

Міністерство освіти і науки України
Одеська державна академія будівництва та архітектури

Програмне забезпечення у будівництві

Бібліографічний покажчик



Одеса - 2016

Програмне забезпечення у будівництві: Бібліогр. покажч. / Відп. ред. С.П.Мовчан, автор – упор. Н.М.Маргіна; ред. кол.: С.П.Мовчан, Н.М. Маргіна, Л.А.Віговська, О.М. Бурмістрова – Одеса: ОДАБА, 2016. – 12с.

В покажчику викладено відомості про програмне забезпечення у будівництві. Розглянуто вивчення принципів обробки інформації та організації обчислень які проводяться з допомогою таких програм, як - AutoCad, 3DMax, Archi Cad, Macromedia Flash 5, самовчитель з Windows для користувача та ін.

Бібліографічний покажчик створено в допомогу науковцям, інженерно – технічним працівникам, викладачам , аспірантам, магістрам та студентам будівельних спеціальностей.

Відповідальний редактор: С.П. Мовчан

Автор упорядник: Н.М. Маргіна

Ред. колегія: С.П. Мовчан

Н.М. Маргіна, Л.А. Віговська, О.М. Бурмістрова

Від упорядника

Програмне забезпечення в будівництві являє собою фундаментальний набір інструментів для ефективного комп'ютерного проектування, створення високоякісної візуалізації, а також інформаційного моделювання будівель і споруд стимулюючи процес обміну будівельною інформацією. За допомогою цих програм реалізуються будівельні проекти по всьому світу, від житла і мостів до фабрик і хмарочосів.

Показчик орієнтований в першу чергу на науковців, викладачів та студентів, але буде корисним і для інженерно – технічних працівників, які проектують будівлі або інші споруди.

Література в показнику розташована в алфавітно – хронологічному порядку та описана за існуючими правилами. В допоміжний апарат показника входить алфавітний перелік авторів та назв наданої літератури.

ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

-1999-

- | | |
|----|---|
| 1. | Мокін Б.І. Математичні моделі робастної стійкості та чутливості нелінійних систем: Монографія / Б.І. Мокін, С.В. Юхимчук. – Вінниця: Універсум – Вінниця, 1999. – 122с. |
|----|---|

-2000-

- | | |
|----|---|
| 2. | Барчард Билл, Питцер Дэвид. Внутренний мир: Auto CAD 2000 / Ред.: Замир Баджай, Дэвид Харрингтон, Майкл Годд Петерсон. – К.: Dia Soft, 2000. – 688с. |
| 3. | Омельченко Л.Н., Федоров А.Ф. Самоучитель Windows 2000 Professional. - : БХВ. – С. – Петербург, 2000. – 528с. |
| 4. | Разевиг В.Д. Система проектирования цифровых устройств OrCAD. – М.: Солон – Р, 2000. – 160с. |
| 5. | Руденко В.Д. и др..Курс информатики: Учебно-методическое пособие / В.Д. Руденко, А.М. Макаручук, М.А. Патланжоглу; Под ред. В.Н. Мадзигона. – К.: Феникс, 2000. – 368с. |

-2001-

- | | |
|-----|--|
| 6. | Бойс Джим. Windows 2000 / Пер. с англ. – М.: ДМК, 2001. – 304с. – (Серия «Защита и администрирование»). |
| 7. | Брагг Роберта. Система безопасности Windows 2000 / Пер. с англ. – Москва, С. – Петербург, Киев: Вильямс, 2001. – 592с. |
| 8. | Дьяконов В. и др. Компьютер для студента / Владимир Дьяконов, Юрий Новиков, Владимир Рычков. – С. – Петербург, Москва, Харьков, Минск: Питер, 2001. – 592с. – (Серия «Самоучитель»). |
| 9. | Исагулиев К.П. Самоучитель Macromedia Flash 5. – С. – Петербург: – Санкт – Петербург, 2001. – 368с. |
| 10. | Кессел Пол. Microsoft Windows 2000 Professional: Энциклопедия пользователя. – К.: Диа Софт, 2001. – 832с. |
| 11. | Линзенбардт М.А., Стиглер М.Ш. Администрирование SQL Strver тм 2000: полное руководство / Пер. с англ. – К.: ВHV, 2001. – 397с. |

12.	Хауз Рон. Использование AutoCADr 2000: Специальное издание / пер. с англ. – Москва, С. – Петербург, Киев: Вильямс, 2001. – 832с.
13.	Windows 2000: Server и professional: Русские версии / А.Г. Андреев, Е.Ю. Беззубов, М.М. Емельянов и др.; Под общ. ред. А.Н. Чекмарева и Д.Б. Вишнякова. – Санкт – Петербург: БХВ-Петербург, 2001. – 1056с.: ил.
-2002-	
14.	Домарев В.В. Безопасность информационных технологий. Методология создания систем защиты. – Москва, С. – Петербург, Киев, 2002. – 688с.
15.	Кирьянов Д.В. Самоучитель MathCAD 2001. – С. – Петербург: БХВ – Петербург, 2002. – 543с.
16.	Кокорева О.И. Реестр Windows 2000. – С. – Петербург: БХВ – Петербург, 2002. – 352с. – (Мастер: Руководство для профессионалов).
17.	Митюшкин Ю.И. и др. Soft Comuting: идентификация закономерностей нечеткими базами знаний / Ю.И. Митюшкин, Б.Н. Мокин, А.П. Ротштейн. – Вінниця: Універсум, 2002. – 145с.
18.	Михайленко В.Є. інженерна графіка: Підручник / В.Є. Михайленко, В.В. Ванін, С.М. Ковальов; За ред.. В.Є. Михайленка. – 2-е вид., випр.. – Київ: каравела; Львів: Новий світ-2000, 2002. – 336с. – (Вища освіта в Україні).
-2003-	
19.	Збірник задач з інженерної графіки: Навчальний посібник / В.С. Михайленко, В.М. Найдиш, А.М. Підкоритов, І.А. Скидан. – К.: Вища школа, 2003. – 159с.
20.	Інформатика: Комп'ютерні технології: Підручник / В.А. Баженов, П.С. Венгерський, В.М. Горлач та ін. – К.: Каравела, 2003. – 464с. – (Вища освіта в Україні).
21.	Кучерук В.Ю. Елементи теорії побудови систем технічного діагностування електромоторів: Монографія. – Вінниця: Універсум – Вінниця, 2003. – 195с.

22.	Полищук В.В. AutoCAD 2004: Практическое руководство / В.В. Полищук, А.В. Полищук. – М.: Диалог-Мифи, 2003. – 512с.
-2004-	
23.	Соколова Т.Ю. AutoCAD 2004: Англо – язычная и русская версии. – М.: ДМК пресс, 2004. – 598с. – (Проектирование).
-2005-	
24.	Вісник національного Університету «Львівська політехніка» / Відповід. Ред. М.В. Лобур. – Львів: Львівська політехніка. №548: Комп'ютерні системи проектування; Теорія і практика. – 2005. – 164с.
25.	Жарков Н.В. Auto Cad 2004: Эффективный самоучитель. – 2 – е изд., перераб. и доп. – С. – Петербург: наука и техника, 2005. – 560с. – (Серия «Просто о сложном»).
26.	Кудрявцев Е.М. Компас – 3D V7: Наиболее полное руководство. – М.: Изд. ДМК, 2005. – 663с. – (Проектир.; Новая 7-я версия).
-2006-	
27.	Вимірювальна техніка та метрологія: Міжвідомчий науково технічний збірник / Відповід. Ред. Б.І Стадник. – Львів: Львівська політехніка. Вип.66. – 2006. – 231с.
28.	Глушаков С.В., Сурядный А.С. Microsoft Office XP. – Харьков: Фолио, 2006. – 750с. – (Настольная книга специалиста).+ Диск.
29.	Демченко В. и др. Самоучитель ArchiCAD 9 / авт.: В. Демченко, А. Михайленко, Е. Бородавка / . – СПб.: Питер, Киев: Изд. Группа ВНУ, 2006. – 448с.
30.	Кулагин Б.Ю. 3 ds Max 8: Актуальное моделирование, визуализация и анимация. – Санкт – Петербург, 2006. – 496с.: ил.
31.	Омура Джордж. AutoCAD 2006. Экспресс курс. – СПб.: Питер, 2006. – 416с.

32.	Романюк О.Н., Курінний М.С. Методи та засоби антиаліайзингу контурів об'єктів у системах комп'ютерної графіки: Монографія. – Вінниця: Універсум, 2006. – 164с.
33.	Тику Шам. Настройка AutoCAD / Пер. с англ. И.В. Шуляка. – М., К., С. – Петербург, 2006. – 768с.
34.	Юхимчук С.В., Хазін М.Б. Математичні моделі аналізу нестационарних релейних систем в просторі приростів параметрів: Монографія. – Вінниця: Універсум, 2006. – 98с.

-2007-

35.	Бондаренко С.В., Бондаренко М.Ю. 3 ds Max 9: Библиотека пользователя (+DVD). – С. – Петербург: Питер, 2007. – 640с. – (Серия «Б – ка пользователя»).
36.	Вимірювальна техніка та метрологія: Міжвідомчий науково технічний збірник / Відповід. Ред. Б.І Стадник. – Львів: Львівська політехніка. Вип.67. – 2007. – 147с.
37.	Вісник Національного університету «Львівська політехніка». – Львів: Львівська політехніка. №604: Комп'ютерні науки та інформаційні технології / Відпов. Ред. Ю.М. Рашкевич. – 2007. – 259с.
38.	Сладкий А.Л. AutoCAD 2008: как дважды два. – С. – Петербург, 2007. – 271с.

-2008-

39.	Вісник Національного університету «Львівська політехніка». – Львів: Львівська політехніка Вип. №630: Комп'ютерні системи та мережі / Відповід. Ред. А.О. Мельник. – 2008. – 132с.
40.	Иванова О.М. ArchiCAD 11 на примерах. – Санкт – Петербург: БХВ – Петербург, 2008. – 656с.
41.	Казимир В.В. Об'єктно – орієнтоване програмування: Навчальний посібник. – К.: Слово, 2008. – 192с.

42.	Коваленко Б.Д. Інженерна та комп'ютерна графіка: Навчальний посібник / Б.Д. Коваленко, Р.А. Ткачук, В.Г. Серпученко; За ред. Коваленка. – Київ: Каравела, 2008. – 512с. – (Українська книга).
43.	Левковец Л.Б. ArchiCAD 11: Базовый курс на примерах. – Санкт – Петербург: БХВ – Петербург, 2008. – 512с.: ил.
44.	Михайленко В.С. Конспект лекций по дисциплине «Метрология и измерения»: для студ. Спец. ВВ и ТГС и В. – Одесса: ОГАСА, 2008. – 87с.
45.	Орлов А. AutoCAD 2009. – Санкт – Петербург: питер, 2008. – 384с.: ил. – (Видеосамоучитель).
46.	Пасічник В.В. Сховища даних: Навчальний посібник / В.В. Пасічник, Н.Б. Шаховська; За ред. В.В. Пасічника. – Львів: Магнолія-2006, 2008. – 492с. – (Комп'ютинг).
47.	Яцук В. Методи підвищення точності вимірювань: Підручник / Василь Яцук, Петро Малачівський. – Львів: «Бескид Біт», 2008. – 368с.
48.	SolidWorks 2007 / 2008: Компьютерное моделирование в инженерной практике / А.А. Алямовский, А.А. Собачкин, Е.В. Одинцов и др. – Санкт – Петербург: БХВ – Петербург, 2008. – 1040с.: ил. + DVD диск. – (Мастер).

-2009-

49.	Баженов В.А. Будівельна механіка. Комп'ютерні технології: Підручник / В.А. Баженов, А.В.Перельмутер, О.В. Шишов; За ред. В.А. Баженова. – К.: Каравела, 2009. – 696с.
50.	Ларченко Д.А. Интерьер: дизайн и компьютерное моделирование / Д. Ларченко, А. Келле – Пелле. – С. – Петербург: «Питер», 2009. – 478с.+(СД).
51.	Новак Б.В. Строительные сметы на компьютере (+СД). – М. – С. – Петербург: Питер, 2009. – 202с. – (...на компьютере).
52.	Рябцев Д.В. Дизайн помещений и интерьеров в 3 ds Max 2009: Дизайн помещений и интерьеров. – С. – Петербург: «Питер», 2009. – 512с.+ (DVD).
53.	Семак Р.В. 3ds Max 2008 для дизайна интерьеров. – Санкт – Петербург: «Питер», 2009. – 260с. + (СД).

54.	Будівельна механіка: Розрахункові справи. Задачі. Комп'ютерне тестування: Навчальний посібник / В.А. Баженов, Г.М. Іванченко, О.В. Шишов, С.О. Пискунов. – 3-е вид., випр.. і доп. – Київ: Каравела, 2010. – 504с.
55.	Інформатика. Інформаційні технології в будівництві. Системи автоматизованого проектування: Підручник / В.А. Баженов, Е.З. Криксунов, А.В. Перельмутер, О.В. Шипов. – К.: Каравела, 2010. – 360с. – (Вища освіта в Україні).
56.	Кидрук М.И. ArCon: Дизайн интерьеров и архитектурное моделирование (+CD). – Санкт – Петербург: «Питер», 2010. – 300с.
57.	Курс нарисної геометрії, інженерного та архітектурно – будівельного креслення з основами комп'ютерної графіки: Навчально – методичний посібник / О.О.Бойко, Б.В. Панкевич, І.Г. Свідрак та ін.. – 2-ге вид., перероб. Та доп. – Львів: Львівська політехніка, 2010. – 360с.
58.	Мачула В.Г. Excel 2007: Расчет и анализ. – Ростов – на – Дону: Феникс, 2010. – 158с. – (Народный самоучитель).
59.	Мельникова О.П. Економічна інформатика: Навчальний посібник. – К.: Центр учбової літератури, 2010. – 424с.
60.	Пасічник О.В. Веб-Дизайн: Підручник / О.В. Пасічник, В.В. Пасічник; За ред.. В.В. Пасічника. – Львів: Магнолія-2006, 2010. – 520с.. – (Комп'ютинг).
61.	Чеботарева И.Б. AutoCAD 2010 на практике. – Ростов – на – Дону: Феникс, 2010. – 159с.: ил. – (Народный учитель).
62.	Шаховська Н.Б. Алгоритми і структури даних: Посібник / Н.Б. Шаховська, Р.О. Голощук; За ред.. В.В. Пасічника. – Львів: Магнолія-2006, 2010. – 215с.
63.	Шишанов А.В. Создание дизайна интерьеров в 3ds Max. – С.Петербург: «Питер», 2010. – 272с. +DVD.

-2011-

64.	Глушик М.М. Математичне програмування: Підручник / М.М. Глушик, І.М. Копич, В.М. Сороківський. – Львів: Новий Світ – 2000, 2011. – 280с.
65.	Інформатика: Інформаційні технології в будівництві; Системи автоматизованого проектування: Підручник / В.А. Баженов, Е.З. Криксунов, А.В. Перельмутер, О.В. Шишов. – 2-е вид. – К.: Каравела, 2011. – 488с.
66.	Лопотко О.В. Інформатика. Excel Visual for Application: Навчальний посібник. – Львів: Магнолія 2006, 2011. – 267с.
67.	Расчет гидротехнических сооружений в системе PLAXIS: Монография / В.А. Гришин, А.В. Гришин, Л.В. Гембарский, В.И. Снисаренко. – К.: Изд. Центр «Азбука», 2011. – 233с.
68.	Шишанов А.В. Ландшафтний дизайн и естерьер в 3DMax 2011/А.В. Шишанов. – Санкт-Петербург: Питер, 2011. -240с.

-2012-

69.	Безручко В.Т. Інформатика. Курс лекцій: Учебное пособие. – М.: Форум – Инфарм – М, 2012. – 430с. (Высшее образование).
70.	Буйницька О.П. Інформаційні технології та технічні засоби навчання: Навчальний посібник. – К.: Центр учеб. літ – ри, 2012. – 240с.
71.	Джугурян Т.Г. Решение главных позиционных задач начертательной геометрии с применением автоматизированной обучающей системы Т – FLEX CAD (Учебная версия): Метод. указания и варианты заданий к практической работе в компьютерном классе (Для студ. 1-го курса направл. «Стр-во») / Т.Г. Джугурян, В.С. Марченко, В.В. Думанська. – Одесса: ОГАСА, 2012. – 25с.
72.	Злобін Г.Г. Архітектура та апаратне забезпечення ПЕОМ: Навчальний посібник / Г.Г. Злобін, Р.Є. Рикалюк; Львівський нац. ун – т ім. І.Франка. – 2-ге вид., перер. та доп. – К.: Каравела, 2012. – 224с.
73.	Інформаційні технології та моделювання бізнес – процесів: Навчальний посібник / О.М. Томашевський, Г.Г. Цегелик, М.Б. Вітер, В.І. Дубук. – К.: Центр учб. Літ – ри, 2012. – 296с.

74.	Практикум з економетрії.Розділ «Виробничі функції»: для студ. напряму «Економіка підприємств» / В.Г. Чернишев, В.Ю. Денисенко, І.Л. Ковальова та ін. – Одеса,2012. – 44с.
75.	Технична естетика і дизайн: Міжвідомчий науково – технічний збірник. Випуск № 10. – Київ: КНУБА, 2012. – 243с.
76.	Тюрин Ю.Н. Анализ данных на компьютере: Учебное пособие / Ю.Н. Тюрин, А.А. Макаров; 4-е изд. – М.: Форум,2012. – 336с. – (Высшее образование).

-2013-

77.	Графічна система AutoCad: Основи геометричних побудов, креслення та моделювання: Навчально-методичний посібник/ І.С. Афтаназів, В.І. Топчій, І.Й.Врублевський, А.Л. Беспалов. – Львів: Львівська політехніка, 2013. -304с.
78.	Михайленко В.Е. Инженерная и компьютерная графика: Учебник / В.Е. Михайленко, В.В. Ванин, С.Н. Ковалев; Под ред. В.Е. Михайленко. – 2 - е изд. – К.: Каравелла, 2013. – 327с.

-2014-

79.	Дорожинський О.Л. Наземне озерне сканування в фотограмметрії: Навчальний посібник. – Львів: Львівська політехніка, 2014. -96с.
-----	---

ПОКАЖЧИК АВТОРІВ

Алямовский А.А.	8	Замир Баджай	4
Андреев А.Г.	5	Злобін Г.Г.	10
Афтаназів І.С.	11		
		Иванова О.М.	7
Баженов В.А.	5,8,9,10	Исагулиев К.П.	4
Барчард Билл	4	Іванченко Г.М.	9
Беззубов Е.Ю.	5		
Безручко В.Т.	10	Казимир В.В.	7
Бондаренко М.Ю.	7	Келле А.	8
Бондаренко С.В.	7	Кессел Пол.	4
Бородавка Е.	6	Кидрук М.И.	9
Брагг Роберта	4	Кирьянов Д.В.	5
Буйницька О.П.	10	Ковалев С.Н.	11
		Коваленко Б.Д.	8
Ванин В.В.	5,11	Ковальов С.М.	5
Венгерський П.С.	5	Ковальова І.Л.	11
Вишнякова Д.Б.	5	Кокорева О.И.	5
Вітер М.Б.	10	Копич І.М.	10
		Криксунов Е.З.	9,10
Гембарский Л.В.		Кудрявцев Е.М.	6
Глушаков С.В.	6	Кулагин Б.Ю.	6
Глушик М.М.	10	Курінний М.С.	7
Голощук Р.О.	9	Кучерук В.Ю.	5
Горлач В.М.	5		
Гришин А.В.	10	Ларченко Д.	8
Гришин В.А.	10	Левковец Л.Б.	8
		Линзенбардт М.А.	4
Демченко В.	6	Лобур М.В.	6
Денисенко В.Ю.	11	Лопотко О.В.	10
Джим Бойс	4		
Джордж О.	6	Макаров А.А.	11
Джугурян Т.Г.	10	Малачівський П.	8
Домарев В.В.	5	Марченко В.С.	10
Дорожинський О.Л.	11	Мачула В.Г.	9
Дубук В.І.	10	Мельник А.О.	7
Думанська В.В.	10	Мельникова О.П.	9
Дьяконов В	4	Митюшкин Ю.И.	5
		Михайленко А.	6
Емельянов М.М.	5	Михайленко В.Е.	5,11
		Михайленко В.С.	5,8
Жарков Н.В.	6	Мокин Б.Н.	4,5

Найдиш В.М.	5	Тику Шам.	7
Новак Б.В.	8	Ткачук Р.А.	8
Новиков Ю.	4	Томашевський О.М.	10
		Тюрин Ю.Н.	11
Одинцов Е.В.	8		
Омельченко Л.Н.	4	Федоров А.Ф.	4
Орлов А.	8		
		Хазін М.Б.	7
Панкевич Б.В.	9	Харрингтон Девид	4
Пасічник В.В.	8,9	Хауз Рон	5
Пасічник О.В.	9		
Перельмутер А.В.	8,9,10	Цегелик Г.Г.	10
Петерсон Майкл	4		
Тодд		Чеботарева И.Б.	9
Пискунов С.О.	9	Чекмарева А.Н.	5
Питцер Дэвид	4	Чернишев В.Г.	11
Підкоритов А.М.	5		
Полищук А.В.	6	Шаховська Н.Б.	8,9
Полищук В.В.	6	Шипов О.В.	9
		Шишанов А.В.	9,10
Разевиг В.Д.	4	Шишов О.В.	8,9,10
Рашкевич Ю.М.	7	Шуляка И.В.	7
Рикалюк Р.Є.	10		
Романюк О.Н.	7	Юхимчук С.В.	4,7
Ротштейн А.П.	5		
Руденко В.Д.	4	Яцук В.	8
Рычков В.	4		
Рябцев Д.В.	8		
Свідрак І.Г.	9		
Семак Р.В.	8		
Серпученко В.Г.	8		
Скидан І.А.	5		
Сладкий А.Л.	7		
Снисаренко В.И.	10		
Собачкин А.А.	8		
Соколова Т.Ю.	6		
Сороківський В.М.	10		
Стадник Б.І.	6,7		
Стиглер М.Ш.	4		
Сурядный А.С.	6		