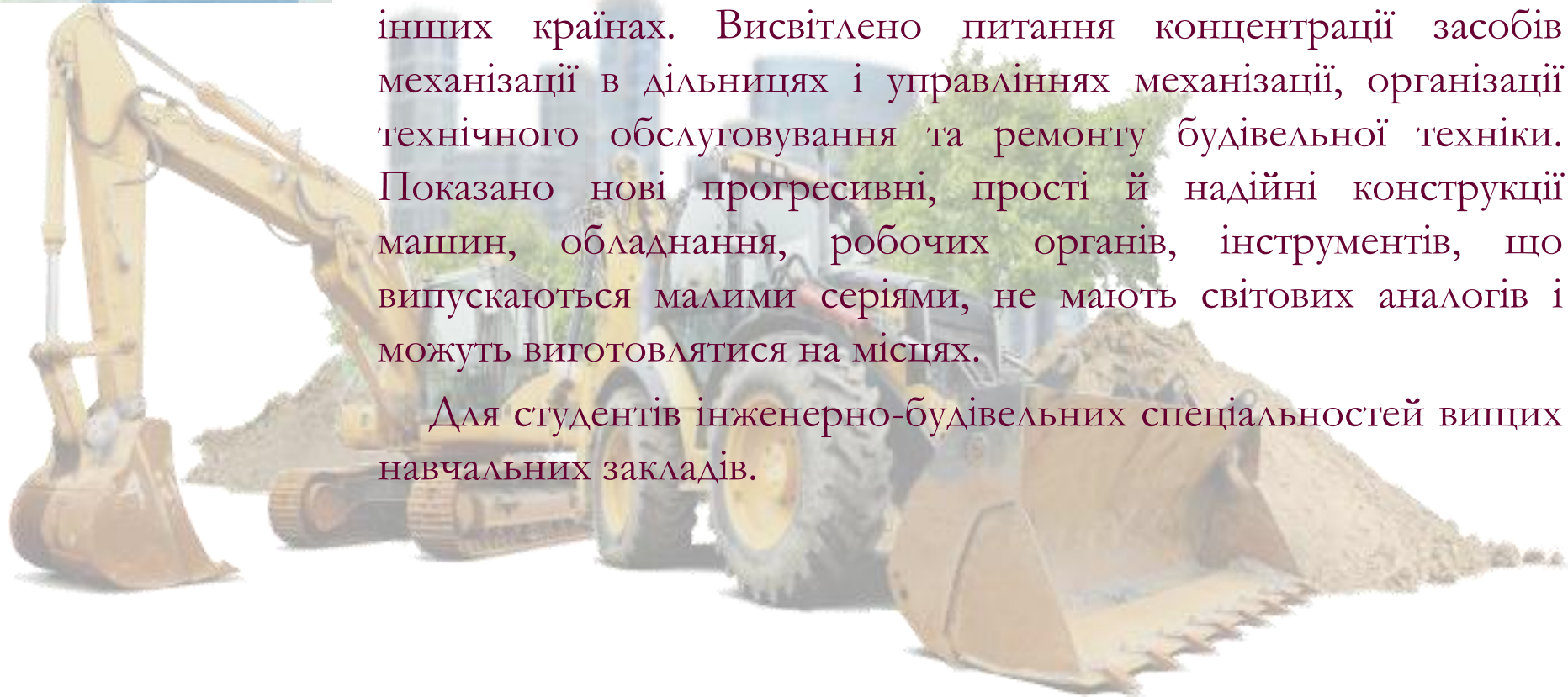


Будівельна техніка : навч. посібник / В. А. Баладінський, О. М. Лівінський, А. А. Хмара. - Київ : Либідь, 2001. - 368 с.

Місце знаходження: 512 ауд.

Наведено опис будівельних машин, засобів малої механізації й ручних машин, які виготовляються підприємствами будівельного машинобудування, ремонтно-механічними заводами, іншими відомчими підприємствами в Україні та інших країнах. Висвітлено питання концентрації засобів механізації в дільницях і управліннях механізації, організації технічного обслуговування та ремонту будівельної техніки. Показано нові прогресивні, прості й надійні конструкції машин, обладнання, робочих органів, інструментів, що випускаються малими серіями, не мають світових аналогів і можуть виготовлятися на місцях.

Для студентів інженерно-будівельних спеціальностей вищих навчальних закладів.





Добронравов, С. С. Строительные машины и оборудование : справочник / С. С. Добронравов, М. С. Добронравов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Высш. школа, 2006. - 445 с.

Місце знаходження: 512 ауд.

В справочнике приведены назначение, область применения, устройство, рабочие процессы, системы управления, конструктивные особенности и технические характеристики широкой номенклатуры современных высокоэффективных строительных машин и оборудования. Для каждого типа машин приведены формулы расчета эксплуатационной и технической производительности.

Во втором издании (1-е - 1991 г.) приведена номенклатура новых машин, выпускаемых странами СНГ, и указаны предприятия-производители основных марок строительных машин и оборудования.

Для студентов и преподавателей строительных и политехнических вузов и инженерно-технических работников, занятых в строительстве.



Волков, Д. П. Строительные машины и средства малой механизации : учебник для студ. образовательных учреждений сред. проф. образования / Д. П. Волков, В. Я. Крикун. - 2-е изд., стереотип. - Москва : Академия, 2006. - 480 с.

Місце знаходження: 512 ауд.

Изложены основные сведения о назначении, области применения, устройстве, рабочих процессах и технологических возможностях используемых в строительстве машин и средств малой механизации. В отдельные главы выделены сведения о приводах и ходовых устройствах, общие для всех изучаемых машин. Даны основы производственной и технической эксплуатации строительных машин, включающие общие требования охраны труда.

Для студентов средних профессиональных учебных заведений. Может быть полезен студентам вузов немеханических специальностей, изучающих строительные машины по сокращенной программе.



Мартынов, В. Д. Строительные машины и монтажное оборудование : учебник для вузов / В. Д. Мартынов, Н. И. Алешин, Б. П. Морозов. - Москва : Машиностроение, 1990. - 352 с.

Місце знаходження: 512 ауд.

Рассмотрены области применения, рабочие процессы, устройство, методы расчета, особенности эксплуатации дробильных, помольных, сортировочных, смесительных, бетоно(растворо)транспортирующих машин, оборудования для производства железобетонных изделий, машин для свайных и отделочных работ, ручных машин и монтажного оборудования. Изложены общие методологические аспекты оценки технического уровня машин, применения унификации и модульного проектирования при создании строительных машин, робототехники в механизированных комплексах.



Будівельне матеріалознавство : підручник для студентів вищ. навч. закладів : затв. МОНУ / П. В. Кривенко, К. К. Пушкарьова, В. Б. Барановський [та ін.] ; за ред. П. В. Кривенка. - Київ : Кондор, 2004. - 704 с.

Місце знаходження: 512 ауд.

У підручнику розглянуті основні наукові положення сучасного будівельного матеріалознавства, в основу яких покладені загальні принципи побудови композиційних матеріалів. Наведені фізико-хімічні процеси отримання та направленого регулювання характеристик будівельних матеріалів різного призначення, що побудовані на використанні відомих залежностей між складом, структурою, властивостями та технологією їх виготовлення. Висвітлені екологічні аспекти виробництва та застосування сучасних матеріалів, наведені новітні технології утилізації вторинних ресурсів при отриманні будівельних матеріалів та виробів. Представлені сучасні методи підвищення якості та довговічності матеріалів з урахуванням швидкості розвитку інфраструктури та спеціальних галузей господарства.

Призначений для студентів будівельних спеціальностей вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, наукових співробітників та фахівців, що працюють у галузі будівництва.



Большаков, В. И. Строительное материаловедение : учеб. пособие для студентов вузов / В. И. Большаков, Л. И. Дворкин. - Дніпропетровськ : Дніпро-VAL, 2004. - 677 с.

Місце знаходження: 512 ауд.

У посібнику викладені наукові основи будівельного матеріалознавства.

Висвітлюються теоретичні уявлення про структуру і склад будівельних матеріалів, їх вплив на основні технічні властивості.

Особлива увага відводиться аналізу процесів структуроутворення основних будівельних матеріалів, механізму синтезу найважливіших властивостей і їх прогнозуванню. Розглянуто шляхи поліпшення основних властивостей матеріалів.

Для студентів і аспірантів будівельних вузів і факультетів.



Клименко, Є. В. Технічна експлуатація і реконструкція будівель та споруд : підручник для студентів вищ. навч. закладів : рек. МОНУ / Є. В. Клименко. - Київ : Центр навч. літератури, 2004. - 304 с.

Місце знаходження: 512 ауд.

У навчальному посібнику викладена система нагляду за будівлями й спорудами, що діє в Україні, методи оцінювання технічного стану будівельних конструкцій та будівель і споруд у цілому, принципи підсилення конструкцій та захисту їх від корозії.



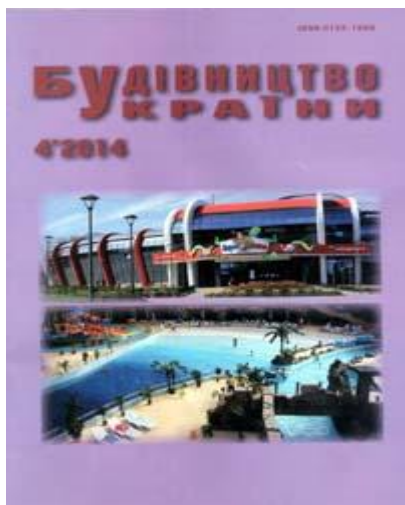
Технічний нагляд за будівництвом і безпечною експлуатацією будівель та інженерних споруд : навч. посібник : рек. МОНУ / О. А. Тугай, В. М. Гарнець, В. А. Баглай [та ін.]. - Київ : Хай-Тек Прес, 2011. - 448 с.

Місце знаходження: 512 ауд.

У навчальному посібнику розглянуто питання, пов'язані з організацією і проведенням технічного нагляду в будівництві, оцінювання технічного стану залізобетонних, дерев'яних та металевих будівельних конструкцій, безпечною експлуатацією будівель і споруд.

Посібник рекомендовано для викладачів і студентів будівельних університетів, слухачів курсів підвищення кваліфікації, інженерно-технічних працівників, експертів технічного нагляду.

Журнали, які передплачує бібліотека



Місце знаходження: ауд. 248а

Добірка посилань

<http://kbu.org.ua/pages/482/>

- нове законодавство у будівництві

<http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/1704-17>

- про будівельні норми

<http://www.linkstroy.ru/>

- сайт по строительству

<http://proxima.com.ua/rating/>

- сайт строительной компании Proxima

<http://www.stroi-baza.ru/>

- строительный портал

<http://www.misto.zp.ua/web/catalog.php?cat=24&cat2=128>

- строительные компании Запорожья