

*За науковою редакцією професорів
Сорокіної Л.В., Гойко А.Ф.*

**Економетричний
інструментарій управління
фінансовою безпекою
підприємств будівництва**

Київ, 2017

УДК 658.155.012.7

Е 45

ББК 65.291.9

Е 45 Економетричний інструментарій управління фінансовою безпекою підприємств будівництва: [моногр.] / Л.В. Сорокіна, А.Ф. Гойко, С.П. Стеценко, К.В. Ізмайлова та інші / За наук. ред. д.е.н., проф. Л.В. Сорокіної, к.е.н., проф. А.Ф. Гойко — К.: Київський національний університет будівництва і архітектури, Кривий Ріг: Видавець ФОП Чернявський Д.О. 2017. — 404 с.
ISBN 978-617-7553-53-2

Наукове видання рекомендовано вченою радою Київського національного університету будівництва і архітектури (Протокол № 4 від 21 грудня 2017 р.

Авторський колектив:

Сорокіна Л.В., д.е.н., проф., Стеценко С.П., д.е.н., Заслужений економіст України, Гойко А.Ф., к.е.н., проф., Ізмайлова К.В., к.е.н., проф., Крикун К.В., к.е.н., проф., Рубцова О.С., к.е.н., доц., Беленкова О.Ю., к.е.н., доц., Кищенко Т.Є., к.е.н., доц., Гусарова Л.В., к.е.н., доц., Четвериков Ю.В., к.е.н., доц., Сердюченко Н.Б., к.е.н., доц., Запечна Ю.О., к.е.н., доц., Грищенко О.С., к.т.н., доц., Скакун В.О., к.е.н., Коваленко Є.С., к.е.н., Шапошникова І.О., Павлій С.В., Боліла Н.В., Оліферук С.Л., Мацанура О.В., Цифра Т.Ю.

Рецензенти:

Мігус І.П., д. е. н., проф., професор кафедри фінансів, обліку та економічної безпеки Уманського державного педагогічного університету ім. П. Тичини;

Кухленко О. В., д. е. н., проф., професор кафедри менеджменту Київського національного університету технологій та дизайну;

Дмитренко Г. А., д. е. н., проф., головний науковий співробітник ДП "НДІБВ"

Монографія присвячена розробці актуальних теоретичних основ і практичних рекомендацій щодо підвищення ефективності управління фінансовою безпекою підприємств будівництва.

Основну увагу зосереджено на:

- * теоретичному і методичному аналізі безпеки національної економіки країни та підприємств будівництва;
- * діагностиці передумов, наслідків, форм і методів регулювання інвестиційної безпеки на макро – та мікрорівні;
- * проектуванні алгоритмів мінімізації ризику на всіх етапах інвестиційно-будівельного процесу;
- * розробці інноваційних моделей на основі штучного інтелекту для системної протидії дефіциту ресурсного забезпечення, боргової та фінансової стійкості підрядних підприємств.

Результати наукового дослідження, викладені у монографії, в комплексі вирішують дуже актуальну, складну й важливу науково-практичну проблему формування ефективного механізму управління матеріальними, інформаційними, фінансовими потоками, які забезпечують процеси створення будівельної продукції і пов'язані з ними ланцюги створення цінності.

Розраховано на науковців, викладачів, державних службовців, аспірантів, докторантів, студентів економічних і інженерних спеціальностей, фахівців банків, будівельних, консалтингових та інжинірингових компаній, яких цікавить проблема зміцнення фінансового стану підприємств будівництва та їх контрагентів.

УДК 658.155.012.7

ББК 65.291.9

© Сорокіна Л.В та інші 2017

© Київський національний університет будівництва і архітектури 2017

ISBN 978-617-7553-53-2

СПИСОК ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Азарова І. Б. Управління ризиками проектів у галузі житлового будівництва : [текст] / І. Б. Азарова // Управління розвитком складних систем. - 2015. - Вип. 23(1). - С. 11-20.
2. Аккоф Р.Л. Планирование будущего корпораций : [текст] / Р. Л. Аккоф. — М.: Прогресс, 1985. — 328 с.
3. Амоша О.І. Антикризова політика держави в будівельній галузі: механізми реалізації : [текст] / О.І.Амоша, В.Г.Севка, О.В.Шеліхова, Н.Б.Паліга. — Макіївка: ДонНАБА, 2010. — 242 с.
4. Аналітична доповідь до Щорічного Послання Президента України до Верховної Ради України "Про внутрішнє та зовнішнє становище України в 2016 році" ААСЕ (the Association for the Advancement of Cost Engineering) International : [електронний ресурс] // Національний інститут стратегічних досліджень. — 2016. — Режим доступу до ресурсу: www.niss.gov.ua/articles/2316/.
5. Аналітична доповідь Національного інституту стратегічних досліджень до позачергового Послання Президента України до Верховної ради України «Про внутрішнє і зовнішнє становище України у сфері національної безпеки». // К.: НІСД, 2014.— С. 148. : [електронний ресурс] — Режим доступу до ресурсу: www.niss.gov.ua/articles/2316/.
6. Антохонова И. В. Методы прогнозирования социально-экономических процессов : учеб. пособие : [текст] / И. В. Антохонова. — Улан-Удэ :Изд-во ВСГТУ, 2005. — 212 с.
7. Антропов Ю. В. Прогнозування неплатоспроможності малого будівельного підприємства за допомогою дискримінантного аналізу : [текст] / Ю. В. Антропов// Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин : зб. наук. пр. — 2012. — Вип. 26. — С. 99–107
8. Апопій В.В., Олексин І.І., Шутовська Н.О., Футало Т.В. Організація і технологія надання послуг: [навч. пос.] / За ред. В. В. Апопія. : [текст] — К.: Академія, 2006.— 312 с.
9. Бабіна Н. О. Рейдерство як загроза економічній безпеці підприємства / Н.О. Бабіна // Ефективна економіка. — 2016. — Вип. 3. : [електронний ресурс] — Режим доступу : <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=4845>
10. Балабанов И.Т. Риск-менеджмент : [текст] / И. Т. Балабанов. — М.: Финансы и статистика, 1996. — 192 с.
11. Барановський О.І. Розвиток страхового бізнесу в Україні : [текст] / О.І. Барановський // Фінанси України. — 1996. - №8. — С. 85 – 94.
12. Барановський О.І. Фінансова безпека в Україні (методологія оцінки та механізми забезпечення): Монографія. / За ред. О.І. Барановського : [текст] — К.: Київ.нац.торг.—екон. ун-т, 2004. — 759 с.

13. *Баринов А. Э. Системные и политические факторы удорожания крупных инвестиционных проектов в мировой экономике* : [текст] / А. Э. Баринов // *Проблемы прогнозирования*. - 2007. - № 6. - С. 132-143.
14. Беркута А. В. Практика формування взаємовідносин у будівництві в умовах однорівневої системи ціноутворення: збірник офіційних нормативних документів : [текст] / Уклад. А.В. Беркута, П.І. Губень, В.Г. Іванькіна, Т.О. Шарапова. – К. : НВФ «Інпроект», 2002.
15. Беркута А.В. Система реформування ціноутворення у будівництві України: автореф. дис... канд. екон. наук : [текст] / А. В. Беркута; Київський національний університет будівництва та архітектури. – К., 2002. – 20 с.
16. Беленкова О. Ю. Рівень економічної безпеки будівельних підприємств за інтегральним показником оцінки можливості рейдерського захоплення / О. Ю. Беленкова, О. В. Мацапура : [текст] // *Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: Збірник наукових праць*. – Вип.28. – К.: КНУБА, 2012. – С. 33–41
17. Беленкова О.Ю. Вплив сезонних коливань на оборотні активи будівельного підприємства. : [текст.] / О.Ю. Беленкова// *Інвестиції: практика та досвід* – 2015. - № 19 (травень) – С.48 – 53.
18. Бизнес; Коммерция; Рынок: Словарь-справочник / авт.-сост. Г.С. Саркисянц; подред. В.Г. Машенцева и др. [текст] — М.: Информпечать, 1993. — 320 с.
19. Бібліотека економіста. Бізнес-планування. 17.1 Поняття та особливості проектного фінансування : [електронний ресурс] – Режим доступу: <http://library.if.ua/book/19/1595.html> (дата звернення 12.11.2016)
20. Білик В. В. Характеристика інноваційно-інвестиційної складової в системі економічної безпеки підприємств України / В. В. Білик // *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія : Міжнародні економічні відносини та світове господарство*. - 2016. - Вип. 10(1). - С. 35-38 . : [електронний ресурс] – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvuumevcg_2016_10%281%29__9
21. Бланк И.А. Управление финансовой безопасностью предприятия : [текст] / И.А. Бланк : [текст] - К.: Изд-во “Эльга”, “Ника-Центр”. – 2004. – 784с.
22. Бланк И.А. Управление финансовыми ресурсами : [текст] / И.А. Бланк– М.: Омега-Л, 2010. – 767 с
23. Бланк, И. А. Инвестиционный менеджмент : [монография] : [Текст] / И. А. Бланк - Киев : МП "ИТЕМ" ЛТД. "Юнайтед Лондон Трейд Лимитед", 1995. - 448с.
24. Блокування роботи і рейдерські захоплення будівельних майданчиків у столиці. Позиція забудовників : [електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ukranews.com/ua/news/448481-u-ponedilok-zabudovnyky-dadut-pres-konferenciyu-pro-reyderski-zakhoplennya-budivelnykh-maydanchyky-u-kyuuevi>
25. Бондар О.П. Фінансова безпека підприємств будівельного комплексу при банківському кредитуванні / О.П. Бондар // *Культура народів Причорномор'я*. – 2011. – №215. – С. 22 – 25. : [електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.nbuv.gov.ua/old_jrn/Soc_Gum/KNP/215/KNP215_22—25.pdf

26. Бонецький О.О. Економічна довіра як чинник результативної діяльності машинобудівного підприємства / О.О.Бонецький. — Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук 08.00.04. — Львів. : Національний університет «Львівська політехніка». — 2015 : [електронний ресурс] : режим доступу : http://www.lp.edu.ua/sites/default/files/dissertation/2016/574/dis_bonetskyy.pdf
27. Боратинець В. Т. Оцінка інвестиційної привабливості підприємства (фірми) : [текст] В. Т. Боратинець, В.А. Радомський, А.А. Мізрах. // Сборник трудов международной научно-технической конференции “Приборостроение – 2000”. – 2000. - С. 161 – 164.
28. Борисов А.Б. Великий економічний словник : [текст] / А.Б. Борисов. – М.: Книжковий світ, 2010. – 716 с.
29. Боярко І.М., Інвестиційний аналіз: Навч. посіб. : [текст] / І.М. Боярко, Л.Л. Гриценко. — К.: Центр учбової літератури, 2012. — 400 с.
30. Бугрова О.О. Підвищення ефективності будівництва на засадах проектного ланцюжка вартості : [текст] : дис... канд. екон. наук: 08.07.03 / Бугрова Олена Олександрівна ; Київський національний ун-т будівництва і архітектури. - К., 2005. - 182 арк.
31. Бузак Н.І. Економічна оцінка інформаційних технологій / Бузак Н.І. // Вісник ЖДТУ № 3 (53), 2010 : [електронний ресурс] — Режим доступу до ресурсу : http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Soc_gum/Vzhdtu_econ/2010_3_3/4.pdf
32. Буряк Л.Д. Управління фінансами суб'єктів малого підприємництва : [монографія] / Л. Д. Буряк, А. М. Павліковський, Н. Л. Кремпова. : [текст] — К. : КНЕУ, 2013. — 334 с.
33. Варналій З.С. Рейдерство в Україні: передумови та шляхи подолання : [текст] / З.С. Варналій, І.І. Мазур // Стратегічні пріоритети. – 2007. – № 2 (3). – С. 129–136.
34. Вартісний інжиніринг. Кафедра обліку, економіки і управління персоналом підприємства ДВНЗ "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури : [електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://pgasa.dp.ua/dept/accounting-hr/Inginiring/>
35. Василенко П. Обережно: рейдери! : [текст] / Петро Василенко. - К. : Знання України, 2007. - 99 с.
36. Васильців Т. Г. Фінансово-економічна безпека підприємств України: стратегія та механізми забезпечення : [монографія] / Васильців Т. Г., Волошин В. І., Бойкевич О. Р., Каркавчук В. В., [за ред. Т.Г. Васильціва]. : [текст] – Львів: Ліга-Прес, 2012. –386 с
37. Вахович І. В. Підвищення ефективності управління бізнес-процесами будівельних підприємств/ І.В.Вахович : [текст] // Будівельне виробництво. - 2015. - № 59. -- С. 3-6.
38. Вахович І.В. Особливості функціонування будівельних саморегулювальних організацій в Україні / І.В. Вахович // Зб.наук.праць «Шляхи підвищення ефективності будівельного виробництва в умовах формування ринкових відносин». - К. :

- КНУБА, 2015. - Вип. 34. - С. 186-192. : [електронний ресурс]. - Режим доступу http://nbuv.gov.ua/UJRN/shpebfrv_2016_34_23.
39. Ваше Ж. Економічний потенціал завжди спокусливий у скрутні часи, але з цього ніколи не виходило нічого путнього ні в Україні, ні в інших країнах / Ж. Ваше [електронний ресурс]. - Режим доступу : <http://tyzhden.ua/economics/147038>
40. Великий тлумачний словник сучасної української мови : [текст] / Укл. і голов. ред. В.Т. Бусел. - К.; Ірпінь : ВТФ «Перун», 2003. - 1440 с
41. Вентцель Е. С. Исследование операций : [текст] / Е. С. Вентцель. - М. : Советское радио, 1972. - 552 с
42. Вецепура Н. Використання аналізу беззбитковості в умовах підприємств соціально-культурної сфери / Н. Вецепура // Економіка і менеджмент культури . - 2015. - № 1. - С. 66-75. - [електронний ресурс]. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ekmk_2015_1_10.
43. Вилик О. Новый глава налоговой осваивает схемы Клименко : [текст] / Ольга Вилик, Татьяна Очимовская // Деловая столица № 17/675. - 28.04.2014. - с. 12
44. Вільхова Т. В. Оцінка ефективності землекористування для беззбиткового виробництва та з розширенням відтворення / Т. В. Вільхова // Молодий вчений. - 2016. - № 5. - С. 31-35. [електронний ресурс] - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2016_5_11
45. Внукова Н. М. Фінансова безпека регіонів у контексті транскордонного співробітництва / Н. М. Внукова, М. Ю. Погосова : [текст] // Системи обробки інформації. - 2010. - № 3. - С. 105-106.
46. Вовчак О.Д. Страхова справа: підручник : [текст] / О.Д. Вовчак. - К.: Знання, 2011. - 391 с.
47. Вожжов А.П. Управління фінансами суб'єктів господарювання : [текст] : практикум : навч. посібник / А. П. Вожжов. С. В. Сорокіна. І. В. Колесова. [та ін.] ; за ред. А. П. Вожжов. - Київ : Знання. 2014. - 324 с.
48. Воробйов Ю. М. Фінансова безпека будівельних підприємств : монографія / Ю. М. Воробйов, О. І. Воробйова, О. Г. Блажевич; Тавр. нац. ун-т ім. В.І. Вернадського. - Сімф.: АРІАЛ, 2013. - 179 с. [електронний ресурс] Режим доступу: <http://ta.cfuv.ru/wp-content/uploads/2015/07/178.pdf>
49. Воробйов Ю.М. Фінансова безпека будівельних підприємств : монографія : [текст] / Ю. М. Воробйов, О. І. Воробйова, О. Г. Блажевич; Тавр. нац. ун-т ім. В.І. Вернадського. - Сімф. : АРІАЛ, 2013. - 179 с.
50. Галимова, Р. Стоимостной инжиниринг в строительстве // Молодежь и наука: сборник материалов X Юбилейной Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием, посвященной 80-летию образования Красноярского края : [Электронный ресурс]. - Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2014. - Режим доступа: <http://conf.sfu-kras.ru/sites/mn2014/directions.html>, свободный.
51. Гапак, Н. М. Економічна безпека підприємства: сутність, зміст та основи оцінки : [електронний ресурс] / Н. М. Гапак // Науковий вісник Ужгородського університету :

- Ужгород : УжНУ, 2013. – Вип. 3(40). – С. 62–65. [електронний ресурс] Режим доступу: <http://dspace.uzhnu.edu.ua:8080/jspui/handle/lib/1145>
52. Гвозденко А.А. Основы страхования: Учебник. : [текст] / А.А. Гвозденко – М.: Финансы и статистика, 1998. – 304 с.
53. Гладилин А. В. Практикум по эконометрике : [текст] / А. В. Гладилин, А. Н. Герасимов, Е. И. Громов. — Ростов н/Д : Феникс, 2011. — 326 с.
54. Глобальный новый зеленый курс. Доклад ЮНЕП. Март 2009. [електронний ресурс] – Режим доступу: www.unep.org/greenecomony
55. Говорушко Т. А. Управління ефективністю діяльності підприємств на основі вартісно-орієнтованого підходу : монографія : [текст] / Т. А. Говорушко, Н. І. Климаш. – К. : Логос, 2013. – 204 с.
56. Гойко А.Ф. Оцінювання економічного ефекту від зміни строків виконання будівельних робіт засобами «нечіткої арифметики»: [текст] / А.Ф. Гойко, Л.В. Сорокіна// Зб.наук.праць «Шляхи підвищення ефективності будівельного виробництва в умовах формування ринкових відносин». - К. : КНУБА, 2014. - Вип.32. – С. 93–105.
57. Гойко А.Ф., Ізмайлова К.В., Куліков П.М. Економіка будівництва. Навчальний посібник : [текст] / За загальною редакцією д.е.н., професора П.М. Кулікова. – К. КНУБА. 2014 – 168 с.
58. Гордієнко Т.В. Антикризисний механізм управління результативністю діяльності будівельного підприємства : [текст] / Т. В. Гордієнко // Научно-технический сборник. Коммунальное хозяйство городов. – 2012, № 102. – С. 178 – 187
59. Горовий Д.А. Оцінка ризику рейдерського захоплення підприємства : [текст] / Д.А. Горовий, В.Ю. Нестеренко // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". Збірник наукових праць. Тематичний випуск: Технічний прогрес і ефективність виробництва. – Харків: НТУ "ХПІ". – 2009. - №5. – С. 26-34.
60. Горовий Д.А. Основні фактори, що впливають на настання ризику рейдерського захоплення підприємства : [текст] / Д.А. Горовий, В.Ю. Нестеренко // Вісник Дніпропетровської державної фінансової академії. Науково- теоретичний журнал. – Дніпропетровськ: ДДФА. – 2007. – № 2(18). – С. 18–23.
61. Господарський кодекс України Кодекс від 16.01.2003 № 436-IV : [електронний ресурс] - Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/436-15>
62. Гранатуров В.Т. Экономический риск. : [текст] – М.: «Дело и сервис», 1999. –111 с.
63. Гронтковська Г.Е. Макроекономіка: Навч. посіб : [текст] / Г. Е. Гронтковська, А. Ф. Косік. — К.: Центр учбової літератури, 2010. — 672 с.
64. Гуцало А. В. Економіко-управлінський інжиніринг бізнес процесів підрядного будівельного підприємства : дис. канд. ек. наук : 08.00.04 / Гуцало А. В. – К.: 2017 : [електронний ресурс]. Режим доступу: <http://knuba.edu.ua/ukr/wp-content/uploads/2016/10/DIS.pdf>
65. Давидюк Т. В. Фінансово-економічна безпека або фінансова складова економічної безпеки: епістемологічний підхід / Т. В. Давидюк // Проблеми теорії та методології

- бухгалтерського обліку, контролю і аналізу. Сер. Бухгалтерський облік, контроль і аналіз. - 2013. - Вип. 1. - С. 39-52. : [електронний ресурс]. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ptmbo_2013_1_6
66. Давідов М. Організаційно-фінансове забезпечення інноваційної діяльності суб'єктів господарювання : [текст] / М. Давідов // Актуальні проблеми економіки. – 2008. – № 9. – С. 92–97
67. ДБН А.2.2-1-95 Проектування. Склад, перелік (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд. : [текст] : Вид. офіц. - К.: Держкоммістобудування України: Мінекобезпеки, 1996. - 13 с.
68. ДБН А.2.2-3-2004 Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва : [текст] : — Вид. офіц. — К.: Держбуд України, 2004. – 71 с.
69. ДБН А.2.2-3-2012 Склад та зміст проектної документації на будівництво : [електронний ресурс] - Режим доступу: <http://dbn.at.ua>.
70. ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації». додаток В. Склад техніко-економічного обґрунтування (ТЕО) та техніко-економічних розрахунків (ТЕР), п.19 «Обґрунтування ефективності інвестицій». : [електронний ресурс]. – Режим доступу: http://dbn.at.ua/load/normativy/dbn/dbn_a_2_2.../1-1-0-1168
71. ДБН А1.1-94:2010 «Проектування будівельних конструкцій за Єврокодами. Основні положення»/Мінрегіонбуд : [текст]. – К.: 2012 – 22с.
72. Денисенко Н. П. Риски внедрения инновационных проектов : [текст] / Н. П. Денисенко, А. П. Гречан, К.А. Чигирик // Инновации. - 2005. - №4-5. - С.71-75.
73. Деордица Ю.С. Компьютерные технологии в экономике и менеджменте: Учеб. пособие : [текст] / Ю.С. Деордица, В.Т. Савченко - М: ВУГ, 2004. – 372 с.
74. Державна служба статистики України [електронний ресурс]. – Режим доступу : www.ukrstat.gov.ua.
75. Ділові очікування підприємств України III квартал 2015 року // видання Національного банку України. — Випуск №3 (39)) : [електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://bank.gov.ua/doccatalog/document?id=22918074>
76. Ділові очікування підприємств України III квартал 2016 року // видання Національного банку України. — Випуск №3 (43) : [електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://bank.gov.ua/doccatalog/document?id=37944604>
77. Ділові очікування підприємств України IV квартал 2015 року // видання Національного банку України. — Випуск №4 (40) : [електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://bank.gov.ua/doccatalog/document?id=26137289>
78. Ділові очікування підприємств України II квартал 2015 року // видання Національного банку України. — Випуск №2 (38) : [електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://bank.gov.ua/doccatalog/document?id=19274751>
79. Ділові очікування підприємств України II квартал 2017 року // видання Національного банку України. — Випуск №6 (46) : [електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://bank.gov.ua/doccatalog/document?id=62425254>

80. Ділові очікування підприємств України І квартал 2016 року // видання Національного банку України. — Випуск №1 (37) : [електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://bank.gov.ua/doccatalog/document?id=16283751>
81. Діяльність суб'єктів господарювання 2013, 2014, 2015, 2016. Держкомстат України : [електронний ресурс] – Режим доступу:- <http://www.ukrstat.gov.ua/>
82. Дорошенко М.М. Управління інвестиційним проектом з урахуванням ризику: Автореф. канд. дис. : [текст] – К.: КДТУБА, 1999. – 20 с.
83. Доценко-Белоус Н. Правовая энциклопедия инвестирования строительства : [текст] / Н. Доценко-Белоус. М. Изд-во: Юридическая практика. — 2006. — 544 страниц.
84. Дроздова Г.М. Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності підприємства. Навч. посібн. К: Центр навч. літ. 2004. : [електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.ebk.net.ua/Book/MenedgmentZED/vstup.htm>
85. ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Правила визначення вартості будівництва : [електронний ресурс] - Режим доступу: <http://dbn.at.ua>.
86. ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво : [електронний ресурс] - Режим доступу: <http://dbn.at.ua>.
87. ДСТУ-Н Б Д. 1.1-2:2013 Настанова щодо визначення прямих витрат у вартості будівництва : [електронний ресурс] - Режим доступу: <http://dbn.at.ua>.
88. ДСТУ-Н Б Д. 1.1-3:2013 Настанова щодо визначення загальновиробничих і адміністративних витрат та прибутку у вартості будівництва : [електронний ресурс] - Режим доступу: <http://dbn.at.ua>.
89. ДСТУ-Н Б Д. 1.1-4:2013 Настанова щодо визначення вартості експлуатації будівельних машин та механізмів у вартості будівництва : [електронний ресурс] - Режим доступу: <http://dbn.at.ua>.
90. ДСТУ-Н Б Д.1.1-6:2013 Настанови щодо розроблення ресурсних елементних кошторисних норм : [електронний ресурс] - Режим доступу: <http://dbn.at.ua>.
91. ДСТУ-Н Б Д.1.1-9:2013 Настанова щодо визначення вартості перевезення вантажів : [електронний ресурс] - Режим доступу:<http://dbn.at.ua>.
92. Дурицька Г.В. Інвестиційно-інноваційна безпека країни в умовах транснаціоналізації // Фінансовий простір. - 2015. - № 2. - С. 305-309. : [електронний ресурс]. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Fin_pr_2015_2_39
93. Економічна енциклопедія: У трьох томах. Т. 1. : [текст] / Редкол.:С. В. Мочерний (відп. ред.) та ін. – К.: Видавничий центр “Академія”, 2000. – 864 с.
94. Економічна та майнова безпека підприємства і підприємництва. Антирейдерство : [текст] / Б.М. Андрушків, Ю.Я. Вовк, П.Д. Дудкін [та ін.]. – Тернопіль: Терно-граф, 2008. – 424 с.
95. Енергетична стратегія України на період до 2030 року : [електронний ресурс] – Режим доступу: <http://eircenter.com/images/Strategiya.pdf>
96. Європейська Бізнес Асоціація : [електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://eba.com.ua/uk/about—eba/indices/investment—attractiveness—index>

97. Європейська директива щодо енергетичних характеристик будівель EPBD-2010 (Energy Performance of Building Directive) : [електронний ресурс] – Режим доступу : http://www.bre.co.uk/filelibrary/Scotland/Energy_Performance_of_Buildings_Directive_%28EPBD%29.pdf
98. Єрмошенко М.М. Економічні та організаційні засади забезпечення фінансової безпеки підприємства : препр. наук. доп. : [текст] / за ред. М.М. Єрмошенка / М.М. Єрмошенко, К.С. Горячева, А.М. Ашуєв. – К. : Вид-во НАУ. – 2007. – 77 с.
99. Завадський Й.С. Економічний словник. : [текст] / Й.С. Завадський, Т.В. Осовська, О.О. Юшкевич – К.:Кондор, 2006 -356с.
100. Заворотній Р. І. Фінансова оцінка бізнесу: теорія, практика та інноваційні підходи [текст] : монографія / Р. І. Заворотній ; Держ. вищ. навч. закл. "Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана". - К. : КНЕУ, 2012. - 295 с.
101. Завялов П.С., Демидов В.Є. Формула успеха: маркетинг (сто вопросов- сто ответов о том как эффективно действовать на внешнем рынке). : [текст] - М. Международные отношения, 1991. - 416 с.
102. Загородній А. Г. Фінансово-економічний словник : [текст] / А. Г. Загородній, Г. Л. Вознюк. – Київ : Знання, 2007. – 1072 с.
103. Зайцева, І.Ю. Основні методи недружніх поглинань в Україні, використовувани сучасними рейдерами : [текст] / І.Ю.Зайцева // Економіка: проблеми теорії та практики (зб. наук. праць): у 6 т. Т. 3. – Дніпропетровськ: ДНУ, 2009. – Вип. 252. – С.675 – 683.
104. Закон України "Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні" від 16.07.1999 р. №996-XIV. Редакція станом на 01.01.2018: [електронний ресурс]. – Режим доступу <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/996-14>
105. Закон України "Про екологічну експертизу". Київ, 9 лютого 1995 р. №45/95 : [текст] / Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1995, N 8, ст.54.
106. Закон України «Про архітектурну діяльність» : [електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/687-14>
107. Закон України «Про будівельні норми» : [текст] / Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2010, N 5, ст.41.
108. Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо децентралізації повноважень у сфері архітектурно-будівельного контролю та удосконалення містобудівного законодавства» (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2015, № 28, ст.236) : [електронний ресурс]: Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/320-19>
109. Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо спрощення умов ведення бізнесу (дерегуляція)» / Відомості Верховної Ради України від 22.05.2015 — 2015 р., № 21, стор. 1138, стаття 133 : [електронний ресурс]: Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/191-19/print1479513982696131>
110. Закон України «Про державний бюджет на 2014 р.» : [електронний ресурс] – Режим доступу: zakon.rada.gov.ua/laws/show/719-18

111. Закон України «Про енергозбереження» : [електронний ресурс] / Законодавство України. Верховна Рада України. Офіційний веб-сайт – Режим доступу <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/74/94-%D0%B2%D1%80>
112. Закон України «Про інвестиційну діяльність» : [електронний ресурс] : редакція від 11.08.2013 р. / Верховна Рада України. – Офіц. вид. – Режим доступу : <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/>
113. Закон України «Про страхування» : [електронний ресурс] : редакція від 01.01.2017 р. Верховна Рада України. – Офіц. вид. – Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/85/96-%D0%B2%D1%80>
114. Захватова Н. М. Инвестиционная безопасность как составляющая системы экономической безопасности региона : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 08.00.05 <Экономика и управление народным хозяйством по отраслям и сферам деятельности> / Захватова Наталья Михайловна; [Ин-т экономики Моск. акад. экономики и права]. - Москва, 2010. - 156 с. : [електронний ресурс]. Режим доступу: <https://vivaldi.nlr.ru/bd000274109/view#page=>
115. Звіт Антимонопольного комітету України за 2013 рік : [електронний ресурс] – Режим доступу <http://www.amc.gov.ua/amku/doccatalog/document?id=103172&schema=main>
116. Звіт Антимонопольного комітету України за 2016 рік : [електронний ресурс] – Режим доступу <http://www.amc.gov.ua/amku/doccatalog/document?id=133712&>
117. Знамеровська Т. М. Формування і відображення резерву сумнівних боргів у бухгалтерському обліку / Т. М. Знамеровська// Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія : Економіка і менеджмент.- 2014. - Вип. 8. - С. 193-197. [електронний ресурс]
118. Іващенко О.В. Система фінансово-економічної безпеки підприємства:[електронний ресурс]/О.В.Іващенко, П.М.Четверіков//SWorld. – 2012. - №2. Режим доступу: <http://www.sworld.com.ua/konfer28/51.pdf>
119. Ізмайлова К. В. Вплив сучасних економічних умов на обґрунтування доцільності нових будівельних технологій / К. В. Ізмайлова // Нові технології в будівництві. - 2010. - № 1. - С. 79-81. : [електронний ресурс] — Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ntvb_2010_1_17.
120. Ізмайлова К.В. Фінансовий аналіз у будівництві : [текст] / К.В. Ізмайлова// – К.: Кондор, 2007. — 236с.
121. Індекси обсягу виконаних будівельних робіт. Держкомстат України : [електронний ресурс] – Режим доступу:- <http://www.ukrstat.gov.ua/>
122. Інформація щодо саморегульованих організацій у сфері архітектурної діяльності станом на 01.11.2016/Мінрегіон : [електронний ресурс]: Режим доступу: <http://www.minregion.gov.ua/press/news/informatsiya-shhodo-samoregulivnih-organizatsiy-u-sferi-arhitekturnoyi-diyalnosti/>
123. Инструкция по определению экономической эффективности использования в строительстве новой техники, изобретений и рационализаторских предложений: СН509-78 – М.: Стройиздат. 1979. – 65 с.

124. Йоскемб Э.Р. Принципы проектного финансирования : [текст] / Э.Р. Йоскемб. — М. : Альпина Паблишер. 2015 . - 670 стр.
125. Канеман Д. Принятие решений в неопределенности: Правила и предубеждения : [текст]/ Д. Канеман, П. Словик, А. Тверски. — Харьков: Издательство Институт прикладной психологии «Гуманитарный Центр», 2005. — 632 с.
126. Карпенко, О. А. Моделі та стратегії функціонування автотранспортних підприємств за умов циклічності: Автореферат дис.канд.екон.наук : [текст] / Карпенко О. А. ; 08.00.04-економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). — К. : НТУ, 2008. — 18с. циклічності — К. — 2008 — 256 с.
127. Квактун О.О. Сучасний стан світового ринку інжинірингових послуг / О. О. Квактун, Я. О. Лисенко // Економічний простір. - 2013. - № 74. - С. 24-32. : [електронний ресурс] - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecpros_2013_74_5
128. Кирилюк Д. В. Способи захисту прав та законних інтересів суб'єктів правовідносин іпотеки незавершеного будівництва / Д. В. Кирилюк // Наше право. - 2014. - № 5. - С. 145-151. : [електронний ресурс] - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nashp_2014_5_26
129. Кириченко О. А. Вплив інфляційних процесів на фінансову безпеку підприємства / О. А. Кириченко, Ю. Г. Кім : [текст] //Економіка та держава. - 2009. - № 1. - С. 13-16.
130. Кіржецький Ю.І. Механізм зниження тінізації економіки України [автореф. дис. канд. економ. наук: 08.00.03] : [текст] / Ю. І. Кіржецький; Інститут регіональних досліджень НАН України]. — Львів, 2009. — 22 с.
131. Кіщенко А.О. Класифікація сучасних торговельно-розважальних комплексів за різними ознаками : [текст] / А. О. Кіщенко // Архітектурний вісник КНУБА: Наук.-виробн. Збірник.-К:КНУБА,2015.-Вип.6.
132. Кіщенко Т.Є. Місце девелопменту в інвестиційно-будівельному процесі : [текст] / Т.Є. Кіщенко // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: Збірник наукових праць. — Вип. 24. — К. КНУБА, 2011.
133. Кіщенко Т.Є. Переваги концепції управління інвестиційними проектами, що реалізується девелоперськими компаніями на будівельному ринку : [текст] / Т.Є. Кіщенко, Л.В. Гусарова // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: Збірник наукових праць. — Вип. 34. — К. КНУБА, 2017.
134. Кіщенко Т.Є. Підвищення ефективності інвестиційно-будівельного процесу за рахунок використання концепції та послуг девелоперських компаній / Т.Є. Кіщенко, Л.В. Гусарова // Міжвідомчий наук.-тех. зб. «Будівельне виробництво».- Вип.59.- К.:ДП НДІБВ, 2015. : [електронний ресурс] - Режим доступу: https://ndibv.kiev.ua/wp-content/uploads/2016/09/BV-59_Kischenko_Gusarova.pdf
135. Класифікація проблем інвесторів/ Асоціація Помощи Пострадавшим Инвесторам : [електронний ресурс]. Режим доступу до ресурсу:

<http://investhelp.com.ua/ru/content/klasif%D1%96kats%D1%96ya-problem-%D1%96nvestor%D1%96v#> (заголовок з екрану)

136. Клепар Г. Втрата вартості дебіторської заборгованості за національними та міжнародними стандартами, Податковим кодексом України / Г. Клепар // Бухгалтерський облік і аудит. - 2012. - № 4. - С. 18-25. [електронний ресурс]. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/boau_2012_4_4
137. Ключев В.Д. Новый профиль подготовки «Стоимостной инжиниринг» : [текст] / В.Д. Ключев, Д.А. Зайцев // Сметно-Договорная работа в строительстве. — 2014. — № 7. — С. 34-35.
138. Ключові принципи оцінки інвестиційних проектів : [електронний ресурс]. — Режим доступу: http://pidruchniki.com/1911052243677/finansi/klyuchovi_printsipy_otsinki_investitsiynih_proektiv
139. Князь С. В. Досягнення беззбитковості програм інноваційного розвитку на етапі проведення науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт / С. В. Князь // Економіка та держава. - 2010. - № 4. - С. 37-40. : [електронний ресурс]. — Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecde_2010_4_11
140. Кобичева О.С. Переваги та недоліки проектного фінансування порівняно з операціями кредитування. ДВНЗ «Українська академія банківської справи Національного банку України», м. Суми. 2012. : [електронний ресурс]. — Режим доступу: http://www.rusnauka.com/26_OINXXI_2009/Economics/52273.doc.htm (дата звернення 13.11.2016)
141. Ковалёв В.В. Финансовый анализ : [текст] / В.В.Ковалев. — М.: Финансы и статистика. — 1998 г. — 512 с. 306 - 311
142. Коваленко Є.С. Методичні засади оцінювання спроможності будівельних підприємств щодо ефективного використання фінансових ресурсів : [текст] / Є.С. Коваленко // Науково-технічний збірник Будівельне виробництво. — Випуск № 56/2014. — К. : НДІБВ , 2014. — С. 61–66.
143. Коваленко Є.С. Управління фінансовими ресурсами будівельних підприємств на основі нечітко-множинного підходу : [текст] /Коваленко Є.С.// Актуальні проблеми економіки. – 2014. – № 3 (153). – С. 194 – 202
144. Коваль Л. П. Інвестиційна безпека як складова фінансової безпеки регіону / Л. П. Коваль // Економіка. Менеджмент. Бізнес. - 2015. - № 1. - С. 112-118. : [електронний ресурс]. — Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/естебі_2015_1_18.
145. Ковальчук Т. Економічна безпека і політика: із досвіду професійного аналітика : [текст] / Т.Т. Ковальчук. — К. : Знання, 2004. — 638 с.
146. Козаченко А.В. Экономическая безопасность предприятия: сущность и механизм обеспечения : монография : [текст] / А.В. Козаченко, В.П. Пономарев, А.Н. Ляшенко. — К. : ЛІБРА, 2003. — 280 с.
147. Колосова Е.В. Методика освоеного объема в оперативном управлении проектами. / Колосова Е.В., Новиков Д.А., Цветков А.В. // М.: ООО «НИЦ «Апостроф», 2000. — 156 с.

148. Коммерческая оценка инвестиционных проектов: основные положения методики. : [текст]. - С.-Пб.: Исследовательско-консультационная фирма "Альт", 1993.- 63 с.
149. Концепція забезпечення національної безпеки у фінансовій сфері : схвал. розпорядженням Кабінету Міністрів України від 15.08.2012 № 569-р : [електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/569-2012-p>.
150. Концепція забезпечення національної безпеки у фінансовій сфері : схвал. розпорядженням Кабінету Міністрів України від 15.08.2012 № 569-р : [електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/569-2012-p>.
151. Корнієнко Ю. І. Застава майнових прав на об'єкт незавершеного будівництва : [електронний ресурс] / Ю. І. Корнієнко // Приватне право і підприємництво. - 2015. - Вип. 14. - С. 140-143. - Режим доступу:http://nbuv.gov.ua/UJRN/Prip_2015_14_36
152. Костирко Л. А. Формування механізму фінансової стратегії сталого розвитку підприємства : дис... д.е.н. наук : 08.04.01 : [текст] / Костирко Лідія Андріївна. — Донецьк.: ІЕП НАН України, 2004. — 560 с.
153. Костирко Л.А. Формування механізму фінансової стратегії сталого розвитку підприємства: Автореферат дис. ... д-ра екон. наук. 08.04.01 : [текст] / Костирко Лідія Андріївна. — Донецьк ІЕП НАН України, 2004. — С. 20—21
154. Коупленд Т. Стоимость компаний: Оценка и управление : [текст] / Т. Коупленд, Т. Коллер, Д. Мурин ; [пер. с англ. Н. Н. Барышникова]. — [3-е изд., перераб. и доп]. — М. : Олимп-Бизнес, 2008. — 576 с.
155. Крамаренко Г.О. Фінансовий менеджмент : [підручник] / Г.О. Крамаренко, О.Є. Чорна. — К: Центр навчальної літератури, 2006. — 520 с. 9. ... 334 с. [електронний ресурс]. Режим доступу: http://pidruchniki.com/1911052243677/finansii/klyuchovi_printsipy_otsinki_investitsiy_nih_proektiv
156. Куклінова Т. В. Формування організаційно-економічного механізму добудови незавершених об'єктів житлового будівництва : [електронний ресурс] / Т. В. Куклінова // Вісник соціально-економічних досліджень. - 2014. - Вип. 1. - С. 224-228. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vsed_2014_1_36
157. Куклінова Т.В. Шляхи скорочення об'єктів незавершеного житлового будівництва на прикладі Одеського регіону : [електронний ресурс] / Т. В. Куклінова // Наукові праці Південного філіалу Національного університету біоресурсів і природокористування України "Кримський агротехнологічний університет". Економічні науки. - 2013. - Вип. 152. - С. 191-196. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npkaue_2013_152_29
158. Куриленко Т.П. Проектне фінансування: підручник. : [текст] / Т.П. Куриленко. — К.: Кондор, 2006. — 208 с.
159. Лапуста М.Г. Риски в предпринимательской деятельности. : [текст] / М.Г. Лапуста, Шаршукова Г.Л. — М.: ИНФРА — М, 1998 — 224 с.
160. Лев Парцхаладзе. За перше півріччя 2017 року об'єми будівництва зросли майже на чверть, — Парцхаладзе/ Мінрегіон : [електронний ресурс]: Режим доступу:<http://www.minregion.gov.ua/press/news/za-pershe-pivrichchya-2017-roku-ob-yemi-budivnitstva-zrosli-mayzhe-na-chvert-partshaladze/>

161. Лейфер Л. А. Особливості оцінки вартості акцій за допомогою майнового підходу : [текст] / Л. А. Лейфер // Фінансовий ринок України. — 2010. — № 3 (77). — С. 23–25
162. Лисенко Р. Використання результатів опитувань щодо ділових очікувань підприємств для короткострокового прогнозування економічного розвитку : [електронний ресурс] / Р. Лисенко, Н. Колесніченко // Вісник Національного банку України. - 2016. - № 235. - С. 43-56. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vnbu_2016_235_5
163. Майорова Т. Підвищення ролі банківського інвестиційного кредиту в інноваційному розвитку економіки України / Т. Майорова, С. Урванцева // Вісник Національного банку України. - 2014. - № 3. - С. 30-35. : [електронний ресурс] - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vnbu_2014_3_5
164. Макущенко М.П. Принципи формування регіонального механізму підвищення ефективності використання ринкового потенціалу будівельних підприємств : [текст] / М. П Макущенко // Економіка будівництва і міського господарства. – 2015, Т. 11, № 1. – С. 5–13
165. Матвійчук А.В. Штучний інтелект в економіці: нейронні мережі, нечітка логіка : монографія : [текст] / А. В. Матвійчук. — К. : КНЕУ, 2011. — 439 с.
166. Медведєва О.М. Формалізація цінностей зацікавлених сторін проектів засобами теорії нечітких множин : [текст] / О. М. Медведєва // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Д. : ПДАБА, 2012. – № 9. – С. 25 – 33.
167. Мелих О.В. Проблеми оцінки інвестиційних проектів у фінансовому контролінзі / О.В. Мелих // Науковий вісник БДФА. — 2009. — № 4 : [електронний ресурс] — Режим доступу до ресурсу : [http://archive.nbuv.gov.ua/portal/soc_gum/nvbdffa/2009_4/4\(17\)_2009_articles/4\(17\)_2009_articles_1/4\(17\)_2009_articles_1_melyh.pdf](http://archive.nbuv.gov.ua/portal/soc_gum/nvbdffa/2009_4/4(17)_2009_articles/4(17)_2009_articles_1/4(17)_2009_articles_1_melyh.pdf)
168. Мельник М. І. Організаційно-правовий механізм подолання рейдерства в Україні: суть та основні напрями вдосконалення : [текст] / М. І. Мельник // Науковий Вісник ЛДУВС. – Серія «економічна». – № 1. – 2009. – С. 288-294.
169. Мендрул О.Г. Управління вартістю підприємства. Навч. посібник. : [текст] / О.Г. Мендрул. — К.: КНЕУ, 2011. — 538 с.
170. Мертенс А. В. Инвестиции: курс лекций по современной финансовой теории : [текст] / А. В. Мертенс; рец. А. И. Ястремский. - К.: Киевское инвестиционное агентство, 1997. - 416 с.
171. Методика освоеного объема в управлении проектами : [електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.md-management.ru/articles/html/article32643.html>
172. Методика, рекомендуемая для международного применения No.18R-97. Система классификации стоимостных оценок в целях подготовки проектов, организации контрактной стратегии и строительства в обрабатывающих отраслях промышленности. : [електронний ресурс]. // МАРСИ (Международная ассоциация развития стоимостного инжиниринга). Режим доступу: http://enir.ru/documents/docs/Translate_18R-97.pdf.

173. Методичні засади проведення опитувань щодо ділових очікувань підприємств Національним банком України. : [електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://bank.gov.ua/doccatalog/document?id=76819>
174. Методичні рекомендації з розробки бізнес-планів інвестиційних проектів: затв. Наказом Державного агентства України з інвестицій та розвитку від 31.08.2010 № 73 (розділ 11) : [електронний ресурс]. — Режим доступу:: http://in.ukrproj.gov.ua/index.php?get=558claw_id=372 (дата звернення 18.06.2016)
175. Микитась М. В. Економічна безпека будівельного підприємства та її зв'язок з конкурентоспроможністю / М. В. Микитась // Будівельне виробництво. - 2012. - № 54. - С. 55-57. : [електронний ресурс]. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/buvu_2012_54_14
176. Мишин С.А. Актуальные рекомендации. Инжиниринг. Россия 2012. : [електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://mishin-s.ru/library/leng.pdf>.
177. Мігус І. П. Роль служби економічної безпеки акціонерного товариства у забезпеченні його економічної безпеки : [текст] / І. П. Мігус, С. М Лаптев// Економіка та держава. - К. — 2011р. N 12. — С. 15 — 17
178. Міжнародна асоціація інженерів-консультантів FIDIC. Офіційний сайт. : [електронний ресурс] — Режим доступу : <http://fidic.org>
179. Міжнародний стандарт бухгалтерського обліку 11 (МСБО 11) (IAS 11) «Будівельні контракти» : [електронний ресурс]. — Режим доступу :<https://buhgalter911.com/normativnaya-baza/instr-plan-rah/standart-buhgalterskogo/>
180. Міжнародний стандарт фінансової звітності МСФЗ 15 (IFRS) «Виручка за договорами з покупцями» : [електронний ресурс]. — Режим доступу :<https://buhgalter911.com/normativnaya-baza/instr-plan-rah/standart-buhgalterskogo/>
181. Момот Т. Оцінка вартості бізнесу: сучасні технології : [текст] / Т. Момот. — Х. : Фактор, 2007. — 224 с.
182. Мошенец Е. Как оценить компанию в посткризисный период : [текст] / Е. Мошенец, И. Чернявская //Инвестгазета. — №22. — С. 34 — 38.
183. Мунтіян В.І. Економічна безпека України: монографія : [текст] / В.І. Мунтіян. — К.: КВІЦ, 1999. - 462с.
184. Національні рахунки : [електронний ресурс] / Держкомстат України. — Режим доступу до ресурсу : <http://ukrstat.gov.ua>
185. Небава, М. І. Теорія макроекономіки [текст] : навчальний посібник / М.І. Небава. - К. : ВД "Слово", 2005. - 536 с.
186. Нефьодова Ю.В. Сучасний стан проектного фінансування на інвестиційному ринку України / Ю.В. Нефьодова, І.В. Стречна, Ю.С. Турзаєва // Тези доповідей // Донецький національний університет економіки і торгівлі ім. Михайла Туган-Барановського. 2010. : [електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://http://nauka.kushnir.mk.ua/?p=13862>
187. Ніколаєв. В.П. Розвиток економічних відносин у будівництві: навчальний посібник. :[текст] / В. П. Ніколаєв. — К.: КНУБА. 2012 — 148 с.
188. Олексюк Т. В. Розвиток підприємств машинобудування з позиції формування їх фінансової безпеки. / Т. В. Олексюк // Вісник економіки транспорту і

- промисловості. - 2014. - Вип. 48. - С. 137-142. : [електронний ресурс] – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vetp_2014_48_28.
189. Олексюк Т.В. Фінансова безпека підприємств машинобудування як напрям стратегічного управління : [текст] / Т. В.Олексюк // Економіка і регіон. - 2014. - № 6. - С. 130-136.
190. Онищенко В. Списання безнадійної заборгованості та роль резерву сумнівних боргів з 2017 року : [електронний ресурс] : Режим доступу :<https://byhgalter.com/spisannya-beznadijno%D1%97-zaborgovanosti-ta-rol-rezervu-sumnivnix-borgiv-z-2017-roku/>
191. Орловский С.А. Проблемы принятия решений при нечеткой исходной информации : [текст] / С. А. Орловский. — М. : Наука. Главная редакция физико-математической литературы, 1981. — 208 с.
192. Осадец С.С. Страхування: Підручник : [текст] / За ред.. С.С. Осадец. — К.: КНЕУ, 1998. — 528 с.
193. Особенности планирования и управления крупномасштабными проектами в промышленности : [Презентация] / Материалы конференции «МАЙНЕКС – Дальний Восток 2016» 14-15 июля 2016 г., г. Магадан. : [електронний ресурс] – Режим доступу: http://minexforum.com/wp-content/uploads/2016/07/2.B2.4_AECOM_prezentatsiya_MINEX_DV_2016.pdf
194. Офіційний сайт Міжнародної асоціації інженерів-консультантів : [електронний ресурс]. – Режим доступу: [http/ fidic.org.ua](http://fidic.org.ua).
195. Очікування підприємств щодо перспектив розвитку їх ділової активності (видання Держстату) [електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
196. Пазинич В.І. Напрями державної підтримки впровадження схем проектного фінансування в Україні : [текст] / В. І. Пазинич, К. П. Штепенко, Ю. М. Попова // «Фінанси України». — 2011. — № 9. — с.120 – 124.
197. Пазинич В.І. Фінансовий менеджмент. Навч. посіб. : [текст] / В.І. Пазинич, А.В. Шулешко — К. : Центр учбової літератури, 2011. — 408 с.
198. Пазирук В. І. Оценка корпоративных прав. Имущественный поход : [текст] / В. І. Пазирук ; [под. общ. ред. Я. И. Маркуса] // Практика оценки. — 2009. — № 4 (31). — 66 с
199. Панчишин С.М. Макроекономіка: Навчальний посібник. Видання третє, стереотипне. : [текст] / С. М. Панчишин. — К.: Либідь, 2005. — 616 с.
200. Перезовова І. В. Оцінка дебіторської заборгованості на дату балансу на підприємствах нафтогазової галузі / І. В. Перезовова, Т. І. Долішня // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. - 2015. - № 3(3). - С. 201-204. : [електронний ресурс]. — Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_ekon_2015_3%283%29__41
201. Передрій О.С. Міжнародні економічні відносини: навчальний посібник : [текст] / О.С. Передрій. — К.: Знання. 2008 – 263 с., с.141
202. Пересада А.А., Майорова Т.В. Ляхова О.О. Проектне фінансування: Підручник. К.: КНЕУ, 2005.[— 736 с. : [електронний ресурс]. Режим доступу:

http://srinest.com/book_1306_chapter_8_1.4._Peredumovi_rozvitku_proektnogo_fnans_uvannja_v_Ukran.html

203. Петрик О. Опитування щодо ділових очікувань підприємств як інструмент прогнозування та комунікацій центрального банку : [електронний ресурс] / О. Петрик, Н. Колесніченко // Вісник Національного банку України. - 2012. - № 11. - С. 3-11. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vnbu_2012_11_2
204. Пинда Р. Стан незавершеного будівництва в Україні: регіональні проблеми : [електронний ресурс] / Р. Пинда // Економічний аналіз. - 2013. - Т. 12(1). - С. 255-257. - Режим доступу : [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecan_2013_12\(1\)_53](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecan_2013_12(1)_53)
205. Підходи до оцінки економічної безпеки будівельного підприємства / А. О. Кушнірук // Будівельне виробництво. - 2012. - № 54. - С. 77-81. : [електронний ресурс] - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/buvu_2012_54_20
206. Погорелов Ю.С. Типізація рейдерства та методи боротьби з ним / Ю.С. Погорелов, Ю.В. Лещенко : [текст] // Економіка. Менеджмент. Підприємництво. - 2012. - № 24 (I). - С. 208–214 (с.210)
207. Податковий кодекс України від 02.12.2010 № 2755-VI Редакція станом на 27.02.2018 : [електронний ресурс] : Режим доступу : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>.
208. Поддєрьогін А. М. Фінанси підприємств : [текст] / За ред. проф. А. М. Поддєрьогіна. - 6-е вид., перероб. Та допов. - К.: КНЕУ, 2006. - 552 с.
209. Подольська В.О. Фінансовий аналіз : [текст] / В.О. Подольська, О.В. Яріш — К. : ЦНЛ, 2007. — 488 с.
210. Показники грошово-кредитного ринку станом на 01.08.2017. Національний банк України : [електронний ресурс] / Режим доступу до ресурсу : <http://www.bank.gov.ua>
211. Показники облікової ставки станом на 01.08.2017 Національний банк України: [електронний ресурс] / Режим доступу до ресурсу : <http://www.bank.gov.ua>
212. Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 10 "Дебіторська заборгованість". : [електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://buhgalter911.com/normativnaya-baza/instr-plan-rah/standart-buhgalterskogo/>
213. Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 15 "Дохід". : [електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://buhgalter911.com/normativnaya-baza/instr-plan-rah/standart-buhgalterskogo/>
214. Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 16 "Витрати". : [електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://buhgalter911.com/normativnaya-baza/instr-plan-rah/standart-buhgalterskogo/>
215. Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 18 "Будівельні контракти". : [електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://buhgalter911.com/normativnaya-baza/instr-plan-rah/standart-buhgalterskogo/>
216. Попов, В. Е. Внутренние и внешние факторы динамики инвестиций в основной капитал в экономике Дальнего Востока России : [текст] / В. Е. Попов // Российский Дальний Восток: вектор развития до 2025 года: Материалы научно-практической конференции 25 ноября 2008 г., г. Хабаровск. Сборник статей. - С. 81-85.

217. Попова О. Ю. Особливості формування точок беззбитковості при прийнятті рішень з управління ресурсним потенціалом розвитку підприємства : [електронний ресурс]. // О. Ю. Попова. К. О.Белоусова. // Ефективна економіка. - 2014. - № 1. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2014_1_48
218. Порядок проведення оцінки фінансового стану бенефіціара та визначення виду забезпечення для обслуговування та погашення позики, наданої за рахунок коштів міжнародних фінансових організацій зі змінами, затвердженими Наказом Міністерства фінансів України від 20.07.2012 року № 1234 : [електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0315-03>
219. Порядок реєстрації саморегульованих організацій у сфері архітектурної діяльності, затверджений Наказом Мінрегіону від 13.05.2014 № 137, зареєстрованим у Міністерстві юстиції 29.05.2014 за № 573/25350 : [електронний ресурс]. – <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0573-14>
220. Посібник зі сталого будівництва, виданий за сприянням Федерального міністерства довкілля, охорони природи і безпеки ядерних реакторів Німеччини. : [текст] –К.: GIZ, 2012. -74с
221. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.05.2011 р № 547 «Порядок застосування будівельних норм, розроблених на основі національних технологічних традицій, та будівельних норм, гармонізованих з нормативними документами Європейського Союзу». Редакція від 06.09.2017 : [електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/547-2011-%D0%BF>
222. Прахов Б.Г., Зенкин Н.М. Винахідництво і патентознавство. : [текст]/ Б.Г. Прахов, Н.М. Зенкин - К.: Техніка, 1981. - 208 с.
223. Приходько В.П. Інвестиційна безпека як важливий чинник подолання фінансово-економічної кризи :[текст] / В.П. Приходько // Інвестиції: практика і досвід. – 2013. – №16.–С.6–9
224. Про застосування діючої системи ціноутворення у будівництві : [текст] / Лист Укравтодору до Мінрегіону №744/1/13-2 від 07.04.2017 // Ціноутворення у будівництві. — 2017. — № 7. — С. 58 — 61
225. Про затвердження Інструкції про порядок регулювання діяльності банків в Україні. Постанова НБУ від 28.08.2001 № 368 Редакція від 01.03.2018 : [електронний ресурс] – Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0841-01>
226. Про затвердження Методики розрахунку рівня економічної безпеки України. — Наказ Міністерства економіки України від 02.03.2007 N 60 : [електронний ресурс] – Режим доступу: https://ips.ligazakon.net/document/view/me07222?ed=2007_03_02&an=18
227. Про затвердження Методичних рекомендацій до розрахунку рівня тіньової економіки : Наказ Міністерства економічного розвитку України від 18.02.2009 № 123. : [електронний ресурс] — Режим доступу: http://www.me.gov.ua/control/uk/publish/article?art_id=129888&ca
228. Про затвердження Методичних рекомендацій щодо розрахунку рівня економічної безпеки України : [електронний ресурс] : наказ Міністерства

- економічного розвитку і торгівлі України № 1277 від 29.10.2013 р. – Режим доступу : <https://docs.dtkr.ua/download/pdf/1022.11954.1>
229. Про затвердження Положення про визначення банками України розміру кредитного ризику за активними банківськими операціями, затверджена Постановою НБУ № 351 від 30.06.2016. : [електронний ресурс] / Режим доступу до ресурсу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/v0351500-16/print1476904051072495>.
230. Про оприлюднення Рекомендацій зі страхування ризиків у будівництві: Наказ Міністерства регіонального розвитку та будівництва. України від 30.05.2008 р. № 230 : [електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.uazakon.com/documents/date_er/pg_gtweow.htm.
231. Проект Закону України «Про внесення змін до Закону України "Про особливості приватизації об'єктів незавершеного будівництва": [електронний ресурс] / Режим доступу до ресурсу : http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/NT1473.html
232. Проект Закону України «Про захист прав інвесторів житлового будівництва» : [електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <http://investhelp.com.ua/ru/content/pro-zakhist-prav-%D1%96nvestor%D1%96v-zhitlovogo-bud%D1%96vnitstva>
233. Проектное финансирование как финансовый инструмент//Національний банківський журнал. : [електронний ресурс] – .Режим доступу: <http://nbj.ru/publs/ot-redaktsii/2014/12/30/proektnoe-finansirovanie-kak-finansovyi-instrument/> (дата звернення 12.11.2016)
234. Птухина И.С., Вяткин М.Е., Мусорина Т.А. Стоимостной инжиниринг в строительстве / И.С. Птухина, М.Е. Вяткин, Т.А. Мусорина // Интернет-журнал "Строительство уникальных зданий и сооружений". — 2013. — №5 (10). : [електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: http://unistroy.spbstu.ru/index_2013_10/5_ptuhina_musorina_10.pdf.
235. Пугачова М. В. Індикатори ділових очікувань у Спеціальному стандарті поширення даних: світовий досвід та український погляд / М. В. Пугачова // Статистика України. - 2013. - № 4. - С. 15-23. : [електронний ресурс] - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/su_2013_4_4
236. Райская Н. Н. Синхронность динамики интегральных индексов как индикатор поворотных точек экономического цикла : [текст] / Н. Н. Райская, Я. В. Сергиенко, А. А. Френкель // Вопросы статистики. – 2010. – № 12. – С. 47–50
237. Рейтинг інвестиційної привабливості: Україна опускається на дно/ Об'єднання організацій роботодавців Закарпаття : [електронний ресурс] – Режим доступу: <http://www.businessz.com.ua/news/27/1229>. (дата звернення 17.11.2016)
238. Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи (РЕКН) (ДСТУ Б Д.2.2) : [електронний ресурс] - Режим доступу:<http://dbn.at.ua>.
239. Ресурсні елементні кошторисні норми на монтаж устаткування (РЕКНМУ) (ДСТУ Б Д. 2.3) : [електронний ресурс] - Режим доступу:<http://dbn.at.ua>.
240. Ресурсні елементні кошторисні норми на пусконаладжувальні роботи (РЕКНпн) (ДСТУ Б Д.2.6) : [електронний ресурс] - Режим доступу: <http://dbn.at.ua>.
241. Ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи (РЕКНр)

- (ДСТУ Б Д.2.4) : [електронний ресурс] - Режим доступу: <http://dbn.at.ua>.
242. Ресурсні елементні кошторисні норми на реставраційно-відновлювальні роботи (РЕКНрв) (ДСТУ Б Д.2.5) : [електронний ресурс] - Режим доступу: <http://dbn.at.ua>.
243. Ресурсні кошторисні норми експлуатації будівельних машин та механізмів (РКНЕМ) (ДСТУ Б Д.2.7) : [електронний ресурс] - Режим доступу: <http://dbn.at.ua>.
244. Ротштейн А. П. Интеллектуальные технологии идентификации : [електронний ресурс] / А. П. Ротштейн // Многокритериальный выбор вариантов. — Режим доступу до ресурсу : http://matlab.exponenta.ru/fuzzylogic/book5/7_3.php
245. Саати Т. Л. Взаимодействие в иерархических системах : [текст] / Т. Л. Саати // Техническая кибернетика. — 1979. — № 1. — С. 68–84.
246. Саммаха Бассам. Моделирование организации строительства с помощью теории нечетких данных (в условиях смешанной экономики Ливана) : [текст] / Бассам Саммаха // Містобудування і територіальне планування. — 2005. — Вип. 20. — С. 299–304.
247. Світлична В.Ю. Ризики інноваційних процесів будівельних підприємств: сутність та необхідність управління : [текст] / В.Ю. Світлична // Комунальне господарство міст. — 2013. — №108. — С. 121-127.
248. Світовий ринок надання інжинірингових послуг.: [електронний ресурс] .Режим доступу до ресурсу : <http://geograf.com.ua/geoinfocentre/20-human-geography-ukraine-world/270-ref22041104>
249. Системний підхід при економіко-математичному моделюванні економічної безпеки будівельного підприємства / О. О. Молодід. // [електронний ресурс] : Ефективна економіка. — 2012. — № 9. — Режим доступу:http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2012_9_16
250. Скакун В.А. Економічний інструментарій регулювання бізнес-процесів будівельних підприємств [автореф. дис... канд екон. наук: 08.00.04] : [текст]/ В. А. Скакун ; [Київський національний університет будівництва і архітектури]. — Київ , 2011. — 22 с
251. Скакун В. А. Стратегічне управління логістичними бізнес-процесами будівельних підприємств : пріоритетні задачі та шляхи їх вирішення : [текст] / В. А. Скакун, А. Ф. Гойко // Коммунальное хозяйство городов : [науч.-техн. сборник]. — Вып. 87. — Серия : Экономические науки. — К. : Техніка, 2009. — С. 172–178.
252. Скрипник А.Л. Антициклічне управління будівельними підприємствами України як форма їх захисту від негативних наслідків економічної циклічності / А.Л. Скрипник, Ю.О.Ткаченко // Проблеми системного підходу в економіці. — К.:електронне видання, 2010. — вип.2. : [електронний ресурс]– Режим доступу: http://archive.nbuv.gov.ua/e-journals/pspe/2010_2/index.html
253. Скуртол С. Д. Моделювання точки беззбитковості виробництва з використанням інформаційних технологій / С. Д.Скуртол // Проблеми і перспективи розвитку підприємництва. - 2016. - № 2(2). - С. 70-75. : [електронний ресурс] – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/piprp_2016_2\(2\)_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/piprp_2016_2(2)_14)

254. Слав'юк Р.А. Фінанси підприємств : Підручник. : [текст]/ Р.А. Слав'юк — К. : УБС НБУ : Знання, 2010. — 550 с.
255. Слюніна Т. Л. Методика оцінки резерву сумнівних боргів у балансі підприємства / Т. Л. Слюніна, Ю. С. Глушач // Бізнес Інформ. - 2012. - № 10. - С. 194-198. : [електронний ресурс] - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf_2012_10_47
256. Смірнова К. В. Економічний цикл та його сутність : [текст] / К. В. Смірнова, М. І. Богдан // Вісник студентського наукового товариства ДонНУ. – 2016. – Том 1. – № 8. – С. 199–203.
257. Сопільняк А. В. Проектне фінансування: проблеми і перспективи розвитку в Україні / А. В. Сопільняк // Молодий вчений. - 2015. - № 2(3). - С. 70-74. : [електронний ресурс] - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2015_2\(3\)_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2015_2(3)_19).
258. Сорокіна Л. В. Моделі і технології управління ринковою вартістю будівельних підприємств : [текст] / Л. В. Сорокіна. — К. : Лазурит-поліграф, 2011. — 541 с
259. Сорокіна Л. В. Удосконалення процедури прогнозування змін фінансового стану будівництва з використанням двокаскадної моделі нечіткого висновку : [текст] /Л.В.Сорокіна //Актуальні проблеми економіки. – 2011. – №. 6. – С. 285-294
260. Сорокіна Л. В. Управління вартістю капіталу банківських систем на основі нейро-нечіткого моделювання / Л. В. Сорокіна // Актуальні проблеми економіки. - 2014. - № 4. - С. 506-515. : [електронний ресурс] - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ape_2014_4_63
261. Сорокіна Л.В. Дослідження загроз інвестиційної безпеки будівельних підприємств : [текст] / Л.В. Сорокіна, А.Ф. Гойко // Будівельне виробництво : міжвідомчий наук.-техн. зб. – 2016. – Вип. 61. – С. 9–20.
262. Сорокіна Л.В. Інноваційні методи оцінки банківського капіталу: [монографія] / Л.В. Сорокіна, В.М. Кочетков, Ю.С. Камарицький. – К. : СІК ГРУП Україна, 2014. – 244 с. ; рис., табл. : [електронний ресурс] : Режим доступу: http://pidruchniki.com/70862/bankivska_sprava/visnovki_innovatsiyni_metodi_otsinki_banku#427
263. Сорокіна Л.В. Інформаційно-аналітичне забезпечення контролю ефективності управління капіталом підрядних підприємств : [текст] / Л. В. Сорокіна, А. Ф. Гойко // Науково-технічний збірник Будівельне виробництво. — Випуск № 57/2014. — К. : НДІБВ , 2014. — С. 56–63.
264. Сорокіна Л.В. Макроекономічне регулювання нагромадженням капіталу у національному господарстві (на прикладі будівництва).Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.03. : [текст] / Л.В. Сорокіна. — Київ: ПВНЗ "Національна академія управління". — 2012. — 37 с.
265. Сорокіна Л.В. Механізм впливу банків і страхових організацій на зниження тіньових грошових потоків : [моногр.] : [текст] / [Л.В. Сорокіна, О.В. Чижов, М. М. Єрмошенко, А. М. Єрмошенко] — К. : Національна академія управління, 2014. — 304 с.

266. Стабілізація на дні // Тиждень.ua.: [електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://tyzhden.ua/economics/155274/page1>
267. Стан будівель та споруд незавершеного будівництва в Україні Державна служба статистики України. — Публікації. — Статистика інвестицій та будівництва — : [електронний ресурс] : режим доступу до ресурсу : <http://www.ukrstat.gov.ua/>
268. Стандарти по стоимостному инжинирингу. Сущность стоимостного инжиниринга/ Международная Ассоциация развития стоимостного инжиниринга. Российское отделение. : [електронний ресурс] – режим доступу: http://conf2013.pmi.ru/Presentation/ Palagin_Cost.pdf
269. Статистичний бюллетень «Прийняття в експлуатацію об'єктів соціальної сфери, виробничих потужностей та житла в Україні. Січень — вересень 2016 р.» (видання Державної служби статистики України) : [електронний ресурс]. - Режим доступу: http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2016/bl/12/bl_peoss0916xl.zip
270. Статистичний збірник “Регіони України” 2014 ч. 1, ч.2 : [електронний ресурс] / Держкомстат України. — Режим доступу до ресурсу : <http://ukrstat.gov.ua>
271. Статистичний збірник “Регіони України” 2016 ч.1 : [електронний ресурс] / Держкомстат України. — Режим доступу до ресурсу : <http://ukrstat.gov.ua>
272. Статистичний збірник “Регіони України” 2016 ч.2 : [електронний ресурс] / Держкомстат України. — Режим доступу до ресурсу : <http://ukrstat.gov.ua>
273. Стеценко С. П. Управління системою економічної безпеки регіонів України в умовах розвитку інтеграційних процесів: науково-практичний аспект : [текст] : монографія / Стеценко Сергій Павлович. - Херсон : Грін Д. С. [вид.], 2013. - 327 с. : рис., табл.
274. Страхование подрячиков от всех рисков (опыт страхового рынка Великобритании). : [текст] – М.: Анкил, 1994. – 56с.
275. Страхование подрячиков от всех рисков и от ответственности за убытки потребителей /Ин-т дипломир. страховщиков Великобритании, СП "Сов. Ит. АС"; : [текст] / Реф. пер. с англ. Ю.М.Журавлева. - М.: Анкил,1992. - 71 с.
276. Ступницька Т. М., Характеристика методів формування резерву сумнівних боргів / Т. М. Ступницька, Т. І. Компанієць // Економіка харчової промисловості. - 2011. - № 2. - С. 78-80. : [електронний ресурс]. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/echp_2011_2_19
277. Сухоруков А.І. Моделювання та прогнозування соціально-економічного розвитку регіонів України : [монографія] : [текст] / А.І. Сухоруков, Ю.М. Харкішвілі. – К. : НІСД, 2012. – 368 с.
278. Сьомченко В.В. Проблема формування резерву сумнівних боргів у контексті ефективного управління дебіторською заборгованістю / В. В. Сьомченко, О. О. Дядюн // Вісник Запорізького національного університету. Економічні науки. - 2014. - № 2. - С. 133-141. : [електронний ресурс]. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vznu_eco_2014_2_16
279. Талызина Т.А. Основные аспекты имущественного страхования : [текст] / Т.А. Талызина // Финансы. – 1997. - № 3. – С. 40-53
280. Таркуцяк А.О. Страхування: Навч. Посіб. : [текст] / А.О. Таркуцяк. – К.: Вид-во

- Європ. Ун-ту фінансів, інформ. систем, менеджменту і бізнесу, 2000. – 288 с.
281. Терещенко О.О. Ставка дисконтування у прийнятті фінансово-інвестиційних рішень : [текст] / О.О. Терещенко // Фінанси України. – 2010 - № 9. – С. 77 – 90.
282. Термінологічний словник : [електронний ресурс] - Режим доступу <http://uchebnik-online.com/123/1046.html>
283. Ткаченко Я. С. Світовий досвід реалізації проектів у межах проектного фінансування / Я. С. Ткаченко // Вісник Академії праці і соціальних відносин Федерації профспілок України. - 2013. - № 3. - С. 68-74. : [електронний ресурс] - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VAPSV_2013_3_12
284. Указ Президента України «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 6 травня 2015 року "Про Стратегію національної безпеки України" № 287/2015 від 26 травня 2015 року. : [електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/287/2015>
285. Федосова О.В. Визначення рівня економічної безпеки будівельного підприємства на основі економетричних моделей / О. В. Федосова, О. О. Молодід, С. А. Теренчук // Управління розвитком складних систем. - 2011. - Вип. 5. - С. 117-119. [електронний ресурс]- Режим доступу:http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urss_2011_5_22
286. Фінанси інституційних секторів економіки України : [текст] / за ред. Т. І. Єфименко, М. М. Єрмошенка. – К. : ДННУ “Акад. фін. управління”, 2014. – 584 с
287. Фінансова звітність емітентів : [електронний ресурс] // Режим доступу: www.smida.gov.ua
288. Фінансовий менеджмент : [текст] навч. посіб. / За заг. ред. І. О. Школьник. В. М. Кремень [І.О. Школьник. В.М. Кремень. С. М. Козьменко та ін.]. — К. : Центр учбової літератури. 2015. — 488 с.
289. Халафян А.А. Statistica 6. Статистический анализ данных : [текст] / А.А.Халафян. – М. : ООО «Бином—пресс», 2008 г. – 512 с
290. Цифра Т.Ю. Практичний досвід реалізації міжнародних будівельних контрактів в Україні : [текст] / Т.Ю. Цифра // Науково-технічний збірник Будівельне виробництво. Випуск № 63/2, -К., 2017. -с78-85.
291. Цінні папери: Підручник : [текст] / В.Д.Базилевич, В.М. Шелудько, Н.В. Ковтун та ін., за ред. В.Д.Базилевича. – К.: Знання, 2011р. – 1094с.
292. Черевко О. В. Рейдерство як одна з серйозних загроз безпеці підприємства / О.В. Черевко // Ефективна економіка. – 2013. – Вип. 12. : [електронний ресурс] – Режим доступу : <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=3308>
293. Черната Т.М. Оцінка ефективності інвестиційних проектів за критерієм чистого приведенного доходу: [текст] / Т.М. Черната, І. О. Сіненко // Фінанси України. — 2014. — № 10. — с. 109-118.
294. Чернуха І.В. Механізми фінансування будівництва : [електронний ресурс] / Чернуха І.В. – Режим доступу: http://archive.nbuv.gov.ua/portal/soc_gum/evu/2012_19_1/Chernukh.pdf . – Заголовок з екрану

295. Черняк О.І. Інтелектуальний аналіз даних : підручник : [текст]/ О. І. Черняк, П.В. Захарченко ; Київ. нац. ун-т ім. Т.Г. Шевченка.-К.: Знання, 2014.-599с.
296. Черп О.М. Экологическая оценка и экологическая экспертиза./ О.М. Черп, В.Н. Виниченко и др. 3-е изд., перераб. и доп. — Эколайн, 2000. — 138 с. : [електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://ecoline-eac.com/wp-content/uploads/2016/03/e%60kootsenka.pdf>
297. Четверіков Ю.В. Впровадження концепції «Зелене будівництво» у КНУБА : [текст] / Ю.В. Четверіков // 36.наук.праць «Шляхи підвищення ефективності будівельного виробництва в умовах формування ринкових відносин». - К. : КНУБА, 2014. - Вип.32. – С. 61–72.
298. Шаріна А.В. Підходи до управління інноваціями на підприємстві. НТУ "Київський політехнічний інститут". : [електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.rusnauka.com/1Nio2011/Economics/7742/oloc.html>.
299. Шахов В.В. Введение в страхование: Учеб. Пособие. : [текст] / В.В. Шахов – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: Финансы и статистика, 2000. – 288 с.
300. Шахрайство на фінансовому ринку : [практ. посіб. з протидії] : [текст] / за ред. В. Феценка. — К. : Українське агентство фінансового розвитку, 2011. — 424 с.
301. Шевченко І. Л. Рейдерство: основні схеми здійснення та способи захисту/І. Л. Шевченко // Економічний простір. – 2008. – №13 / – С. 69–76. : [електронний ресурс] — Режим доступу :http://www.nbuv.gov.ua/old_jrn/Soc_Gum/Ekpr/2008_13/shevchenko.pdf
302. Шинкаренко І.Э. Страхование ответственности: Справочник. І.Э. Шинкаренко. – М.: Финансы и статистика, 1999. – 352 с.
303. Шкапурина Т.А. Стоимостной инжиниринг инвестиционно-строительных проектов. : [електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.scienceforum.ru/2015/1208/14795>.
304. Штовба С. Д. Проектирование нечетких систем средствами MATLAB : [текст] / С. Д. Штовба. — М. : Горячая линия – Телеком, 2007. — 288 с.
305. Що таке інжиніринг. Термінологічний апарат інжинірингу. Національний гірничий університет, м. Дніпропетровськ. : [електронний ресурс]. – Режим доступу: http://gm1.nmu.org.ua/ua/news/news_CAD/cadd25/.
306. Экспертиза инвестиций. В помощь предпринимателю и банкиру. ДЖИПЛА лимитед. : [текст]. — М., 1992 - 54 с.
307. Янковий О. Г. Управління беззбитковістю на рівні підприємства за допомогою свр-аналізу / О. Г. Янковий. В. О. Янковий // Зовнішня торгівля: економіка, фінанси, право. - 2015. - № 1. - С. 17-30. : [електронний ресурс] - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/uazt_2015_1_4.
308. Яценко Л. О. Методологічні основи розрахунку індикаторів ділових очікувань / Л. О. Яценко, О. М. Мотузка // Статистика України. - 2014. - № 4. - С. 19-25. : [електронний ресурс] - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/su_2014_4_4.
309. AACE International Recommended Practice No. 10S-90, Cost Engineering Terminology, TCM Framework: General Reference, AACE, 2010, pg 24.

310. Aibinu A.A. and Pasco T. (2008) The accuracy of pre-tender building cost estimates in Australia. *Construction Management and Economics*, 26(12), pp.1257 - 1269.
311. Association of Cost Engineers (ACostE). *Provoc - Glossary of Common Project Control Terms*. : [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.acoste.org.uk/uploads/terminology.pdf> (дата звернения: 15.01.2017).
312. B. Flyvbjerg, M. Skamris Holm, and S. Buhl. Underestimating Costs in Public Works Projects: Error or Lie? *Journal of the American Planning Association*, vol. 68, no. 3, Summer 2002, pp. 279-295.
313. B. Flyvbjerg, M.K. Skamris Holm and S.L. Buhl. What Causes Cost Overrun in Transport Infrastructure Projects? *Transport Reviews*, vol. 24, no. 1, January 2004, pp. 3-18.
314. Baccarini D. (2005) Estimating Project Cost Contingency – Beyond the 10% syndrome. *Australian Institute of Project Management Conference [online] AIPM*. : [электронный ресурс] – Режим доступа: <https://pdfs.semanticscholar.org/eda2/77787b7beca95a3b801d41dfdb717691d2e2.pdf>
315. Brunes F. Explaining cost overruns in infrastructural projects: A new framework with applications to Sweden / F. Brunes, H. Lind. (2014) : [электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.divaportal.org/smash/get/diva2:706121/FULLTEXT01.pdf>
316. Business Economic Cycle, Recession, Depression Definitions and Meaning Explaine/ *Business Encyclopedia* ISBN 978-1929500109 Updated 2017-10-08 © 2017 Solution Matrix Ltd <https://www.business-case-analysis.com/business-cycle.html>
317. Cantarelli C., Van Wee B., Molin E. J.. E and Flyvbjerg B. Different cost performance: different determinants? The case of cost overruns in Dutch transport infrastructure projects. *Transport Policy* 22 (2012), pp. 88–95.
318. Chantal C. Cantarelli, B. Flyvbjerg, E. J. E. Molin & Bert Van Wee. (2010) Cost Overruns in Large-scale Transportation Infrastructure Projects: Explanations and Their Theoretical Embeddedness. *European Journal of Transport Infrastructure Research*, vol. 10, no. 1, pp. 5-18.
319. Cohen M.W. *Project Risk Identification and Management* / M.W. Cohen, G.R. Palmer // *AACE International Transactions*. – 2004. – IN11–IN15.
320. *Doing Business 2016. Measuring Regulatory Quality and Efficiency* International Finance Corporation and the World Bank : [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.doingbusiness.org/reports/global-reports/doing-business-2016>
321. *Doing Business 2017. Measuring Regulatory Quality and Efficiency* International Finance Corporation and the World Bank : [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.doingbusiness.org/reports/global-reports/doing-business-2017>
322. *DoingBusiness*. –International Finance Corporation and the World Bank : [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.doingbusiness.org/>
323. Dominic D. Ahiaga-Dagbui, Simon D. Smith. Dealing with construction cost overruns using data mining. *Construction Management & Economics*, 2014, 32 (7-8), pp. 628 - 694.

324. Dominic D. Ahiaga-Dagbui, Simon D. Smith. Rethinking construction cost overruns: cognition, learning and estimation. *Journal of Financial Management of Property and Construction*, (2014) Vol. 19 Iss: 1, pp.38 - 54.
325. Dutch Association of Cost Engineers. : [электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.dace.nl/cost-engineering> (дата звернения: 15.12.2016).
326. Elmer P. Dadios *Fuzzy Logic – Algorithms, Techniques and Implementations/ Edited by Elmer P. Dadios. — Croatia, 2012* : [электронный ресурс] – Режим доступа : www.intechopen.com
327. F. Brunes, H. Lind. (2014) Explaining cost overruns in infrastructural projects: A new framework with applications to Sweden. : [электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://diva-portal.org/smash/get/diva2:706121/FULLTEXT01.pdf>
328. Flyvbjerg B. (2007) Curbing Optimism Bias and Strategic Misrepresentation in Planning: Reference Class Forecasting in Practice. *European Planning Studies*, 16(1), pp.3-21.
329. Flyvbjerg B. (2009) Survival of the unfittest: why the worst infrastructure gets built - and what we can do about it. *Oxford Review of Economic Policy*. 25(3), pp. 344-367.
330. Gilbert E., Investment Basics XLIX. An introduction to real options. *Investment Analyst Journal* – No. 60. — 2004 : [электронный ресурс] – Режим доступа : <http://www.iassa.co.za/wp-content/uploads/2009/06/No602004Gilbert.pdf>
331. Giles D. Measuring the hidden economy: Implications for econometric modeling : [Text] / D. Giles // *The Economic Journal*. — 1999. — 109/456. — P. 370 – 380
332. Global Terrorism Index. : [электронный ресурс]. –Режим доступа: <http://economicsandpeace.org/wp-content/uploads/2016/11/Global-Terrorism-Index-2016.2.pdf>
333. Harrington E.C. The desirable function // *Industrial Quality Control*. 1965. V.21. №10. : [электронный ресурс] – Режим доступа :
334. Herroelen W., Leus R. *Project scheduling under uncertainty: Survey and research potentials. European Journal of Operational Research*, 2005, vol. 165, iss. 2, pp. 289-306
335. Hinson. G. Proper planning will prevent many problems that can haunt a project all the way to completion. *Cost Overruns in Construction: Reasons and Solutions*, July 2009. : [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.constructionbusinessowner.com/topics/accounting/accounting-finance/cost-overruns-construction-reasons-and-solutions>
336. International Cost Engineering Council. What are Cost Engineering, Quantity Surveying and Project Management? : [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://icoste.org/about/whatare/> (дата звернения: 15.12.2016).
337. J.Cox, M.Rubinstein, and S.Ross. Option Pricing: a Simplified Approach // *Journal of Financial Economics*. 1979. September. P. 229 — 263
338. Jackson S. (2002). *Project cost overrun and risk management. Proceedings of Association of Researchers in Construction Management. 18th Annual ARCOM Conference, Newcastle, Northumber University, UK, 2-4 September.*

339. Jennings W. (2012) Why costs overrun: risk, optimism and uncertainty in budgeting for the London 2012 Olympic Games. *Construction Management and Economics*, 30(6), pp.455-462.
340. Jim Vervuurt Business Cycle Based Portfolio Optimisation MSc Finance thesis November 2016 92 p. <http://arno.uvt.nl/show.cgi?fid=142279>
341. John K. Hollmann, PE CCE, AACE International Recommended Practice No. 11R-88, Required Skills And Knowledge Of Cost Engineering, TCM Framework: General Reference, AACE, 2010, pg. 2-3
342. Juglar C., Des Crises Commerciales et de leur retour périodique en France, en Angleterre et aux Etats-Unis, Paris: Guillaumin, 1862.
343. Love P.E.D., Davis P., Ellis J. and Cheung S.O. (2010) Dispute causation: identification of pathogenic influences in construction. *Engineering. Construction and Architectural Management*, 17(4), pp. 404- 423.
344. Manual for evaluation of industrial projects [Document] (United Nations). Authors, United Nations Industrial Development Organization, Industrial Development Centre for Arab States. Edition, illustrated. Publisher, United Nations, 1980. Original from, the University of Michigan. Digitized, Length, 139
345. Odeck J. (2004) Cost overruns in road construction—what are their sizes and determinants? *Transport Policy*, 11(1), pp.43-53.
346. Odeyinka H., Larkin K., Weatherup R., Cunningham G., McKane M. and Bogle G. (2012) Modelling risk impacts on the variability between contract sum and final account (A research report submitted to RICS). London, United Kingdom: Royal Institution of Chartered Surveyors.
347. Okmen O., Öztas A. (2010) Construction cost analysis under uncertainty with correlated cost risk analysis model. *Construction Management and Economics*, 28(2), pp. 203-212.
348. Peleskei C. A., Dorca V., Munteaunu R. A., Munteaunu R. Risk Consideration and Cost Estimation in Construction Projects Using Monte Carlo Simulation. *Management* 10 (2), 163-176.
349. Plintin, G. (2007). When Insurers Go Bust: An Economic Analysis of the Role and Design of Prudential Regulation : [Text] / G. Plintin, J.-C. Rochet. Princeton University Press. 56 p.
350. Quirk P. Macroeconomic Implications of Money Laundering : [Text] / P. Quirk. — IMF Working Paper, WP/96/66, 1996. — 54 p.
351. ROA: метод реальних опціонів. Частина I // Бізнес інформ. – 2009. – 10 травня. / Рубрика: Менеджмент. : [електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://business.in.ua/roa-metod-realnix-opcioniv-chastina-i>
352. Schneider F. Shadow Economies: Size, Causes, and Consequences : [Text] / F. Schneider, H. Enste // *Journal of Economic Literature*. — Vol. XXXVIII. — March 2000. — P. 77—114.
353. Sorokina L.V. Application of fuzzy inference algorithm of the Sugeno type for managing financial flows of building companies : [Text] / Сорокіна Л.В.// Актуальні проблеми економіки. — 2010. — № 11 (113)— С. 247 — 255.

354. Terano T, Asai K., Sugeno M., *Fuzzy Systems Theory and its Applications*, Academic Press, London 1992
355. *The Cost Engineering Journal and Source Magazine* // AACE International : [електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.aacei.org/aboutUs/whatIsCE.shtml> (дата звернення: 3.09.2016).
356. Toor S.-u.-R. and Ogunlana S.O. (2010) Beyond the 'iron triangle': Stakeholder perception of key performance indicators (KPIs) for large-scale public sector development projects. *International Journal of Project Management*, 28(3), pp.228-236.
357. Vision of Humanity .У рейтингу Global Peace Index за 2016 р. Україна посідає 156 позицію із 162, тобто перебуває у десятці найнебезпечніших країн світу (сайт організації Vision of Humanity. (дата звернення 8.06.2016 р.) : [електронний ресурс] — Режим доступу: <http://www.visionofhumanity.org/#page/indexes/global-peace-index/2016/CHE,DNK,JPN,PRT,USA,GBR,UKR/OVER>
358. Wilson J. H. An Analytical Approach To Detecting Insurance Fraud Using Logistic Regression : [Text] / J. Holton Wilson // *Journal of Finance and Accountancy*. — 2003. — # 8. — 15 p.
359. Zadeh L. A., Bellman R. E. Decision-making in a fuzzy environment. — *Managem. Sci.*, 1970, 17, p. 141 — 164.

**Розрахунок потреби в необоротних та оборотних активах
і визначення загальної суми балансовим методом
(на прикладі будівельного підприємства ТОВ "Марті Україна Ел.Ел.Сі", м. Київ)
(авторські розрахунки)**

Таблиця А.1. Розрахунок суми фінансових ресурсів

Вид активу підприємства	Варіанти розрахунку		
	Мінімальна сума активів, тис.грн.	Середня сума активів, тис.грн.	Максимальна сума активів, тис.грн.
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	12	14	16
Основні засоби	1758	1849	1940
Усього за розділом I	1770	1863	1956
II. Оборотні активи			
Виробничі запаси	2046	2129	2212
Товари	35	41	47
Інша поточна дебіторська заборгованість	47	50,5	54
Грошові кошти та їх еквіваленти	X	X	X
в національній валюті	105	110	115
в іноземній валюті	40	47,5	55
Усього за розділом II	2273	2378	2483
Обсяг загальної потреби у фінансових ресурсах	4043	4241	4439

Таблиця А.2. Розрахунок суми фінансових ресурсів на етапі підготовки до першого виробничого циклу

Вид активу підприємства	Варіанти розрахунку		
	Мінімальна сума активів, тис.грн.	Середня сума активів, тис.грн.	Максимальна сума активів, тис.грн.
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	12	14	16
Основні засоби	1758	1849	1940
Усього за розділом I	1770	1863	1956
Обсяг загальної потреби у фінансових ресурсах	1770	1863	1956

Таблиця А.3. Розрахунок суми фінансових ресурсів на етапі реалізації виробничого циклу

Вид активу підприємства	Варіанти розрахунку		
	Мінімальна сума активів, тис.грн.	Середня сума активів, тис.грн.	Максимальна сума активів, тис.грн.
1	2	3	4
II. Оборотні активи			
Виробничі запаси	2046	2129	2212
Грошові кошти та їх еквіваленти			
в національній валюті	105	110	115
в іноземній валюті	40	47,5	55
Обсяг загальної потреби у фінансових ресурсах	2191	2286,5	2382

Таблиця Б.1. Результати діагностики фінансової безпеки малих будівельних підприємств, що спеціалізуються на житловому будівництві (авторські розрахунки)

Показник/рік	Поточний період					Середньостроковий період					Довгостроковий період				
	Придатність основних засобів	Віддача витрат на персонал	Частка реалізоване продукції у виробленій	Рентабельність продажів (ROS)	Коефіцієнт швидкої ліквідності	Строк оновлення основного капіталу	Розрив прибутку по ФОП	Співвідношення строків погашення кредиторської і дебіторської заборгованості	Рентабельність власного капіталу в частині статутного, додаткового резервного капіталу (ROE)	Коефіцієнт покриття всіх поточних зобов'язань за рахунок операційного доходу	Коефіцієнт ліквідаційної маси	Співвідношення доданої вартості у розрахунку на 1 працюючого на даному об'єкті дослідження і в цілому по національній економіці	Індекс оборотності запасів	мультиплікатор Ціна/власний капітал (в частині статутного, додаткового і резервного капіталу)	Коефіцієнт покриття всіх зобов'язань за рахунок операційного доходу і запасів
Порогове значення індикатору	0,6	0,125	0,917	0,057	1	5	0	1	0,085	1,2	1	1	1	1,2	1,125
Характер індикатору	стимулятор	стимулятор	стимулятор	стимулятор	стимулятор	дестимулятор	дестимулятор	стимулятор	стимулятор	стимулятор	стимулятор	стимулятор	стимулятор	стимулятор	стимулятор
2013	0,752	12,283	0,884	-0,131	0,713	1,041	1,019	0,491	-0,114	0,486	-0,371	1,285	0,816	0,006	0,459
2014	0,789	13,545	0,868	-0,636	0,705	0,850	1,003	0,415	-0,469	0,408	-0,499	1,516	0,993	0,005	0,370
2015	0,757	15,579	0,887	-0,471	0,624	0,855	1,004	0,382	-0,403	0,400	-0,591	1,808	0,971	0,005	0,391
Мінімум	0,752	12,283	0,868	-0,636	0,624	0,850	1,003	0,382	-0,469	0,400	-0,591	1,285	0,816	0,005	0,370
Максимум	0,789	15,579	0,887	-0,131	0,713	1,041	1,019	0,491	-0,114	0,486	-0,371	1,808	0,993	0,006	0,459
Первинна оцінка надійності (z _i) за формулами (2.25) та (2.26)															
2013	0,000	0,000	0,339	0,729	0,236	0,000	0,000	0,176	0,640	0,107	0,139	0,000	0,000	0,001	0,118
2014	-0,246	5,816	0,000	0,000	0,214	-0,048	0,015	0,053	0,000	0,010	0,058	-2,713	0,574	0,000	0,000
2015	-0,035	15,187	0,385	0,239	0,000	-0,047	0,014	0,000	0,120	0,000	0,000	-6,153	0,501	0,000	0,029
Часткові показники надійності (p _i) за формулою Харрінгтона (2.27)/інтерпретація часткових показників															
2013	0,368	0,368	0,490	0,617	0,454	0,368	0,368	0,432	0,590	0,407	0,419	0,368	0,368	0,368	0,411
	погано	погано	задовільно	задовільно	задовільно	погано	погано	задовільно	задовільно	задовільно	задовільно	погано	погано	задовільно	задовільно
2014	0,278	0,997	0,368	0,368	0,446	0,350	0,373	0,387	0,368	0,372	0,389	0,000	0,569	0,368	0,368
	погано	дуже добре	погано	погано	задовільно	погано	задовільно	задовільно	погано	задовільно	задовільно	дуже погано	задовільно	погано	погано
2015	0,355	1,000	0,506	0,455	0,368	0,351	0,373	0,368	0,412	0,368	0,368	0,000	0,545	0,368	0,378
	погано	дуже добре	задовільно	задовільно	погано	погано	задовільно	погано	задовільно	погано	погано	дуже погано	задовільно	задовільно	задовільно
Інтегральні показники надійності (H _i) за формулою (2.28)/ інтерпретація інтегральних показників															
2013	$(1-(1-0,37) \cdot (1-0,37) \cdot (1-0,49)) \cdot 0,62 \cdot 0,45 = 0,223$					$(1-(1-0,37) \cdot (1-0,37) \cdot (1-0,43)) \cdot 0,59 \cdot 0,41 = 0,186$					$(1-(1-0,42) \cdot (1-0,37) \cdot (1-0,37)) \cdot 0,37 \cdot 0,41 = 0,116$				
	погано					дуже погано					дуже погано				
2014	$(1-(1-0,28) \cdot (1-1) \cdot (1-0,37)) \cdot 0,37 \cdot 0,45 = 0,164$					$(1-(1-0,35) \cdot (1-0,37) \cdot (1-0,39)) \cdot 0,37 \cdot 0,37 = 0,103$					$(1-(1-0,39) \cdot (1-0) \cdot (1-0,57)) \cdot 0,37 \cdot 0,37 = 0,100$				
	дуже погано					дуже погано					дуже погано				
2015	$(1-(1-0,36) \cdot (1-1) \cdot (1-0,51)) \cdot 0,46 \cdot 0,37 = 0,167$					$(1-(1-0,35) \cdot (1-0,37) \cdot (1-0,37)) \cdot 0,41 \cdot 0,37 = 0,113$					$(1-(1-0,37) \cdot (1-0) \cdot (1-0,55)) \cdot 0,37 \cdot 0,38 = 0,099$				
	дуже погано					дуже погано					дуже погано				

ЗМІСТ

ВСТУП	3
РОЗДІЛ 1	
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ФІНАНСОВОЮ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ БУДІВНИЦТВА	4
1.1. Місце і роль фінансової безпеки в системі стратегічного управління будівельним підприємством.....	
<i>Стеценко С.П., д.е.н., завідувач кафедри економіки будівництва КНУБА, Крикун К.В., к.е.н., проф., КНУБА, Цифра Т.Ю. доцент, КНУБА, Боліла Н.В., ст. викл. КНУБА</i>	4
1.2. Проблеми формування фінансової безпеки будівельних підприємств.....	
<i>Стеценко С.П., д.е.н., завідувач кафедри економіки будівництва КНУБА, Цифра Т.Ю., доцент КНУБА, Боліла Н.В., ст. викл. КНУБА, Павлій С.В., аспірант КНУБА</i>	12
1.3. Інвестиційна безпека національної економіки як детермінанта фінансової безпеки будівельних підприємств.....	27
<i>Мацапура О.В., інженер КНУБА</i>	
1.4. Методи оцінки ефективності інвестиційно-будівельних проєктів.....	36
<i>Ізмайлова К.В., к.е.н., професор КНУБА</i>	
1.5. Інноваційні методи оцінки ефективності заходів із управління фінансовою безпекою.....	43
1.5.1. Теорія нечітких множин та "м'які обчислення" як засоби оцінки економічного ефекту в умовах невизначеності.....	
<i>Сорокіна Л.В., д.е.н., проф. КНУБА, Гриценко О.С., к.т.н., доц., заст.декана будівельного факультету КНУБА, Запєчна Ю.О., к.е.н., доцент КНУБА</i>	43
1.5.2. Експертна оцінка ефективності проєктних рішень на основі теорії нечітких множин.....	51
<i>Сорокіна Л. В., д.е.н., проф., КНУБА, Гойко А.Ф., к.е.н., проф., КНУБА</i>	
1.5.3. Застосування систем штучного інтелекту для оцінювання економічної ефективності проєктних рішень.....	58
<i>Сорокіна Л.В., д.е.н., проф. КНУБА, Гриценко О.С., к.т.н., доц., заст.декана будівельного факультету КНУБА, Запєчна Ю.О., к.е.н., доцент КНУБА</i>	
1.5.4. Програмне забезпечення розробки фаззі-алгоритмів (Робота з програмами MATLAB, Excel).....	69
<i>Сорокіна Л. В., д.е.н., проф., КНУБА</i>	
РОЗДІЛ 2.	
ДІАГНОСТИКА ЗАГРОЗ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ БУДІВНИЦТВА	75
2.1. Тенденції розвитку будівельної галузі за систематичного впливу загроз фінансовій безпеці будівельних підприємств.....	
<i>Белєнкова О.Ю., к.е.н., доцент КНУБА, Сорокіна Л.В., д.е.н., професор КНУБА, Рижаківа Г.М. д.е.н., професор КНУБА, Коваленко Є.С., к.е.н.</i>	75
2.2. Обґрунтування індикаторів ефективності фінансового управління будівельним бізнесом в умовах несприятливого макроекономічного оточення.....	91
<i>Сорокіна Л. В., д.е.н., проф., КНУБА, Коваленко Є.С., к.е.н.</i>	
2.3. Науково-методичний підхід до оцінювання тіньових фінансових потоків підприємств будівельної галузі у контексті забезпечення фінансової безпеки.....	105
<i>Сорокіна Л. В., д.е.н., проф., КНУБА, Гойко А.Ф., к.е.н., проф., КНУБА,</i>	

Скакун В.А., к.е.н., директор ТОВ «Житлобудінвест», м. Київ	
2.4. Дослідження загроз інвестиційної безпеки будівельних підприємств.....	118
Сорокіна Л. В., д.е.н., проф., КНУБА, Гойко А.Ф., к.е.н., проф., КНУБА	
2.5. Методичне забезпечення діагностики системи підтримки фінансової безпеки будівельних підприємств (СПФББП).....	130
Сорокіна Л. В., д.е.н., проф., КНУБА	
2.6. Інноваційні техніко-економічні засоби дослідження рівня конкурентоспроможності підприємства-виробника будівельних матеріалів.....	152
Крикун К.В., к.е.н., професор, КНУБА, Запєчна Ю.О., к.е.н., доцент, КНУБА, Оліферук С.Л., ст. викладач, КНУБА, Рязанов А.С., аспірант, КНУБА	
РОЗДІЛ 3.	
ІНВЕСТИЦІЙНА СКЛАДОВА ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ БУДІВНИЦТВА	163
3.1. Проблеми і перспективи впровадження проектного фінансування (Project financing).....	163
Ізмайлова К.В., к.е.н., професор КНУБА	
3.2. Аналіз підходів до оцінки перевитрат бюджетів будівельних проектів.....	177
Шапошнікова І.О., ст. викладач КНУБА	
3.3. Удосконалення методів оцінювання рівня ризику інвестиційної діяльності будівельних підприємств.....	184
Сердюченко Н.Б., к.е.н., доцент КНУБА	
3.4. Методологічні засади оцінювання інвестиційних проектів в умовах невизначеності..	189
Сорокіна Л. В., д.е.н., проф., КНУБА, Гойко А.Ф., к.е.н., проф., КНУБА	
3.5. Екологічна складова у контексті інвестиційно-фінансової безпеки будівельної галузі	196
Гусарова Л.В., к.е.н., доцент КНУБА, Четверіков Ю.В., к.е.н., доцент КНУБА, Сорокіна Л.В., д.е.н., професор КНУБА	
3.6. Сприяння діяльності девелоперських компаній безпеці інвестиційно-будівельного процесу.....	205
Кіщенко Т.Є., к.е.н., доцент КНУБА.	
3.7. Удосконалення методики економічного обґрунтування інвестиційних проектів як засіб запобігання зростанню незавершеного будівництва.....	211
Сорокіна Л. В., д.е.н., проф., КНУБА, Гойко А.Ф., к.е.н., проф., КНУБА	
3.8. Оцінювання економічного ефекту від зміни строків виконання будівельних робіт засобами «м'яких обчислень».....	220
Сорокіна Л. В., д.е.н., проф., КНУБА, Гойко А.Ф., к.е.н., проф., КНУБА	
3.9. Оцінка і прогнозування наслідків ділових очікувань для будівельної галузі.....	229
Сорокіна Л. В., д.е.н., проф., КНУБА, Гойко А.Ф., к.е.н., проф., КНУБА	
РОЗДІЛ 4.	
СТРАХУВАННЯ В СИСТЕМІ НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ ЗАГРОЗ ФІНАНСОВІЙ БЕЗПЕЦІ БУДІВЕЛЬНОГО БІЗНЕСУ.....	238
РУБЦОВА О.С., к.е.н., доцент КНУБА	
4.1. Сутність, зміст і види страхування.....	238
4.2. Організаційна структура страхування.....	247
4.3. Системи страхування. Франшизи. Відповідальність за договором будівельного підряду: вітчизняна і світова практика.....	259
4.4. Страхування у будівництві : галузі страхування, об'єкти, тарифи, страхові випадки..	264
РОЗДІЛ 5.	
5. ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВОЮ БЕЗПЕКОЮ УЧАСНИКІВ БУДІВЕЛЬНОГО ПРОЦЕСУ	272
5.1. Особливості ведення бухгалтерського обліку у будівництві.....	272
Рубцова О.С., к.е.н., доцент КНУБА	

5.2. Удосконалення управління ФББП засобами інтелектуального аналізу даних.....	280
5.2.1. Управління борговою безпекою будівельного підприємства на засадах дейтамайнінгу	280
Сорокіна Л. В. , д.е.н., проф., КНУБА, Гойко А.Ф. , к.е.н., проф., КНУБА, Скакун В.А. , к.е.н., директор ТОВ «Житлобудінвест», м. Київ	
5.2.2. Шляхи удосконалення організаційного та інформаційного забезпечення механізму управління фінансовими ресурсами будівельних підприємств	284
Сорокіна Л. В. , д.е.н., проф., КНУБА, Коваленко Є.С. , к.е.н.	
5.2.3. Методичний підхід до оптимізації витрат будівельних підприємств в умовах невизначеності.....	294
Сорокіна Л. В. , д.е.н., проф., КНУБА, Гойко А.Ф. , к.е.н., проф., КНУБА	
5.2.4. CVP-механізм фінансової безпеки будівельних підприємств у нестійких економічних умовах.....	302
Сорокіна Л. В. , д.е.н., проф., КНУБА, Гойко А.Ф. , к.е.н., проф., КНУБА, Скакун В.А. , к.е.н., директор ТОВ «Житлобудінвест», м. Київ	
5.3. Управління економічною безпекою будівельних підприємств за критерієм упередження рейдерського захоплення	314
Бєлєнкова О.Ю. , к.е.н., доцент КНУБА	
5.4. Антициклічне управління у системі фінансової безпеки будівельного підприємства.....	325
Моголівець А.А. , аспірант КНУБА, Сорокіна Л.В. , д.е.н., проф., КНУБА, Бєлєнкова О.Ю. , к.е.н., доц., КНУБА, Марчук Т.С. , к.е.н., доц., КНУБА	
5.5. Вартісний інжиніринг як форма організації процесу забезпечення фінансової безпеки будівельного підприємства.....	341
5.5.1. Роль вартісного інженера в системі забезпечення фінансової безпеки підрядного підприємства.....	341
Шапошнікова І.О. , ст. викладач КНУБА	
5.5.2. Вартісний інжиніринг як дієвий інструмент збереження фінансової безпеки будівельного підприємства.....	345
К.І. Шевчук , доцент КНУБА	
5.5.2.1. Передумови впровадження вартісного інжинірингу на вітчизняних підрядних підприємствах.....	345
5.5.2.2. Інжиніринговий підхід до бюджетування будівельних проектів.....	345
5.5.2.3. Місце інжинірингу в системі управління фінансами сучасних підприємств будівництва.....	347
5.5.2.4. Інжиніринговий підхід до бюджетування будівельних проектів.....	354
ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ	366
ЛІТЕРАТУРА	373
ДОДАТКИ	400
ЗМІСТ	402

Монографія

За науковою редакцією професорів
Сорокіної Л.В., Гойка А.Ф.

**Економетричний інструментарій управління
фінансовою безпекою підприємств
будівництва**

Підписано до друку 21.12.2017.

Формат 60x84/16. Ум. др. арк. 25,25

Папір офсетний 80 г/м²

Тираж 100 прим. Замовлення №21-12/17-39

Видавництво «Діонат» (ФО-П Чернявський Д.О.)
пр. 200 річчя Кривого Рога, 17, (зуп. «Спаська»),
тел.: (067) 46-46-102

Свідцтво ДК 3449 від 02.04.2009 р.


Діонат