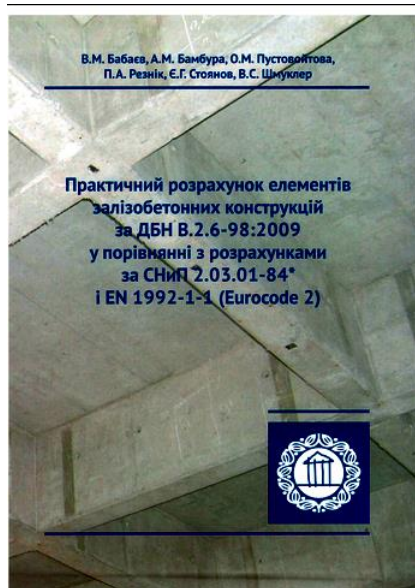




Нові надходження літератури в наукову бібліотеку ДонДТУ в листопаді 2015 року



Практичний розрахунок елементів залізобетонних конструкцій за ДБН В.2.6-98:2009 у порівнянні з розрахунками за СНиП 2.03.01-84* і EN 1992-1-1 (Eurocode 2) / В.М. Бабаєв , А.М. Бамбура, О.М. Пустовойтова та ін.; за заг. ред.. В.С. Шмуклера. — Харків: Золоті сторінки, 2015 — 208с.

Это справочно-учебное пособие является вспомогательным инструментарием при эксплуатации нормативных положений, вызывающих определенные сложности при переходе от традиционного подхода, основанного на теории предельного равновесия, к прямому деформационного расчета. Одновременно, и это является одним из основных вопросов, который возникает при рабочем проектировании, здесь дается оценка качественных и количественных расхождений между результатами, полученными по СНиП, ДБН, Еврокод 2.

Пособие предназначено как для повседневной работы инженеров-проектировщиков и строителей, так и для обучения студентов и инженерно-технических работников.



Міжнародна термінологія у сфері міграції : українсько-англійський тлумачний словник / Посилення управління міграційними процесами та співпраці з питань реадмісії у Східній Європі (MIGRECO). - К.: Бланк-Прес, 2015.-.100 с.

У словнику представлені тлумачення основних термінів і понять, найбільш часто вживаних на міжнародному рівні в роботі міграційних органів, а також у суміжних сферах міжособистісного спілкування громадян різних країн та регіонів.

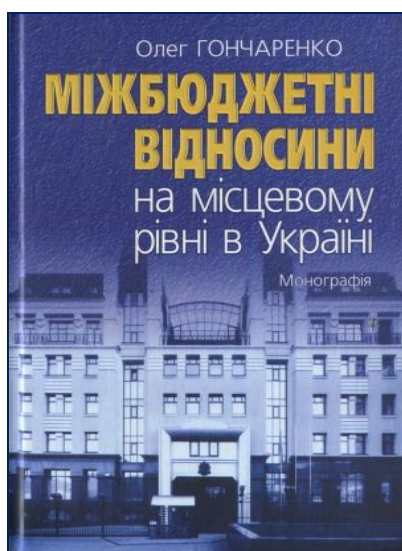
Словник охоплює основні області міграційних процесів: класифікацію, питання громадянства та возз'єднання сім'ї, питання притулку та процедур повернення, безпеки документів (у тому числі питання біометрії та захист персональних даних), права мігрантів, управління кордонами, візи та консульські питання, інструменти та організацію в галузі міжнародного співробітництва з міграції.



Вступ до фаху : навч. посібник / В.А. Давиденко, М.І. Антощенко, С.Ю. Арсенюк, І.І. Медвідь ; М-во освіти і науки України, ДонДТУ.- Алчевськ : ДонДТУ, 2014. - 297 с. : іл

Розглянуто розвиток екології з часів її зародження як науки і до сьогодення, структуру даної інженерної гіпернауки, базовий понятійно-термінологічний апарат екології та неоекології.

Посібник буде корисним для студентів, які навчаються за напрямом підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування».



Гончаренко О. В. Міжбюджетні відносини на місцевому рівні в Україні : монографія / О. В. Гончаренко. - К. : Алерта, 2013. – 222 с.

У монографії розглянуто теоретичні і практичні аспекти міжбюджетних відносин на місцевому рівні. Розкрито сутність і дано визначення поняття «міжбюджетні відносини на місцевому рівні», проаналізовано процес розвитку міжбюджетних відносин в Україні після прийняття Бюджетного кодексу України. Визначено фінансовий потенціал місцевих рад, стан розмежування доходів і витрат між бюджетами зведеного бюджету району, дано характеристику діючому розподілу повноважень між рівнями влади і управління та відповідному розмежуванню доходів між бюджетами, розглянуто зарубіжний досвід організації міжбюджетних відносин. Для науковців, працівників фінансової системи України, аспірантів, студентів.



Савиловский В. В. Техническая диагностика строительных конструкций зданий / В. В. Савиловский. - Харьков : Форт, 2008. - 560 с. : рис., табл.

В книге изложены основные положения по оценке технического состояния основных строительных конструкций зданий, на основе натуральных обследований и выполнения поверочных расчетов их несущей способности. Полученные результаты отражают фактическое техническое состояние строительных конструкций с учетом выявленных на их поверхностях повреждений и деформаций или установленных неразрушающими способами данных об их прочностных или эксплуатационных свойствах.

В книге представлен большой объем справочной информации, включающий сортаменты прокатных профилей различных периодов строительства зданий, характеристики каменных, бетонных, железобетонных и деревянных конструкций, данные для выполнения теплотехнических расчетов и другие, необходимые для оперативной технической диагностики строительных конструкций зданий.



Жуковский И.Н. Обследование железобетонных и каменных конструкций. Оценка их технического состояния / И. Н. Жуковский, А. И. Сергиенко, М. А. Сергиенко. - Харьков : Форт, 2011. - 260 с.

Книга объединяет в себе сорокапятилетний опыт обследований строительных конструкций более 700 объектов, принадлежащих к различным отраслям промышленности, а также и гражданских зданий. Приведены общие сведения об обследовании железобетонных и каменных конструкций, классификация их технического состояния и дефектов.

Проанализировано влияние дефектов на состояние конструкций и особенности их разрушения, агрессивных воздействий на бетон и арматуру. Описаны способы и приборы для определения дефектов и характеристик ТС конструкций. Даны сведения об усилении и составлении заключения о состоянии конструкций. Издание будет интересно инженерно-техническим работникам, выполняющих обследование строительных конструкций зданий и осуществляющих надзор за состоянием этих сооружений во время эксплуатации.

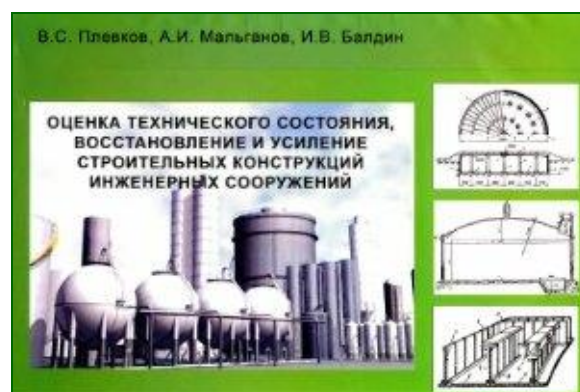


Лисица В.С. Екологічні проблеми радіоактивно-забруднених територій : навч. посібник / В.С. Лисиця, Є.Ф. Шкурський ; М-во освіти і науки України. ДонДТУ. – Алчевськ : ДонДТУ, 2014. – 138 с. : іл.

Розглянуто шляхи та особливості надходження радіонуклідів у різні екосистеми, наведена кількісна оцінка накопичення та переходу їх від одного елемента до іншого. Особливу увагу приділено оцінці та прогнозуванню наслідків опромінювання людини, зокрема внаслідок крупних радіаційних аварій. Узагальнено досвід оцінки наслідків радіаційного забруднення великих територій. Сформульовано принципи вибору контрзаходів та методів оцінки їх ефективності в умовах радіологічної аномалії. Для магістрів вишів, які навчаються за спеціальністю «Екологія та охорона навколишнього середовища».

Плевков В. С. Оценка технического состояния, восстановление и усиление строительных конструкций инженерных сооружений : учебное пособие. - М. : АСВ, 2011. - 316 с.

Книга посвящена решению практических задач, возникающих при реконструкции инженерных сооружений. Основная часть пособия подготовлена в виде атласа схем и чертежей, которые сопровождаются пояснительными текстами.



В первом разделе дана оценка состояния строительных конструкций и элементов (бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных, стальных) инженерных сооружений. В разделе приведены характерные дефекты и повреждения строительных конструкций инженерных сооружений. В данном разделе обобщены причины, вызывающие необходимость восстановления строительных конструкций инженерных сооружений. Приводятся методики теоретической оценки ресурсов поврежденных строительных конструкций инженерных сооружений. Приводятся характерные дефекты и повреждения инженерных сооружений и отдельных строительных конструкций (плит и балок перекрытий и покрытий, ферм, стен и колонн) а также приводятся основные мероприятия по их устранению.

Последующие разделы посвящены вариантам восстановления и усиления силосных сооружений, железобетонных и стальных резервуаров и их конструктивных элементов, приводятся конструктивные решения бункерных сооружений.

А также имеется раздел, посвященный вариантам восстановления и усиления отдельных бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных, стальных, а также комбинированных строительных конструкций применяемых инженерных сооружений. Это плиты и балки покрытий и перекрытий: элементы стен, днищ и воронок, столбы, простенки и перемычки кирпичных стен и колонн, фундаменты узлы сопряжения отдельных элементов конструкций.

В данном разделе приводятся также технические решения по восстановлению и защите от действий внешней среды строительных конструкций инженерных сооружений