# ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ОТДЕЛ СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ И ИНФОРМАЦИОННОЙ РАБОТЫ

#### ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Библиографический список литературы

2000-2019 гг.

УДК 004.358:330.33.12(083.8) ББК У21я1 И**524** 

#### Составитель:

Кротова В. А. – зав. сектором библиотеки

#### Консультант:

Ерина Ю. В. – ассистент

Имитационное моделирование бизнес-процессов: библиографический список литература (2000-2019 гг.) / сост.: В.А. Кротова; конф.: Ю.В. Ерина. - Донецк: ДонНУ, 2019. - 38 с.

Библиографический список литературы «Имитационное моделирование бизнеспроцессов» составлен по заявке кафедры «Моделирование экономики и НИИ проблем экономической линамики».

В него включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий, материалы конференций, вышедшие за период 2000-2019 годы на русском языке и других языках .

Для отбора материала были использованы библиографические и информационные издания, имеющиеся в фонде библиотеки ДонНУ, электронный каталог библиотеки, базы информационных центров России и Украины. В том числе Научная электронная библиотека E-library (http://ekibrary.ru).

В настоящее время большой популярностью пользуется научная библиотека «КиберЛенинка» (http://ctbtrlininka.ru). Она предлагает свободны доступ к широкому спектру научных статей. Основными задачами проекта является популяризация науки и научной деятельности, а также общественный контроль качества научных публикаций.

Список составлен для преподавателей, аспирантов и студентов для использования в научной и учебной работе.

Литература, имеющаяся в фонде библиотеки, отмечена шифром и инвентарными номерами. Материал, который можно получить из информационных центров в виде полного текста, отмечены словами «Полный текст» и названием центра К/Л – Кибер-Ленинка, Е-library, ИНИОН, Znanium http://www.library.fa.ru/resource.asp?id=49), РГБ (https://search.rsl.ru/#ff=28.02.2019&s=fdatedesc.)

В список включено 429 названий.

УДК 004.358:330.33.12(083.8) ББК У21я1

## **ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ.**

- 1. Адыширинов А.А. имитационное моделирование бизнес-процессов / А.А. Адыширинов, Д.Ю. Баскаков // Теоретические и прикладные аспекты современной науки. 2014. №1. С. 58-60. E-library
- 2. Александров Д.В. Моделирование и анализ бизнес-процессов [Электронный ресурс]: учебник / Д.В. Александров Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. 227 с. Znanium
- 3. Баталов А.В. Сравнительный анализ моделирования бизнес-процессов / А.В. Баталов // Актуальные проблемы уравления-2015: материалы 20-й Междунар. науч.-практ. конф. 2015. С. 9-11. E-library
- 4. Безруков А.И. Математическое и имитационное моделирование: учеб. пособие / А.И. Безруков, О.Н. Алексенцева. Москва: ИНФРА-М, 2019. 227 с.
- 5. Богданова Е.А. Имитационное моделирование как инструмент принятия решений / Е.А. Богданова, А.А. Шерстянкина // NovaUM.Ru. 2017ю №6. С. 25-28.
- 6. Брезгин В.И. Моделирование бизнес-процессов с AllFusion Process Modeler 4.1. [Электронный ресурс]: рабочая тетрадь / В.И. Брезгин. Екатеринбург: Уральский федеральный ун-т ЭБС ФСВ, 2015. Ч.1. 80 с.

Znanium

- 7. Герасимов В.П. Имитационное моделирование бизнес-процессов / В.П. Герасимов, А.М. Трошков // Имитационно-экономические аспекты бизнес-процессов и финансового развития регионов: материалы Междунар. науч.-практ. конф. 2018. С. 124-127. Е-library
- 8. Голикова Ж.В. Проблемы и тенденции развития в области современного имитационного моделирования / Ж.В. Голиков, А.Г. Янишевская // Россия молодая: передовые технологии в промышленность! 2015. №3. С. 81-83. E-library
- 9. Грибовская А.П. Имитационное моделирование бизнес-процесса дистанционной реабилитации / А.П. Грибовская // Проблемы науки. 2017. Т.1, №5(18). С. 39-41. Е-library
- 10. Громов А.И. Управление бизнес-процессами: современные методы: монография / А.И. Громов, А. Фляйшман, В. Шмидт. Москва, 2017. 367 с. E-library
- 11. Давыдова А.А. Рассмотрение функционального и имитационного моделирования бизнес-процессов / А.А. Давыдова, А.В. Бабенко, Л.В. Курзаева // Инновационные механизмы решения проблем научного развития: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. 2016. С. 37-39. Е-library
- 12. Дайлиденок И.Д. Разработка прототипа системы имитационного моделирования бизнес-процессов / И.Д. Дайлиденок // Молодежь и наука: X1X Междунар. телекоммуникац. конф. молодых ученых и студентов: тез. докл.- 2015. С. 195-196.

- 13. Девятков В.В. Имитационное моделирование: учеб. пособие / В.В. Девятков, Н.Б. Кобелев, В.А. Половников. Москва: Курс НИЦ-ИНФРА-М, 2013. 368 с. Znanium
- 14. Димов Э.М. Цифровизация бизнес-процессов: образовательные задачи и цели / Э.М. Димов, О.Н. Маслов // Проблемы техники и технологии телекоммуникаций. Оптические технологии в телекоммуникациях: материалы XX Междунар. науч.-техн. конф. 2018. С. 457-459. E-library
- 15. Домашенко А.А. Основное предположение имитационного моделирования, его значение для практики разработки и использования имитационных моделей / А.А. Домашенко, В.В. Беспутнев, Т.В. Минкина // Студенческая наука для развития информационного общества: материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. 2016. С. 130-131.
- 16. Дружина Д.С. Анализ бизнес-процессов и их дальнейшее моделирование как фактор развития современной организации / Д.С. Дружина, Д.С. Борисов // Молодой ученый. 2016. №6(110). С. 425-427. E-library
- 17. Иванец Г.Е. Математическое моделирование [Электронный ресурс ]: учеб. пособие / Г.Е. Иванец, О.А. Ивина. Кемерово: Кемеровский технол. ин-т пищевой промышленности, 2014. 102 с. Znanium
- 18. Имитационное моделирование бизнес-процессов: учеб. пособие для студентов, обучающ. по направлению «Прикладная информатика» / Ханова А.А., Бондарева И.О., Ганюкова Н.П. и др. Астрахань: Изд-во АГТУ, 2016. 279 с.

РΓЕ

- 19. Имитационное моделирование бизнес-процессов / сост.: Баусова З.И. и др. Пенза: ПензГТУ, 2013. 162 с. РГБ
- 20. Информационные технологии в бизнесе: энциклопедия / под ред.: Милана Желены. Санкт-Петербург: Питер, 2002. 1117 с.

У21я20

И741

822611-822613

- 21. Карамавров Д.А. Моделирование бизнес-процессов / Д.А. Карамавров // Науч. тр. МАТИ. 2010. №17(89). С. 258. E-library
- 22. Кистанов А.М. Имитационное моделирование при решении задач в бизнесе / А.М. Кистанов // Использование современных информационных технологий в образовании: сб. тр. III Всерос. заоч. науч.-метод. конф. 2016. С. 60-62.
- 23. Кобелев Н.Б. Имитационное моделирование объектов с хаотическими факторами: учеб. пособие / Н.Б. Кобелев. Москва: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 192 с. Znanium
- 24. Костукайло М.А. Имитационное моделирование / М.А. Костукайло, Т.А. Куткович // Наука и знание: конкурентный потенциал общества, науки и бизнеса в условиях глобального мира: материалы XVIII Междунар. науч.-практ. конф.-2016. С. 84-94.
- 254. Кощеева Е.С. Имитационное моделирование бизнес-систем в современных средах / Е.С. Кощеева // Актуальные вопросы образования и науки: материалы междунар. науч.-практ. конф. 2018. С. 64-66. E-library
- 26. Круликовский А.П. Имитационное моделирование бизнес-процессов / А.П. Круликовский, А.А. Антропова // Теория и практика экономики и

- предпринимательства: тр. XIV Междунар. науч.-практ. конф. -Симферополь, 2017. - C. 191-192. E-library
- 27. Кузнецов Д.И. Имитационное моделирование бизнес-процессов / Д.И. Кузнецов, М.Ю. Катаев // Научная сессия – 2009: материалы докл. Всерос. науч.техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, (12-15 мая). - Томск, 2009. - C. 211-212. E-library
- 28. Лоу А.М. Имитационное моделирование: учеб. пособие для студентов ун-тов по спец. «вычислительные комплексы, системы и сети»» / А.М. Лоу, В.Д. Кельтон. - Санкт-Петербург и др.: Питер, 2004. - 846 с.

397я73

Л81 833476, 833477

- 29. Мамонова В.Г. Моделирование бизнес-процессов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Г. Мамонова, Г.Д. Ганелина, Н.В. Мамонова. - Новосибирск: Новосибирский гос. техн. ун-т., 2012. - 43 с. Znanium
- 30. Медведева В.Ю. Проблема моделирования бизнес-процессов / В.Ю. Медведева, Ю.В. Бекиш // Вестн. Гжельского гос. ун-та. - 2017. - №4. - С. 82-90. E-library
- 31. Моделирование бизнес-процессов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.Н. Байдаков и др. – Ставрополь: Ставропольский гос. аграр. ун-т, 2017. - 180 Znanium c.
- 32. Моделирование бизнес-процессов / Михеенко Ю.С., Макитова К.Т., Побережец Е.А., Уштаева А. // Инноватика-2018: материалы XIV Междунар. школы-конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. - 2018. - С. 501-504. E-library

- 33. Новикова А.А. Моделирование бизнес-процессов / А.А. Новикова, А.С. Габдрахманова, А.А. Агуреева // Постулат. - 2018. - №5-1(31). - С. 138. E-library
- 34. Орлова И.В. Экономико-математическое моделирование: практ. пособие по решению задач / И.В. Орлова. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2018. - 140 c.
- 35. Резенькова К.В. Имитационное моделирование / К.В. Резенькова // Учет, анализ, аудит и статистика: исследование тенденций перспективы развития: материалов Всерос. науч.-практ. конф. / Дагестанский гос. ун-т нар. хоз.- 2016. -C. 508-511.
- 36. Салмина Н.Ю. имитационное моделирование [Электронный ресурс]: Томск: томский гос. ун-т систем упр. и учеб. пособие / Н.Ю. Салмина. радиоэлектроники, 2015. - 118 с.
- 37. Светикова А.С. Современные платформы управления бизнес-процессов / А.С. Светикова // Современные проблемы управления конкурентоспособностью и инновационным развитием России: материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. – 2018. - C. 60-64.
- 38. Селецкая А.С. Моделирование бизнес-процессов: подходы, методы, этапы / А.С. Селецкая // Молодой ученый. - 2018. - №9(195). - С. 95-96. E-library
- 39. Сергеев А.В. Виды имитационного моделирования / А.В. Сергеев, В.В. Тинин, А.И. Малахов // Транспорт. Тенденции развития современной науки: материалы науч. конф. студентов и аспирантов Липецкого гос. техн. ун-та. -Липецк, 2018. - С. 62-63. E-library

- 40. Сидоренко В.Н. Имитационное моделирование в науке и бизнесе: подходы, инструменты, применение / В.В. Сидоренко, А.В. Красносельский // Бизнес-информатика. 2009. №2(8). С. 52-57. E-library
- 41. Силич В.А. Моделирование и анализ бизнес-процессов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Силич, М.П. Силич. Томск: Томский гос. ун-т систем управления и радиоэлектроники, 2011. 212 с. Znanium
- 42. Сметанин Ю.М. Особенности формирования и моделирования бизнессистем: закономерности и процессы / Ю.М. Сметанин, А.В. Бусоргин // Вестн. Удмуртского ун-та. 2010. №2. С. 32-41. (Сер.: Экономика и право).

- 43. Снетков Н.Н. Имитационное моделирование экономических процессов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.Н. Снетков. Москва: Евразийский открытый ун-т, 2008. 228 с. Znanium
- 44. Ткаченко А.Л. Имитационное моделирование в прогнозировании реализации бизнес-процессов / А.Л. Ткаченко, Е.Т. Гегечкори // Развитие современной науки: теоретические и прикладные аспекты: материалы Междунар. науч.-практ. конф., (17 октября). Кишинев, 2017. С. 57-61. Е-library
- 45. Трофимец В.Я. Основные подходы и методы в имитационном моделировании / В.Я. Трофимец, А.А. Калинкин // Нацразвитие: материалы конф. Всерос. науч.-практ. конф. 2018. С. 217-223. Е-library
- 46. Углев В.А. имитационное моделирование: учеб. пособие для студентов, обучающ. по спец. «Прикладная информатика (в экономике)» / В.А. Углев; Хакасский техн. ин-т. Абакан, 2011. 115 с. E-library
- 47. Фомин В.Г. Имитационное моделирование [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Г. Фомин. Саратов: Саратовский гос. техн. ун-т, 2016. 87 с.

Znanium

- 48. Чефранов А.С. имитационное моделирование бизнес-процессов / А.С. Чефранов // Актуальные вопросы экономических наук. 2009. №4-1. С. 97-99. E-library
- 49. Чикуров Н.Г. Моделирование систем и процессов: учеб. пособие / Н.Г. Чикуров. Москва: ИЦ РИОР: НИУ ИНФРА-М, 2013. 398 с. Znanium
- 50. Шалак Т.А. Обзор современных методов имитационного моделирования бизнес-процессов / Т.А. Шалак // Современные тенденции развития и перспективы внедрения инновационных технологий в машиностроении, образовании и экономике. 2016. Т.2, №1. С. 340-343. Е-library
- 51. Ширяев В.И. Управление бизнес-процессами: учеб.-метод. пособие / Е.В. Ширяев. Москва, 2014. 464 с. E-library
- 52. Шполянская И.Ю. Имитационное моделирование бизнес-процессов и систем: науч.-практ. пособие / И.Ю. Шполянская. Ростов-на-Дону: РГЭУ «РИНХ», 2005. 224 с. РГБ
- 53. Экономическая кибернетика: учебник / Донецкий нац. ун-т; каф. эконом. кибернетики. Донецк: Юго-Восток, 2007. Т.2, кн.2: Методология прикладных исследований экономической кибернетики / В.Я. Заруба, В.В. Витлинский, В.Н. Бурков и др. 322 с.

У.я73

Georgia (2014) 340 September 1940 Se

### СИСТЕМЫ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ.

## (Прикладные программы. Модели, системы, методы, инструменты).

- 54. Акулова К.И. имитационное моделирование в науке и бизнесе: подходы, инструменты, применение / К.И. Акулова // Высокие интеллектуальные технологии в науке и образовании: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. 2017. С. 67-74.
- 55. Андреев А.А. Имитационное моделирование с применением нотации BPMN для оптимизации бизнес-процессов предприятия / А.А. Андреев // Молодежный научно-технический вестн. 2017. №9. С. 2. Е-library
- 56. Анисимова Н.С. Особенности разработки имитационных моделей в программе ARENA / Н.С. Анисимова, Е.Н. Гусева // Современные научные исследования и инновации. 2017. №1(69). С. 104-107. Е-library
- 57. Артамонов И.В. Моделирование отказов бизнес-транзакции в помощь окрашенных сетей Петри / И.В. Артамонов // Изв. Байкальского гос. ун-та. 2016. Т.26, №6. С. 1026-1030. E-library
- 58. Банчук Г.Г. Интерактивные методы моделирования бизнес-процессов хозяйствующих субъектов / Г.Г. Банчук, Л.В. Коптелова, Ю.В. Кузьминов // Вестн. Белгородского ун-та кооперации, экономики и права. 2018.  $\mathbb{N}$ 1(68). C. 168-178
- 59. Басалаева Ю.С. Анализ современных средств моделирования бизнеспроцессов при проектировании информационных систем / Ю.С. Басалаева // Молодежь и системная модернизация страны: сб. ст. Междунар. науч. конф. студентов и молодых ученых. 2016. С. 23-26.
- 60. Бобкова В.В. Имитационное моделирование. Сущность и применение агентных моделей / В.В. Бобкова // Моделирование в технике и экономике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. 2016. С. 215-217. E-library
- 61. Богомолова М.А. Разработка структуры имитационной системы управления бизнес-процессами / М.А. Богомолова // Экономика и социум. 2015. №6-1(19). С. 800-804. Е-library
- 62. Вахрушев В.И. Сравнительный анализ свободного программного обеспечения для моделирования бизнес-процессов / В.И. Вахрушев, Р.Ф. Мусин // Развитие современной науки: теоретические и прикладные аспекты: сб. ст. студентов, магистров, аспирантов, молодых ученых и преподавателей, (29 марта). Пермь, 2016. С. 21-22. Е-library
- 63. Воробейчиков Л.А. Компьютерное моделирование: практикум по имитационному моделированю в среде GPSS World: учеб. пособие / Л.А. Воробейчиков, Г.К. Сосновиков. Москва: Форум, ИНФРА-М, 2015. 112 с.

Znanium й современны

64. Гордиенко Е.П. Анализ технологических возможностей современных систем имитационного моделирования / Е.П. Гордиенко // Современное развитие науки и техники: сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.-практ. конф. – 2017. - С. 24-28.

- 65. Девятков В.В. Методология, технология и принципы программной реализации имитационных приложений [Электронный ресурс]/ В.В. Девятков, С.А. Власов, Н.Б. Кобелев // Имитационное моделирование, теория и практика»: Третья Всерос. науч.-практ. конф: сб. докл. Санкт-Петербург, 2007. Т.1. С. 17-26.
- 66. Деревинский Д.О. Методика повышения эффективности управления бизнес-процессами на основе теории ограничений / Д.О. Деревинский // Изв. Санкт-Петербургского ун-та экономики и финансов. 2012. №4(76). С. 79-82. Е-library
- 67. Димов Э.М. Анализ средств имитационного моделирования бизнеспроцессов / Э.М. Димов, С.В. Луковкин, Р.Р. Халимов // Телекоммуникации. 2010. №8. С. 43-48.
- 68. Динамика разработки имитационной модели бизнес-процесса / Димов Э.М., Маслов О.Н., Трошин Ю.В., Халимов Р.Р. // Инфокоммуникационные технологии. 2013. Т.11, 31. С. 63-78.
- 69. Долгополова К.В. Инструментальное средство VISUAL PARADIGM для моделирования бизнес-процессов / К.В. Долгополова, И.М. Яхонтова // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития: материалы IX студенческого Междунар. форума. 2017. С. 237-239. Е-library
- 70. Доррер М.Г. Интеграция подхода PROCESS MINING И GERT-СЕТЕЙ в цикле управления бизнес-процессами / М.Г. Доррер // Информатизация и связь. 2014. №2. С. 15-18. Е-library
- 71. Доррер М.Г. Прогноз динамики событийных моделей бизнес-процессов на основе GERT-сетей / М.Г. Доррер, А.А. Зырянов // Информатизация и связь. 2012. №7. С. 124-127. E-library
- 72. Евсеенкова А.Ю. Имитационное моделирование: сфера использования и обзор программных продуктов / А.Ю. Евсеенкова, Ю.Р. Мустафина // теория и практика технических, организационно-технологических и экономических решений: сб. науч. тр. Иваново. 2016. С. 225-229. E-library
- 73. Елисеев И.А. Имитационное моделирование бизнес-процессов в системе ENTERPRISE DYNAMICS 9.0 / И.А. Елисеев, Н.И. Шуляпова, И.М. Якимов // Прогрессивные технологии и процессы: Сборник научных статей 3-й Международной молодежной научно-практической конференции. 2016. С. 71-77.
- 74. Зайцева Н.О. Имитационное моделирование средствами системно-объектного подхода / Н.О. Зайцева // Науч. ведомости Белгородского гос. ун-та. 2012. N27(126). C. 155-159. E-library
- 75. Иванова И.А. Сравнительный анализ российских программных продуктов для моделирования бизнес-процессов / И.А. Иванова // Академия педагогических идей Новация. 2017. №11. С. 48-52. (Сер.: Студенческий научный вестник).
- 76. Имитационное моделирование BPMN-моделей / Петровская Т.А., Суслина А.А., Кежватова А.Т., Громов А.Ю. // Методы и средства обработки и хранения информации: межвуз. сб. науч. тр. Рязань, 2018. С. 211-214.

- 77. Имитационное моделирование в программной среде STRATUM 2000 / Якимов И.М., Кирпичников А.П., Маряшина, Ш.Д. Хайбуллин // Вестн. Технологического ун-та. 2018. Т.21, №4. С. 143-148. Е-library
- 78. Имитационное моделирование бизнес-процессов в системе BUISNESS STULIO / Якимов И.М., Кирпичников А.П., Захарова З.Х., Низамиев Ф.А. // Ве6стн. Технологического ун-та. 2018. T.19, 311. C. 173-177. E-library
- 79. Имитационное моделирование бизнес-процессов в системе BIZAGI MODELER / Якимов И.М., Кирпичников А.П., Мокшин В.В. и др. // Вестн. Технологического ун-та. 2015. Т.18, №9. С. 236-239. Е-library
- 80. Исаев Р.А. Необходимость и преимущества графического описания бизнес-процессов / Р.А. Исаев // Банковское дело. 2017. №12. С. 58-61.

81. Казаков В.Е. Имитационное моделирование бизнес-процессов средствами современных пакетов прикладных программ / В.Е. казаков // Материалы докладов 48 Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов Витебского гос. технол. унта. - 2015. - С. 25-27.

E-library

- 82. Казначеева О.Х. Средства системно-объектного подхода в имитационном моделировании системами: методы, модели, технологии: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. 2017. С. 160-164. Е-library
- 83. Кирнозова И.Р. Обзор Российских программных продуктов управления бизнес-процессами / И.Р. Кирнозова // Теория и практика современной науки. 2016. №6-1(12). С. 609-611. E-library
- 85. Ковалева И.В. Обзор программного обеспечения для построения бизнеспроцессов / И.В. Ковалева, Г.В. Демченко, Л.А. Плахотная // Постулат. 2016. N27(9). С. 11. E-library
- 86. Корнюхин А.П. Инструментальные средства математического моделирования: учеб. пособие / А.П. Корнюхин, А.А. Бычков, Л.И. Золотарева. Ростов-на-Дону: Изд-во ЮФУ, 2011. 90с. Znanium
- 87. Короткова Е.Е. Анализ современных систем имитационного моделирования / Е.Е. Короткова // Научное сообщество студентов XX1 столетия. Технические науки: сб. ст. по материалам LVII студ. междунар. науч.-практ. конф. 2017. С. 16-19.
- 88. Косоруков О.А. Методы количественного анализа в бизнесе: учебник / О.А. Косоруков. Москва ИНФРА-М, 2005. 367 с.

У21я73

K716 836719

- 89. Кравченко К.В. Особенности современных систем имитационного моделирования / К.В. Кравченко // Инновационные технологии: теория, инструменты, практика. 2014. №1. С. 2110214. E-library
- 90. Кривенцов Д.М. Имитационное моделирование бизнес-процессов в системе «ПАРАД-М» / Д.М. Кривенцов // Электронные средства и системы управления. 2012. №1. С. 169-173. E-library

91. Кудрявцев E.M. GPSS World: основы имитационного моделирования различных систем / Е.М. Кудрявцев. - Москва: ДМК пресс, 2004. - 317 с.

E-library

- 92. Ланцев Е.А. Рерагентный подход к имитационному моделированию бизнес-процессов в ANYLOGIC / Е.А. Ланцев, М.Г. Доррер // Информатизация и связь. 2013. №1. С. 63-68. Е-library
- 93. Лебедева Е.М. Сравнение структур моделей бизнес-процессов с точки зрения их эффективности / Е.М. Лебедева, Д.А. Градусов, А.В. Шутов // Динамика сложных систем XX1 век. 2017. Т.11, №2. С. 45-48.

E-library

- 94. Ломов И.И. К вопросу о современных методиках моделирования бизнеспроцессов / И.И. Ломов, М.Ю. Вахрушев // Актуальные вопросы экономики региона: анализ, диагностика и прогнозирование: материалы VI Междунар. студ. науч.-практ. конф. 2016. С. 68-70.
- 95. Лычкина Н.Н. Имитационные модели организаций и их применение в стратегическом управлении и информационных бизнес-системах / Н.Н. Лычкина // Управленческие науки в современном мире. 2015. Т2, №1. С. 233-237.

E-library

- 96. Лядова Л.Н. О подходе к генерации аналитических моделей на основе визуальных моделей бизнес-процессов / Л.Н. Лядова, Р.А. Нестеров // Вестн. Пермского ун-та. 2015. №4(31). С. 95-104. (Сер.: Математика. Механика. Информатика).
- 97. Лядова Л.Н. Разработка аналитических моделей на основе визуальных моделей бизнес-процессов / Л.Н. Лядова, Р.А. Нестеров // Технологии разработки информационных систем ТРИС-2015: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. / Науч.-исслед. ин-т моделирования и проектирования информационных систем ЮФУ. 2015. С. 52-66.
- 98. Маслобоев А.В. Модели и алгоритмы взаимодействия программных агентов в виртуальной бизнес-среде развития инноваций / А.В. маслобоев // Вестн. Мурманского гос. техн. ун-та. 2009. Т.12, №2. С. 224-234.

E-library

- 99. Методология создания интегрированной информационной системы для автоматизации бизнес-процессов имитационного моделирования, технической подготовки и оперативного управления авиационным и машиностроительным производством / К.С. Кульга, И.А. Кривошеев, Д.А. Ахмедзянов, Д.Г. Кожинов. Москва: Машиностроение, 2015. 322 с.
- 100. Моделирование бизнес-процессов в системе имитационного моделирования AUTONOD / Якимов И.М, Кирпичников А.П., Павлов К.В., Хайруллин Н.Д. // Вестн. Технолог. Ун-та. 2016. Т.19, №14. С. 153-156.

E-library

101. Моделирование бизнес-процессов в системе имитационного моделирования SIMIO / Якимов И.М., Кирпичников А.П., Родина Р.В., Сафина Д.И.// Вестн. Технолог. Ун-та. - 2016. - Т.19, №11. - С. 149-153.

E-library

102. Моргунова О.В. Постановка задачи имитационного моделирования бизнес-процесса «ведение проекта – разработки WEB-PECYPCA» / Моргунова

- О.В. Брянцева К.П., Катьянов А.Ю. // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. 2018. №8. С. 103-111. (Сер.: Естественные и технические науки).
- 103. Мухаметьянова Г.И. Особенности использования имитационного моделирования и его связь с системным анализом / Г.И. Мухаметьянова // XX Всероссийская студенческая научно-практическая конференция Нижневартовского гос. ун-та. 2018. С. 89-91.
- 104. Намгирова Ю.Е. Методологии моделирования бизнес-процессов / Ю.Е. Намгирова // Проблемы и перспективы современной науки. 2014. №3. С. 150-155.
- 105. Николаев А.Б. Анализ программных продуктов для моделирования бизнес-процессов / А.Б. Николаев, И.Ш. Шажаев, О.Л. Снеткова // автоматизация и управление в технических системах. 2014. №2(10). С. 155-166.

- 106. О подходах к выбору инструментария моделирования бизнеспроцессов / Лапина Л.А., Ступина А.А., Кирякова О.В. и др. // Современные проблемы науки и образования. 2015. №2-2. С. 57. E-library
- 107. Овсепьян Е.С. Инструментальное средство BUSINESS STUDIO для моделирования бизнес-процессов / Е.С. Овсепьян, И.М. Яхонтова // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития: материалы 1X студ. междунар. форума. 2017. С. 254-256. E-library
- 108. Овчинникова В.А. Реализация имитационной модели бизнес-процесса в программной среде ANYLOGIC / В.А. Овчинникова // Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики: материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф. 2017. С. 141-144. Е-library
- 109. Павлова Е.А. Имитационное моделирование как способ сравнения систем моделирования бизнес-процессов / Е.А. Павлова, О.Е. Ржаных // Фундаментальные исследования. 2017. №9-1. С. 76-80. Е-library
- 110. Пителинский К.В. Моделирование динамических контурных потоков как метод управления непрерывностью бизнеса / К.В. Пителинский // Методы менеджмента качеств. 2018. №11. С. 16-21. E-library
- 111. Портнов М.С. Технология моделирования бизнес-процессов в среде ARIS / М.С. Портнов // Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки: материалы Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары, 2017. С. 155-160.

- 112. Прохорова Н.Ю. Анализ языка имитационного моделирования GPSS / Н.Ю. Прохорова, Д.В. Лучанинов // Постулат. 2016. №12(14). С. 8. E-library
- 113. Путькина Л.В. Основные CASE-средства для проектирования бизнеспроцессов предприятия / Л.В. Путькина // Nauka-Rastudent.ru. 2017. №3-3. C.5.
- 114. Пятецкий В.Е. Моделирование и регламентация бизнес-процессов с использованием Business Studio 4 :[Электронный ресурс]: практикум / В.Е. Пятецкий, Л.Н. Калошина, М.А. Поддубный. Москва: Изд. дом МИСис, 2017. 77 с. Znanium

- 115. Родина Р.В. Имитационное моделирование бизнес-процессов в системе моделирования RENQUE / Р.В. Родина, И.М. Якимов, А.П. Кирпичников // Вестн. Технологического ун-та. 2018. Т.21, 310. С. 171-174. E-library
- 116. Родина Р.В. Моделирование процессов в системе моделирования SIMIO / Р.В. Родина, И.М. Якимов // Юность и Знания гарантия успеха. 2016: сб. науч. тр. 3-1 Междунар. молодежной науч. конф. 2016. С. 269-273.

- 117. Сергеев Е.С. Имитационное моделирование в системе ANYLOGIC // Е.С. Сергеев // Современные тенденции развития науки и технологий. 2017. №3-3. С. 109-111. Е-library
- 118. Скородумов П.В. Использование сетей Петри аппарата имитационного моделирования систем / П.В. Скородумов // Прогрессивные технологии и процессы: сб. науч. ст. Междунар. молодежной науч.-практ. конф. 2014. С. 190-193.
- 119. Сравнение результатов имитационного моделирования вероятностных объектов в системах: ANYLOGIC, BIZAGI MODELER, GPSS W / Якимов И.М., А.П. Кирпичников, Ю.Г. Исаева, Г.Р. Аляутдинов // Вестн. Технологического унта. 2015. Т.18, №16. С. 260-264.
- 120. Сусов Р.В. Применение метаэвристических методов оптимизации моделей бизнес-процессов / Р.В. Сусов, В.В. Багатурия // Информационные технологии в прикладных исследованиях: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. 2016. С. 50-54.
- 121. Сухоруков Е.В. Моделирование торговых бизнес-процессов: способы задания модельного времени / Е.В. Сухоруков, П.В. Закалин, С.Н. Андреянов // Проблемы экономики и управления в торговле и промышленности. 2013. №1(1). С. 104-109. Е-library
- 122. Турцевич А.В. Имитационное моделирование бизнес-процессов в среде ANYLOGIC / А.В. Турцевич // Актуальные проблемы экономической теории и практики. Краснодар, 2015. С. 122-129. E-library
- 123. Ушаков Д.Е. Опыт разработки программных средств для создания безрисковых бизнес-процессов / Д.Е. Ушаков, Е.Б. Замятин, В.Ю. Фролова // Вестн. Пермского ун-та. 2017 N24(39). С. 96-101. (Сер.: Математика. Механика. Информатика).
- 124. Фаразетдинова Л.Н. Способы моделирования бизнес-процессов / Л.Н. Фаразетдинова // начало в науке: материалы Всерос. науч.-практ. конф. школьников, студентов, магистров и аспирантов / Башкирский гос. ун-т. 2016. С. 38-41.
- 125. Хубаев Г.Н. Особенности построения и использования системы автоматизированного синтеза имитационных моделей СИМ-UML / Г.Н. Хубаев, С.М. Щербаков // Имитационное моделирование. Теория и практика: Седьмая всерос. науч.-практ. конф.: тр. конф. 2015. С. 400-403. Е-library
- 126. Хаджиева С.В. Применение метода имитационного моделирования для командообразования в условиях цифровой трансформации бизнеса / С.В. Хаджиева // Проблемы техники и технологии телекоммуникаций. Оптические технологии в телекоммуникаций: материалы XX Междунар. науч.-техн. конф. 2018. С. 97-98.

- 127. Харламова И.В. Анализ современных средств моделирования бизнеспроцессов / И.В. Харламова, Ю.А. Зобин, П. Перниготти // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2017): материалы Междунар. науч.-практ. конф. 2017. С. 311-315.
- 128. Хачапуридзе К.М. Имитационное моделирование / К.М. Хачапуридзе // Аллея науки. 2018. Т.1. №1(17). С. 477-481. E-library
- 129. Цуканова О.А. Методология и инструментарий моделирования бизнеспроцессов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.А. Цуканова. Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2015. 101 с. Znanium
- 130. Шажаев И.Ш. Анализ программного обеспечения для моделирования бизнес-процессов / И.Ш. Шажаев, А.Б. Николаев // автоматизация и управление в технических системах . 2013. №4-1(6). С. 36-46. E-library
- 131. Шелеметьева В.А. Особенности разработки имитационных моделей в программе ARENA / В.А. Шелеметьева, Н.С. Анисимова // Наука молодых будущее России: сб. науч. ст. 2-й Междунар. науч. конф. перспективных разработок молодых ученых. 2017. С. 358-361.
- 132. Эрькина О.В. Программное обеспечение для моделирования бизнеспроцессов / О.В. Эрькина, С.В. Пальмов // Форум молодых ученых. 2018. №5-3(21). С. 1046-1049.
- 133. Якимов И.М. Анализ систем имитационного моделирования бизнеспроцессов / И.М. Якимов, М.В. Тумбинская // Information Technologies for intelligent Decision Making Support (ITIDS'2016) Proceeding of 4<sup>th</sup> International Conference. 2016/ P. 155-158/
- 134. Яковлева М.С. Имитационное моделирование: подходы, этапы, существующие программные средства / М.С. Яковлева // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. 2016. Т.2, №12. С. 129-131. E-library
- 135. Яшина Н.Г. Облачные сервисы имитационного моделирования бизнеспроцессов / Н.Г. Яшин, Д.П. Гусак // Облачные и инновационные технологии в сервисе и образовании: сб. науч. тр. студентов и преподавателей. Москва, 2016. С. 172-174.

## ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ.

- 136. Абдрахаманова Р.З. Эффективность комплекса имитационного моделирования как инструмента управления системы ППР / Р.З. Абдрахманова, О.М. Жаркевич // Тр. Университета. 2018. №2(71). С. 17-20. E-library
- 137. Агрова К.Н. Анализ особенностей бизнес-процесса «Продвижение продукции посредством электронных рынков» в интересах имитационного моделирования / К.Н. Агрова, Э.М. Димов, А.А. Пупышев // Инфокоммуникационные технологии. 2013. Т.11. №3. С. 39-43.

E-library

138. Андреева Е.Г. Имитационное моделирование экономических процессов: учеб. пособие / Е.А. Андреева. - Омск: Изд-во ОмГТУ, 2010. - 90 с.

РГБ

- 139. Антонова Г.М. Имитационное моделирование процессов: краткий конспект лекций для студентов, обучающихся по спец. «Прикладная информатика (в экономике)» / Г.М. Антонова. - Москва: Моск. финансово-юрид. ун-т, 2013. - 73 с.
- 140. Ануфриев Д.П. Принципы повышения эффективности статистического имитационного моделирования и управления в социально-экономических системах / Д.П. Ануфриев, Э.М. Димов, О.Н. Маслов // Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики: материалы XII Междунар. науч.-практ. конф. – 2015. - С. 76-83. E-library
- 141. Бабина О.И. Имитационное моделирование процессов планирования на промышленном предприятии [Электронный ресурс]: монография / О.И. Бабина, Л.И. Мошкович. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т., 2014. - 152 с.
- 142. Бабина О.И. Обзор имитационных моделей в планировании на предприятии / О.И. Бабина // Фундаментальные исследования. - 2015. - №12-6. -C. 1173-1178. E-library
- 143. Багрин  $\Pi.\Pi.$ Возможность имитационного моделирования корпоративных систем / П.П. Багрин // Теоретическая и прикладная экономика. -2016. - №1. - C. 1-11. E-library
- 144. Багрянова Н.К. Имитационное моделирование и функциональностоимостной анализ при калькулировании себестоимости / Н.К. Багрянова, О.Н. Зотикова // Экономика сегодня: современное состояние и перспективы развития: материалы Междунар. науч. конф. молодых исследователей. - 2007. - С. 250-252.

145. Балдин К.В. Информационные системы в экономике: учебник по спец. «Прикладная информатика» / К.В. Балдин, В.Б. Уткин. - Москва: Дашков и К, 2010. - 394 c.

У.я73

Б202

869305

- 146. Бебнев А.Е. Моделирование бизнес-процессов в системе формирования финансовой политики / А.Е. Бебнев, Т.К. Асеева, В.Е. Письяукова // актуальные проблемы финансов и кредита на современном этапе развития экономики: материалы 1 Межвуз. науч. конф. студентов специалитета, бакалаврата и магистратуры, 2016. - С. 439-442.
- 147. Беданоков М.К. Математическое и имитационное моделирование экономических процессов: учеб. пособие для студентов направления подготовки «Прикладная информатика» / М.К. Беданоков, Л.Н. Мамадалиев. -Майкоп: Кучеренко В.О., 2014. - 100 с. РΓБ
- Беляева М.Б. Анализ и прогнозирование финансовых предприятий на основе имитационных моделей / М.Б. Беляева // Современная математика и ее приложения: материалы Междунар. науч.-практ. конф. - 2017. -C. 174-184. E-library
- 149. B.A. Имитационная функционирования Благинин модель инновационного малого бизнеса / В.А. Благинин, Р.Н. Мухранов // Актуальные направления научных исследований XX1 века: теория и практика. - 2015. - Т.3, №7-3(18-3). - C. 371-374. E-library

- 150. Богданова Е.А. ОТКА алгоритма имитационной модели бизнеспроцесса «поиск и выбор поставщика» / Е.А. Богданова, Ю.А. Михаленко // РИСК: Ресурсы, информатика, снабжение, конкуренция. 2018. №3. С. 221-224.
- 151. Боговиз А.В. Имитационное моделирование при обосновании управленческих решений на промышленных предприятиях / А.В. Боговиз, А.В. Сорокин // Рос. эконом. интернет-журн. − 2010. №2. С. 17-20.

152. Большаков А.С. Моделирование в менеджменте: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по эконом. спец. / А.С. Большаков. - Москва: Филинъ: Рилант, 2000. - 464 с.

У21я73

Б799

153. Большаков И.Н. Имитационное моделирование бизнес-процессов и экономических систем / И.Н. Большаков // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. - 2018. - Т.2. - С. 715-718.

E-library

- 154. Бочаров Е.П. Имитационная модель производственного процесса как элемент системы управления промышленным предприятием / Е.П. Бочаров О.Н. Алексенцева, Д.В. Ермошин // Прикладная информатика. 2007. №3(9). С. 3-11.
- 155. Брусакова И.А. Имитационное моделирование экономических процессов: учебник для студентов вузов по направлению «Прикладная информатика (по областям)» / И.А. Брусакова. Санкт-Петербург: СПбГИЭУ, 2012. 328 с.
- 156. Булгакова М.В. Исследование бизнес-проекта методами моделирования / М.В. Булгакова // Управление в современных системах. 2015. №1(5). С. 40-45. Е-library
- 157. Буниатова А.Р. Бизнес-моделирование как механизм реализации инвестиционных проектов / А.Р. Буниатова // Вестн. Северо-Кавказского гуманит. ин-та. 2012. №4(4). С. 30-39. Е-library
- 158. Бучацкий И.В. Анализ типовых бизнес-процессов проектных организаций методом имитационного моделирования / И.В. Бучацкий // Естественные и технические науки. 2008. №1(33). С. 350-352. Е-library
- 159. Варюха Ю.Е Формирование бизнес-процессов организации / Ю.Е. Варюха // Символ науки. 2017. Т.1, №2. С. 35-38. E-library
- 160. Васильева Ю.А. Имитационное моделирование бизнес-процессов предприятия на основе принципов системной динамики в пакете ITNINK / Ю.А. Васильева // Анализ, моделирование и прогнозирование экономических процессов : материалы V Междунар. науч.-практ. Интернет-конф. 2013. С. 47-49.

E-library

161. Верификация требований к имитационной модели производственного предприятия / Кравченко Т.К., Голов Н.И., Фомин А.В., Липатникова А.Ю. // Бизнес-информатика. - 2018. - №2(44). - С. 65-78. Е-library

- 162. Владимиров Л.Г. Имитационное моделирование экономических процессов: учеб. пособие / Л.Г. Владимиров. Владивосток: Изд. дом Дальневосточного федер. ун-та, 2013. 101 с. РГБ
- 163. Волощук Л.А. Прогнозирование инновационной активности промышленных предприятий инструментами имитационного моделирования бизнес-процессов / Л.А. Волощук, А.И. Носовец // Экономика: реалии времени. 2015. №6(22). С. 147-154. КиберЛенинка
- 164. Гармаев А.Б. Имитационное моделирование рынка труда региона / А.Б. Гармаев // Вестн. БГУ. 2017. №4. С. 49-57. (Сер.: Экономика и менеджмент).
- 165. Горбунов А.Р. Парадигмы имитационного моделирования: новое в решении задач стратегического управления (объединенная логика имитационного моделирования) / А.Р. Горбунов, Н.Н. Лычкина // Бизнес-информатика. 2007. №2(2). С. 60-66.
- 166. Городецкий Г.Б. Задачи имитационного моделирования экономических систем и процессов / Г.Б. Городецкий // Тр. Бурятского гос. ун-та. 2009. Т.1. С. 98-102. (Сер.: Экономика и управление).
- 167. Гимаров В.В. Использование концепции мультиагентных систем для моделирования экономических процессов / В.В. Гимаров, Т.П. Карпова, И.М. Петрушко // Журн. правовых и экономических исследований. 2012. №2. С. 86-87.
- 168. Гусева Е.Н. Применение имитационных моделей для решения экономических задач оптимизации / Е.Н. Гусева, Т.Н. Варфоломеева // Современные проблемы науки и образования. 2014. №6. С. 200.

169. Густера О.М. Моделирование проектного управления информационными ресурсами предприятия: дис...канд. экон. наук: (08.00.11) / О.М. Густера; Донецкий нац. ун-т. - Донецк: ДонНУ, 2012. - 184 с.

У29

Г967

170. Демина А.В. Использование методов имитационного моделирования для определения эколого-устойчивого развития предприятия в целях безопасности развития социально-эколого-экономической системы / А.В. Демина // Информационная безопасность регионов. - 2015. - №4(21). - С. 34-39.

- 171. Дробнов С.Е. Моделирование систем [Электронный ресурс]: конспект лекций по дисциплине «Имитационное моделирование» и «Математические методы моделирования информационных систем» для студентов, обучающихся по направлениям «Государственное и муниципальное управление», «Бизнесинформатика» / С.Е. Дробнов, Д.Е. Кошкин. Москва: МИРЭА, 2016. 1 электрон. диск.
- 172. Егоров А.С. Принятие решений в государственном учреждении с помощью имитационного моделирования бизнес-процессов / А.С. Егоров // Вестн. современных исследований. 2018. №6.3(21). С. 459-461. E-library
- 173. Емельянов А.А. Имитационное моделирование в системном анализе, экономике и бизнесе: учеб. пособие для студентов, обучающихся по

направлениям «Прикладная информатика», «Бизнес-информатика». - Москва: МЭИ, 2019. - 265 с. РГБ

- 174. Емельянов А.А. Имитационное моделирование в экономике и управлении: учебник / А.А. Емельянов, О.В. Булыгина, Н.З. Емельянова. Москва: ИНФРА-М, 2019. 292 с. Znanium
- 175. Емельянов А.А. Имитационное моделирование и компьютерный анализ экономических процессов: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Прикладная информатика» / А.А. Емельянов, Н.З. Емельянова. Смоленск: Универсум, 2013. 265 с. РГБ
- 176. Емельянов А.А. Имитационное моделирование экономических процессов: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Прикладная информатика (по областям)» / А.А. Емельянов, Е.А. Власова, Р.В. Дума. Москва: Финансы и статистика: ИНФРА-М, 2009. 416 с.

У.я73

E601 871547

177. Емельянов А.А. Имитационное моделирование экономических процессов: учеб. пособие для студентов по спец. «Прикладная информатика (по областям)» / А.А. Емельянов, Е.А. Власова, Р.В. Дума. - Москва: Финансы и статистика, 2005. - 364 с.

У.я73

E601

- 178. Жихарев А.Г. Имитация функционирования технологических процессов с применением системно-объектного подхода «узел-функция-объект» / А.Г. Жихарев, С.И. Моторин, Я.Н. Рябцева // Информационные системы и технологии 2015: материалы III Междунар. науч.-техн. интернет-конф. 2015. С. 62.
- 179. Затонский А.В. Разработка объектных средств имитационного и многоагентного моделирования производственных процессов / А.В. Затонский, В.Н. Уфимцева // Вестн. АГТУ. 2018. №4. С. 56-61. (Сер.: Управление, вычислительная техника и информатика». КиберЛенинка
- 180. Зима А.А. Моделирование конкурентоспособности промышленного предприятия в условиях нестабильной экономической среды: дис. ..канд. экон. наук: (08.00.11) / А.А. Зима; Донецкий нац. ун-т. Донецк: ДонНУ, 2013. 197 с.

У301

362 дис2126

- 181. Зимина Л.В. Имитационное моделирование как инструмент поддержки принятия управленческих решений / Л.В. Зимина // Образование и наука без границ: фундаментальные и прикладные исследования. 2018. №7. С. 156-162.
- 182. Зозуля М.В. Моделирование бизнес-процессов в условиях антикризисного управления / М.В. Зозуля, С.Н. Клочко // Вопросы экономики и управления. 2016. N2-1. C. 35-38. E-library
- 183. Иванов Д.Ю. Имитационное моделирование механизмов внутрифирменного управления: учеб. пособие для студентов. Обучающихся по направлению «Экономика, менеджмент, бизнес-информатика» / Д.Ю. Иванов. Самара: Изд-во Самарского ун-та, 2018. 79 с.

- 184. Иванова А.Н. Востребованность имитационного моделирования в экономике / А.Н. Иванова // Государство и общество: вчера, сегодня, завтра. 2017. №14(2). С. 129-132. (Сер.: Экономика). E-library
- 185. Ивашковская И.В. Моделирование стоимости компании. Стратегическая ответственность совета директоров / И.В. Ивашковская. Москва: ИНФРА-М, 2009. 430 с. Znanium
- 186. Игнатьевский П.В. Имитационное моделирование для прогнозирования денежных потоков предприятия / П.В. Игнатьевский // Молодежь и XX1 век: материалы VIII Междунар. молодежной науч. конф. 2018. С. 118-119.

187. Имитационное моделирование экономических процессов: лаб. Практикум по дисциплине «Имитационные моделирования экономических процессов» / сост.: И.З. Мустаев, А.А. Аюпов; Уфимский гос. авиац. техн. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2005. – 26 с. РГБ

188. Имитационное моделирование экономических систем: учеб. пособие / Ю.Г. Лысенко, Г.С. Овечко, В.Н. Кравченко, Д.В. Беленко. - Донецк: Юго-Восток, 2013. - 233 с.

У.я73

И524 888159

189. Имитационное моделирование экономических систем: учеб. пособие / Ю.Г. Лысенко, Г.С. Овечко, А.В. Овечко и др. - Донецк: Юго-Восток, 2007. - 286 с.

У.я73

И524 868314

- 190. Информационные системы бизнес-планирования и управления ресурсами организаций / Бурда А.Г., Бедаков И.О., Бурда С.А. и др. Краснодар, 2018. 172 с. E-library
- 191. Исаев Д.В. Моделирование программ развития с вероятностными параметрами и неявными экономическими выгодами / Д.В. Исаев // Прикладная информатика. 2017. Т.12, 31(67). . С. 16-25.
- 192. Керимов В.Э. Моделирование экономических процессов в управленческом учете / В.Э. Керимов // Социальные науки и современное общество. 2017. №1. [б.с.] Znanium
- 193. Кикалов А.С. Использование методов и средств имитационного моделирования при анализе бизнес-процессов предприятия / А.С. Кикалов, Ю.С. Иванов // Вестн. науч. общества студентов, аспирантов и молодых ученых. 2016. №2. С. 74-81. Е-library
- 194. Киселев Ю.В. Обзор методов ситуационного моделирования в управлении / Ю.В. Киселев, А.В. Аксенов, В.С. Киреев // Теория. Практика. Инновации. 2016. №12(12). С. 20-26. Е-library
- 195. Кислицын Е.В. Управление цепями поставок методами аналитического и имитационного моделирования / Е.В. Кислицын, В.В. Городничев // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. 2016. №1(11). С. 111-116. Е-library

196. Кобелев Н.Б. Основы имитационного моделирования сложных экономических систем [Электронный ресурс] / Н.Б. Кобелев. - Москва: Вузовский учебник, 2015. - 139 с. Znanium

197. Кобелев НБ. Практика применения экономико-математических методов и моделей: учеб.-практ. пособие / Н.Б. Кобелев. - Москва: Финстатинформ, 2000. - 246 с.

У.я73

K552 812814

198. Кокарева В.В. Имитационное моделирование производственных процессов в рамках концепции «Бережливого производства» / В.В. Коварева, В.Г. Смелов, И.Л. Шитарев // Вестн. Самарского гос. аэрокосм. ун-та. - 2012. - №3-3(34). - С. 131-36.

- 199. Колесников И.В. Имитационное моделирование возможность развития производственной системы / И.В. Колесников // Вестн. магистратуры. 2016. №4-2(55). С. 49-51. Е-library
- 200. Коновцова М.М. Имитационное моделирование экономических процессов: учеб. пособие / М.М. Коновцова, Е.Ю. Стрельцова. Пятигорск: Рекламно-информационное агентство на КМВ, 2010. 71 с. РГБ
- 201. Красс М.С. Моделирование эколого-экономических систем: учеб. пособие / М.С. Красс. Москва: ИНФРА-М, 2013. 272 с. Znanium
- 202. Крышень Е.В. Имитационное моделирование производственных процессов / Е.В. Крышень // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2012. №5(295). С. 41-45. E-library
- 203. Кузьмин П.Н. Имитационное моделирование экономических процессов: учеб. пособие для студентов экономических специальностей / П.И. Кузьмин. Барнаул: Изд-во Алтайского гос. ун-та, 2013. 167 с. РГБ
- 204. Кулемзин А.В. Моделирование координации инвестиционных процессов региона: дис...канд. экон. наук: (08.00.11) / А.В. Кулемзин; Донецкий нац. ун-т. Донецк: ДонНУ, 2010. 181 с.

У9(4УКР)

К901

- 205. Кульга А.А. Концептуальная схема анализа инновационного потенциала предприятия / А.А. Кульга // Вісн. Донецького нац.. ун-ту. 2011. №2. С. 109-0113. (Сер. В: Економіка і право). 4 ч/з
- 206. Куренных А.Е. Поддержка принятия решений на основе имитационного моделирования / А.Е. куренных, В.А. Судаков // Научнотехнический вестник информационных технологий, механики и оптики, 2017. Т.17, №2. С. 348-353.
- 207. Курносов А.П. Имитационные модели в бизнес-планировании / А.П. Курносов, В.А. Архипенко, А.Н. Сердюк // Современная аграрная экономика: проблемы и решения: сб. науч. тр. Воронеж, 2006. С. 12-15. E-library
- 208. Лавров Е.А. Подход к имитационному моделированию в задачах эргономического обеспечения управления инцидентами / Е.А. лавров, А.С. Кривобок, А.А. Сусик // Докл. Белорусского гос. ун-та информатики и радиоэлектроники. 2015. №2(88). С. 119-122. Е-library

- 209. Ланцев Е.А. Имитационное моделирование бизнес-процессов склада с применением агентного подхода / Е.А. Ланцев, М.Г. Доррер // Вестн. Красноярского гос. аграр. ун-та. 2013. №5(80). С. 43-49. Е-library
- 211. Лычкина Н.Н. Имитационное моделирование экономических процессов: учеб. пособие / Н.Н. Лычкина. Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2014. 254 с. Znanium
- 212. Лычкина Н.Н. Инновационные парадигмы имитационного моделирования и их применение в сфере управленческого консалтинга, логистики и стратегического менеджмента / Н.Н. Лычкина // Логистика и управление цепями поставок. 2013. №5(58). С. 28-41. Е-library
- 213. Малыгина С.Н. Разработка системы имитационного моделирования развития малого и среднего промышленного предприятия / С.Н. Малыгина, Д.Н. Абалымова // Тр. Ин-та системного анализа РАН.- 2008. Т.39. С. 256-262.

- 214. Мальцева А.А. имитационное моделирование экономических систем: краткий обзор ранних исследований / А.А. Мальцева // Вопросы управления и экономики: современное состояние актуальных проблем: материалы II Междунар. науч.-практ. конф., 2017. С. 24-28.
- 215.Марчук Д.В. Синтез механизмов развития промышленного предприятия: дис...канд. экон. наук: (08.06.01) / Д.В. Марчук; Донецкий нац. унт. Донецк: ДонНУ, 2005. 244 с.

[Имитационное моделирование]

У301

М30 дис1215

- 216. Математическое и имитационное моделирование экономических процессов: учеб. пособие / Ахметов И.В. и др. Уфа: Уфимский гос. ун-т экономики и сервиса, 2015. 76 с.
- 217. Матюшенко С.И. Применение многослойного имитационного моделирования для оценки инвестиционного проекта / С.И. Матюшенко, Д. Перес // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем: материалы Всерос. конф. Москва, 2016. С. 306-308.
- 218. Милаев Д.В. Использование системы имитационного моделирования бизнес-процессов в управлении предприятием / Д.В. Милаев, О.В. Шаховская // Информационные системы и технологии: управление и безопасность. 2014. №3. С. 175-180.
- 219. Милова В.М. Имитационное моделирование как инструмент управления факторинговым процессом / В.М. Милова, Н.А. Жильникова, Е.В. Тамбовцева // Вопросы радиоэлектроники. 2017. №10. С. 65-68. Е-library
- 220. Милованов М.М. Современные подходы к моделированию и анализу бизнес-процессов предприятия / М.М. Милованов // Управление экономическими системами. 2011. 311(35). С. 71. E-library
- 221. Мицель А.А. Компьютерное имитационное моделирование экономических объектов / А.А. Мицель, Е.Б. Грибанов // Докл. Томского гос. унта систем управления и радиоэлектроники. 2005. №3(11). С. 49-55.

222. Модели управления в рыночной экономике: сб. науч. тр. / Донецкий нац. ун-т; ред.: Ю.Г. Лысенко. - Донецк: ДонНУ, 1997. –

2005. - Вып. 2. - 276 с.

У21

M744 849571

223. Моделирование хозяйственной деятельности предприятия / Чурсин М.А., Афанасьевский Л.Б., Горин А.Н., Онуфриенко В.В. // Вестн. Воронежского ин-та экономики и социального управления. - 2014. - №4. - С. 25-29.

E-library

- 224. Мустафин Д.Р. Имитационное моделирование экономических процессов / Д.Р. Мустафин // Математическое моделирование в экономике, страховании и управлении рисками: материалы IV Междунар. молодежной науч.-практ. конф. 2015. С. 160-166.
- 225. Назарова Ю.Н. Необходимость возникновения имитационных моделей как «новой волны» в моделировании процессов управления производством / Ю.Н. Назарова // Новые направления в решении проблем АПК на основе современных ресурсосберегающих, инновационных технологий: материалы Междунар. науч.-практ. конф. 2010. С. 249-252. Е-library
- 226. Нелинейные методы прогнозирования экономической динамики региона / Р.М. Нижегородцев, Е.Н. Грибанова, Л.П. Зенькова, А.Ю. Хатько. Москва: Доброе слово: Инжек, 2008. 319 с.

У04

H492 869301

227. Ножина Е.П. Необходимость имитационного моделирования в государственном и коммерческом управлении / Е.П. Ножина, О.В. Орлова // Перспективы развития информационных технологий. - 2014. - №17. - С. 82-85.

E-library

- 228. Орлова А.Ю. Возможности оптимизации деятельности предприятия посредством имитационного моделирования / А.Ю. Орлова, А.М. Юбко // Прошлое, настоящее и будущее российской цивилизации: материалы Всерос. науч.-практ. конф. 2015. С. 288-290.
- 229. Орлова И.В. Математическое моделирование и количественные методы исследований в менеджменте: учеб. пособие / И.В. Орлова, М.Ю. Михалева. Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2018. 296 с. Znanium
- 230. Парсаданов Г.А. Прогнозирование и планирование социально-экономической системы страны: (теорет.-методол. аспекты): учеб. пособие для студентов вузов по эконом. специальностям и направлениям / Г.А. Парсаданов. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. 223 с.

У23я73

П186

- 231. Перспективы использования имитационного моделирования при прогнозировании социально-экономического развития региона / Баркалова Т.Г., Кокоткина Т.Н., Васильева Е.О. и др. // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2016. №9. С. 44-59. Е-library
- 232. Петрова Е.С. Имитационное моделирование бизнес-процессов предприятия: информационное обеспечение, современное состояние и

- перспективы развития / Е.С. петрова // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. 2017. №4(24). С. 75-78. E-library
- 233. Петрова С.А. Имитационное моделирование инструмент формирования систем управления предприятием / С.А. петрова, А.Л. Эйдис // Международный науч. журн. 2010. Вып.2. С. 53-58. Znanium
- 234. Петрова С.А. Моделирование информационного обеспечения систем оперативного менеджмента / С.А. Петрова. Москва: НИЦ НИФРА-М, 2015. 8 с. Znanium
- 235. Петровская Т.А. Имитационное моделирование бизнес-процессов при совершенствовании деятельности предприятий / Т.А. Петровская, А.А. Суслина, А.Т. Кежватова // Новые информационные технологии в научных исследованиях: материалы XXII Всерос. науч.-техн. конф. студентов, молодых ученых и специалистов / Рязанский гос. радиотехнический ун-т, (15-17 ноября). Рязань, 2017. С. 192-193.
- 236. Писаренко Н.А. Методология моделирования бизнес-процессов организации / Н.А. Писаренко. А.И. Деканская // Young Science. 2016. Т.3, №3. С. 51-53.
- 237. Плотникова Н.А. Использование метода имитационного моделирования для эффективного управления деятельностью хозяйствующего субъекта / Н.А. Плотникова // Прикладные статистические исследования и бизнесаналитика: Всерос. науч.-практ. конф.: материалы и доклады. 2015. С. 7-12.

238. Попов Е.В. Рыночный потенциал предприятия / Е.В. Попов. - Москва: Экономика, 2002. - 559 с.

[имитационное моделирование]

У30

П58

- 239. Пчельников В.Д. Имитационные модели в задачах бизнес планирование предприятий малого и среднего бизнеса / В.Д. Пчельников // Научное обеспечение технического и технологического прогресса: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. 2018. С. 65-68.
- 240. Решмин Б.И. Имитационное моделирование и системы управления [Электронный ресурс] / Б.И. Решмин Москва: Инфра-Инженерия, 2016. 74 с.

Znanium

241. Романов А.Н. Моделирование управленческих решений в сфере экономики в условиях неопределенности: монография / А.Н. Романов, И.И. Белолипцев, С.А. Горбатков. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 299 с.

Znanium

- 242. Ружицкий Е. Имитационное моделирование в задаче о распределении инвестиционных ресурсов в организации / Е. Ружицкий, П.С. Коркин // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2018. Т.6, №1(20). С. 213-223. Е-library
- 243. Рындин А.А. Имитационное моделирование как средство выявления структуры предприятия / А.А. Рындин, С.В. Сапегин, С.И. Хабаров // Вестн. Воронежского гос. техн. ун-та. 2010. Т.6, №11. С. 75-77.

- 244. Садова К.В. Имитационное моделирование в управлении социальноэкономическими системами / К.В. Садова, С.С. Краснов // Вестн. ВУиТ. - 2011. -№18. - 6 с. КиберЛенинка
- 245. Садовин А.Э. Значение имитационного моделирования в принятии управленческих решений / А.Э. Садовин // Институциональные инфраструктурные аспекты развития различных экономических систем: сб. ст. Международной науч.-практ. конф. 2015. С. 99-102. E-library
- 246. Салмин А.А. Управление кадровой политики образовательной организации средствами имитационного моделирования / А.А. Салмин // Научный взгляд в будущее. 2016. Т.10, №1(1). С. 91-97. Е-library
- 247. Санникова А.Ю. Моделирование бизнес-процессов управления отношениями с клиентами / А.Ю. Санникова // NovaUm.Ru. 2017. №10. С. 109-113.
- 248. Саркисян Р.Е. Аналитическое и имитационное моделирование процессов и систем массового обслуживания: учеб. пособие для спец. «Управление инновациями», «Менеджмент высоких технологий» / Р.Е. Саркисян. Москва: МИИТ, 2009. 328 с.
- 249. Семенова М.Р. Моделирование бизнес-процессов как метод улучшения качества и эффективности работы предприятия / М.Р. Семенова // Аллея науки. 2018. Т.6, N24(20). С. 125-128.
- 250. Семин С.Г. Особенности применения имитационного моделирования в управлении проектами / С.Г. Семин // Актуальные проблемы экономики и управления. 2014. №1(1). С. 85-89. E-library
- 251. Серышев Р.В. Подходы к разработке, оптимизации и оценки эффективности моделей бизнес-процессов компании / Р.В. Серышев // Управление. 2015. Т.3, №2. С. 56-64. Е-library
- 252. Смирнов Д.П. Алгоритм проведения имитационных экспериментов для оперативного управления распределения процессами и производствами / Д.П. Смирнов // Естественные и технические науки. 2016. №4(94). С. 182-184. E-library
- 253. Снетков Н.Н. Имитационное моделирование экономических процессов: учеб.-практ. пособие / Н.Н. Снетков. Москва: Изд. центр ЕАОИ, 2008. 228 с.
- 254. Соколовская З.Н. Имитационное моделирование бизнес-процессов сложных экономических систем / З.Н. Соколовская // Тр. Одесского политехн. унта. 2011. 33. С. 135-141.
- 255. Солдатов М.А. Использование имитационного моделирования в анализе бизнес-процессов предприятия / М.А. Солдатов, В.А. Мокрицкий, И.В. Гаврилов // Научный и интеллектуальный потенциал: сб. ст. II Междунар. науч.-практ. конф. 2018. С. 15-17.
- 256. Солецкий Р.Н. Имитационное моделирование работы цепи поставок с учетом ее надежности / Р.Н. Солецкий // Логистические системы в глобальной экономике. 2017. №7. С. 61-619. E-library
- 257. Соловьева Е.И. Методы моделирования бизнес-процессов в организациях / Е.И. Соловьева // Современные тенденции развития в области

- экономики и управления: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. 2018. С. 197-202. E-library
- 258. Сорокин А.В. Использование имитационного моделирования для повышения эффективности управления производственными процессами промышленных предприятий: монография / А.В. Сорокин. Барнаул: Изд-во Алтайского гос. ун-та, 2011. 126 с. РГБ
- 259. Сорокин А.В. Повышение эффективности управления производственными процессами промышленных предприятий с использованием имитационного моделирования: дис...канд. экон. наук: (08.00.05) / А.В. Сорокин; Алтайский гос. ун-т. Рубцовск, 2010. 178 с. РГБ
- 260. Сорокин О.Н. Имитационное моделирования механизмов развития регионов при снижающихся масштабах использования природных ресурсов / О.Н. Сорокин, А.А. Назаров // Общество: политика, экономика, право. 2017. 312. [б.с.]. КиберЛенинка
- 261. Систематическое имитационное моделирование и управление бизнеспроцессами в социально-экономических системах / Ануфриев Д.П., Димов Э.М., Маслов О.Н., Трошин Ю.В. и др. Астрахань, 2015. 366 с. E-library
- 262. Субхангулова Имитационное моделирование бизнес-процессов на предприятии / А.И. Субхангулова, Н. Дюге, Ю.А. Зобнин // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ: материалы Междунар. науч.-практ. конф., (21 апреля). Тюмень, 2017. С. 213-216.
- 263. Сусов Р.В. Бизнес-Моделирование как стратегический инструмент управления развития компании / Р.В. Сусов, В.В. Багатурия // Экономика и управление: проблемы и перспективы: материалы Всерос. науч.-практ. конф. 2017. С. 295-298.
- 264. Сушилова И.А. Управление бизнес-процессами на современном предприятии / И.А. Сушилова, П.Б. Михайлов // Теория и практика современной науки. 2017. №4(22). С. 783-386. Е-library
- 265. Тевдорадзе М.Т. Проектирование и оптимизация бизнес-процессов крупного предприятия / М.Т. Тевдорадзе, А.С. Баджишвили, Н.Ш. Лолашвили // Избранные вопросы современной науки. Москва, 2017. С. 112-144.

- 266. Титова А.А. Имитационное моделирование движения финансовых потоков / А.А. Титова // Первые шаги в науку третьего тысячелетия: материалы XIII Всерос. студ. науч.-практ. конф.- 2017. С. 936-940. E-library
- 267. Хабаев Г.Н. Конструирование имитационных моделей в экономике и управлении / Г.Н. Хабаев, С.М. Щербаков; Ростовский гос. эконом. ун-т. Ростов-на-Дону, 2009. 175c E-library
- 268. Хомутянская К.Д. Методические основы имитационного моделирования производственных процессов / К.Д. Хомутянская // От синергии знаний к синергии бизнеса: сб. тез. и докл. IV Междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистров и преподавателей. 2017. С. 507-511. Е-library
- 269. Чусавитин М.О. Применение методов имитационного моделирования при управлении непрерывного бизнеса / М.О. Чусавитин // Науч. тр. Вольного экономического общества России. 2012. Т. 164. С. 192-200. E-library

- 270. Шеина С.Г. Моделирование процесса разработки календарных планов / С.Г. Шеина // Науковедение. 2014.- Вып.1. [б.с.]. Znanium
- 271. Шимко П.Д. Моделирование экономических систем и процессов: учеб. пособие / П.Д. Шимко, М.П. Власов. Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. 336 с. Znanium

272. Шманев С.В. Регулирование и моделирование бизнес-процессов на промышленных предприятиях на основе системного подхода / С.В. Шманев, Л.В. Шманева // Экономика в промышленности. - 2016. - №2. - С. 116-122. Е-library

273. Юрченко А.Ю. Моделирование процессов антикризисного управления предприятием: дис...канд. экон. наук / А.Ю. Юрченко; Донецкий нац. ун-т. - Донецк, 2011. - 189 с

У29

Ю831

- 274. Якимов А.И. Имитационное моделирование в ERP-системах управления / А.И. Якимов, С.А. Альховик.- Минск, 2005. 197 с. E-library
- 275. Яковлев А.С. Проблемы применения имитационного моделирования и прикладного программирования в организациях малого бизнеса / А.С. Яковлев, Е.А. Литвиненко, Ю.С. Шманева // Молодой ученый. 2017. №15-1(149). С. 29-31.
- 276. Яровый А.В. Применение системно-динамического моделирования в идентификации и управлении бизнес-процессами предприятия / А.В. Яровый // Изв. Юго-Западного гос. ун-та. 2013. №3. С. 63-69. (Сер.: Управление, вычислительная техника, информатика, медицинское приборостроение).

E-library

#### ОСНОВЫ РЕИНЖИНИРИНГА БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ.

- 277. Аксенов К.А. Разработка и применение метода реинжиниринга бизнеспроцессов на основе мультиагентного моделирования / К.А. Аксенов, К. Ван. Ульяновск, 2016. 192 с. E-library
- 278. Беляева К.А. Теоретические основы реинжиниринга бизнес-процессов / К.А. Беляева // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки: материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. 2017. С. 562-564.
- 279. Блинов А.О. Системное управление реинжинирингом бизнес-процессов в целях развития современных организаций / А.О. Блинов, О.С. Рудакова // Системный анализ в экономике. 2014: материалы III Междунар. науч.-практ. конф. 2015. С. 157-161. Е-library
- 280. Будник Д.С. Методология реинжиниринга бизнес-процессов для повышения их качества на примере инвестиционно-строительной организации / Д.С. Будник, Э.Е. Смирнов // Современное состояние, проблемы и перспективы развития отраслевой науки: материалы Всерос. конф. 2017. С. 303-308.

E-library

281. Ван К. Разработка и применение метода реинжиниринга бизнеспроцессов на основе мультиагентного моделирования: автореф. дис...канд. техн.

- наук / Сибирский гос. ун-т телекоммуникаций и информатики. Новосибирск, 2013. 24 с. E-library
- 282. Влацкая И.В. Применение методов имитационного моделирования в реинжиниринге бизнес-процессов / И.В. Влацкая, О.А. Татжибаева // Вестн. Оренбургского гос. ун-та. 2010. №9(115). С. 98-103. Е-library
- 283. Герасимов Б.Н. Реинжиниринг бизнес-процессов: методические рекомендации / Б.Н. Герасимов.- Самара, 2015. 24 с. E-library
- 284. Горобец Е.А. Применение метода пяти вопросов в рамках реинжиниринга бизнес-процесса «Быстрое выполнение заказов посетителей» / Е.А. Горобец, О.Н. Черных // Молодой ученый. 2018. №29(215). С. 48-53.

- 285. Данилкова Е.Б. Технология реинжиниринга бизнес-процессов / Е.Б. Данилкова // Управление изменениями в социально-экономических системах: сб. ст. XV Междунар. науч.-практ. конф. 2016. С. 107-117. E-library
- 286. Евсеева И.А. трансформация бизнес-процессов предприятий нефтяной промышленности на основе механизма реинжиниринга / И.А. Евсеева, Н.С. Конюхова // Эффективные способы и формы модернизации и технологического развития региональной экономики: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. 2013. С. 204-211.
- 287. Есиева Д.Г. Имитационное моделирование как метод бизнесинжиниринга / Д.Г. Есиева, Ю.В. Саханский // Современная наука: проблемы и перспективы: материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. - 2017. - С. 29-33.

E-library

- 288. Катанов К.А. Моделирование бизнес-процессов сыродельного предприятия при проведении реинжиниринга / К.А. Катанов // Управление экономическими системами. 2015. №10(82). С. 17. Е-library
- 289. Лепейко Т.И. Методологические основы моделирования бизнеспроцессов как составляющей их реинжиниринга в деятельности промышленных предприятий / Т.И. Лепейко // Механізм регулювання економіки. 2015. 31(67). С. 31-37.
- 290. Маслов О.Н. Реинжиниринг бизнес-процессов обеспечения корпоративной безопасности / О.Н. Маслов // Защита информации. Инсайд. 2011. №6(42). С. 18-28. Е-library
- 291. Меметова Э.Э. Сущность реинжиниринга бизнес-процессов / Э.Э. Меметова, Э.А. Таймазова // Учетно-аналитическое обеспечение стратегии устойчивого развития предприятия: сб. науч. тр. 2018. С. 366-370.

- 292. Набока М.В. Подходы и методологии реинжиниринга бизнеспроцессов телекоммуникационного предприятия / М.В. Набока, Д.А. Чистов // Изв. Волгоградского гос. техн. ун-та. 2009. 312(60). С. 82-85. Е-library
- 293. Нечепуренко И.А. Реинжиниринг бизнес-процессов и возможность его использования для оптимизации деятельности оптово-розничной фармацевтической организации / И.А. Нечепуренко, А.М. Сампиев // Фундаментальные исследования. 2014. №5-2. С. 295-298. Е-library
- 294. Останков С.А. Рационализация реинжиниринга бизнес-процессов на основе имитационного моделирования процессов принятия решений: дис...канд.

- техн. наук: (05.13.10) / С.А. Останков; Воронежский гос. техн. ун-т. Воронеж, 2008. 151 с. РГБ
- 295. Остроухова Н.Г. Разработка методологических принципов реинжиниринга бизнес-процессов в топливно-энергетическом комплексе России / Н.Г. Остроухова // Вестн. Пермского ун-та. 2017. Т.12, №2. С. 279-296. (Сер.: Экономика).
- 296. Пивоваров И.В. Методы имитации и анализа управленческих решений при реинжиниринге / И.В. Пивоваров // Маркетинговая деятельность в организациях в условиях современного экономического развития: российская и зарубежная практика: сб. тр. ! Междунар. науч.-практ. конф. 2016. С. 33-37.

- 297. Савина О.А. Использование имитационного моделирования в реинжиниринге бизнес-процессов / О.А. Савина, В.Н. Волков // Изв. Орловского гос. техн. ун-та. 2004. №3(4). С. 31-33. (Сер.: Информационные системы и технологии).
- 298. Сликишина И.В. Реинжиниринг бизнес-процессов в образовательном учреждении / И.В. Сликишина // Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании. 2011. 31(13). С. 13-16. E-library
- 299. Теренина И.В. Внедрение механизма реинжиниринга на региональном рынке недвижимости / И.В. Теренина // Логистика: современные тенденции развития: материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф. 2018. С. 129-131.

E-library

- 300. Улезько А.В. Имитационное моделирование как инструмент реинжиниринга бизнес-процессов / А.В. Улезько, А.С. Ясаков // Территория науки. 2012. №5. С. 193-200. Е-library
- 301. Шатров М.В. Роль имитационного моделирования, его значение и важность в реинжиниринге бизнес-процессов / М.В. Шатров, Д.Е. Качаев, Д.С. Зиганшин // Академическая публицистика. 2018. №4. С. 29-43.

E-library

302. Шимин Н.А. Реинжиниринг бизнес-процессов: цели и методология проведения / Н.А. Шимин, П.В. Макаров // Современный менеджмент: проблемы и перспективы: материалы Междунар. науч. конф. – 2010. - С. 84-87.

E-library

#### ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РИСКОВ.

- 303. Бабенко Н.И. Имитационное моделирование инвестиционных рисков в бизнес-процессах / Н.И. Бабенко // Молодой ученый. 2010. №7. С. 75-83.
- 304. Бондарева И.О. Имитационное моделирование как инструмент комплексной оценки стратегических рисков логистического предприятия / И.О. Бондарева, Э.А. Латыпова // Инженерный вестник Дона. 2017. №1(44). С. 50.

- 305. Буйко А.Г. Управление рисками как бизнес-процесс / А.Г. Буйко // Неделя науки СПбПУ: материалы науч. конф. Санкт-Петербург, 2018. С. 92-94.
- 306. Горемыкина Г.И. Моделирование оценки операционного риска бизнеслинии «Банковское обслуживание физических лиц» в экспресс-кредитовании / Г.И. Горемыкина, Н.А. Щукина, И.Н. Мастяева // Финансы и кредит. 2018. Т.24, 312(780). С. 2678-2694.
- 307. Замятина Е.Б. Инструментальные средства имитационного моделирования для анализа бизнес-процессов и управления рисками / Е.Б. Замятина, А.И. Миков // Информатизация и связь. 2011. №3. С. 14-15.

- 308. Игнатова Д.А. Моделирование рисков складских процессов в программной среде ANYLOGIC / Д.В. Игнатова, И.В. Илларионова // Сборник студенческих научных работ факультета компьютерных наук (ВГУ) Воронежского гос. ун-та. Воронеж, 2018. С. 145-150. Е-library
- 309. Исхакова Э.Р. Имитационное моделирование как метод оценки рисков на этапе инициации бизнес-процессов / Э.Р. Исхакова, А.М. Азнабаев // Математические методы и модели в исследовании современных проблем экономики и общества: сб. ст. Всерос. молодежной науч.-практ. конф. Уфа, 2014. С. 65.
- 310. Киселева И.А. Моделирование рисковых ситуаций [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.А. Киселева. Москва: Евразийский открытый ин-т, 2011. 152 с. Znanium
- 311. Кондрашев Д.Р. Имитационное моделирование в управлении транспортными рисками инвестиционных проектов / Д.Р. Кондрашев // Новая наука как результат инновационного развития общества: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. 2017. С. 132-136.
- 312. Латыпова Р.Р. Разработка имитационной модели грузоперевозок в условиях риска / Р.Р. Латыпова // Вестн. Казанского технол. ун-та. 2011. №22. С. 167-171.
- 313. Орлова Н.А. Имитационное моделирование рисков аутосорсингового соглашения на промышленном предприятии / Н.А. Орлова // Вестн. Южно-Уральского гос. ун-та. 2014. Т.8, №1. С. 39-42. (Сер.: Экономика и менеджмент).
- 314. Погонышева Д.А. Имитационное моделирование в управлении предпринимательскими рисками в бизнес-консалтинге в ИТ-сфере / Д.А. Погонышева // Вестн. образовательного консорциума Среднерусский ун-т. Информационные технологии. 2015. №1(5). С. 35-37.

E-library

315. Ястребов В.В. Имитационное моделирование как инструмент управления предпринимательскими рисками: автореф. дис...канд. экон. наук / Рос. акад. предпринимательства. - Москва, 2011. - 21 с. E-library

## **ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ** В ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ.

- 316. Акимова А.А. Моделирование структурных характеристик процесса формирования маркетинговой стратегии строительных организаций / А.А. Акимова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики: 2018. №1. С. 8-15. (Сер.: Экономика и право). Е-library
- 317. Аксенов К.А. Разработка средств имитационного моделирования для автоматизированной системы выпуска металлургической продукции / К.А. Аксенов // Имитационное моделирование. Теория и практика (ИММОД-2015): тр. Седьмой Всерос. науч.-практ. конф. 2015. С. 198-202. Е-library
- 318. Александровская Ю.П. Моделирование влияния отраслевых рисков эффективность инвестиционных проектов интенсификации нефтедобычи / Ю.П. Александровская // Вестн. Казанского технол. ун-та. 2013. №9. С. 219-225.

КиберЛенинка

319. Алексеева А.И. Имитационное моделирование логистических систем / А.И. Алексеева, С.И. Мокшина // Экономическое прогнозирование модели и методы: материалы X Междунар. науч.-практ. конф. – 2014. - С. 236-240.

E-library

320. Антонова А.С. Разработка имитационной модели раскроя слябов на машине непрерывного литья заготовок / А.С. Антонова, К.А. Аксенов // Современные проблемы науки и образования. - 2015. - №1-1. - С. 221.

E-library

- 321. Бабина О.И. Имитационное моделирование процессов планирования на промышленном предприятии: монография / О.И. Бабина, Л.И. Мошкович. Красноярск: СФУ, 2014. 150 с. РГБ
- 322. Бабина О.И. Имитационное моделирование в управлении предприятием атомной отрасли /О.И. Бабина // The Newman in Foreign Policy. 2016. №29(73). С. 6-7. Е-library
- 323. Белоногов В.А. Имитационное моделирование технологических процессов машиностроения в среде ARENA / В.А. Белоногов, А.В. Кутышкин, А.В. Шашок // Инновации и машиностроении: сб. тр. IX Междунар. науч.-практ. конф. 2018. С. 527-534.
- 324. Белотелова Н.П. Моделирование операций коммерческого банка / Н.П. Белотелов // Социально-экономические проблемы развития Российской Федерации: сб. науч. тр. преподавателей и магистров. 2016. С. 31-38.

- 325. Березовская Е.А. Имитационное моделирование деятельности отделения коммерческого банка / Е.А. Березовская, Ю.В. Кушнир // Наука и инновации в XX1 веке: актуальные вопросы, открытия и достижения: сб. ст. VII Междунар. науч.-практ. конф. 2017. С. 121-123. E-library
- 326. Бизнес-процесс «реанимации» нефтяных скважин с точки зрения технологии имитационного моделирования / Вильданов Н.А., Димов Э.М., Салихов М.Ф., Халимов Р.Р. // Инфокоммуникационные технологии. 2010. Т.8, N23. С. 82-88.

- 327. Бородий С.А. Имитационно-статистическое моделирование биоценотических процессов в агроэкосистемах / С.А. Бородий, А.Ф. Зубков; Всерос. Науч.-исслед. ин-т защиты растений. Санкт-Петербург, 2001. 136 с. E-library
- 328. Бялошицкая П.О. Современные логические технологии на складе / П.О. Бялошицкая // Системный анализ и логистика. 2018. №2(17). С. 32-35. E-library
- 329. Володарец Н.В. Анализ средств имитационного моделирования для решения задач транспорта / Н.В. Володарец, А.Г. Масленникова // Вестн. Донецкой акад. автомобильного транспорта. 2017. №3. С. 29-36. Е-library
- 330. Володарец Н.В. К вопросу имитационного моделирования транспортных систем / Н.В. Володарец, А.Г. Масленникова // Вестн. Донецкой акад. автомобильного транспорта. 2017. №4. С. 21-28. E-library
- 331. Гаряев Н.А. Имитационная модель материально-технического обеспечения строительных объектов / Н.А. Гаряев, А.В. Рыбина // Системные технологии. 2018. №1(26). С. 142-147. КиберЛенинка
- 332. Гетманец М.Г. Использование имитационного моделирования как метода для анализа деятельности предприятия на примере банковского обслуживания / М.Г. Гетманец, С.И. Гаврилов // Фундаментальные исследования. 2015. №5-3. С. 598-602. Е-library
- 333. Гетманец М.Г. Моделирование и оптимизация бизнес-процессов клиентских отделов коммерческих банков / М.Г. Гетманец, С.И. Гаврилов // Наука, образование, общество: проблемы и перспективы развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф. 2014. С. 46-48.
- 334. Гневанов М.В. Разработка имитационной модели бизнес процессов строительной организации / М.В. Гневанов // Научно-техническая конференция по итогам научно-исследовательских работ студентов НИУ МГСУ за 2014-2015 учебный год: сб. тр. Москва, 2015. С. 202-207. Е-library
- 335. Городнова Н.В. Имитационное моделирование устойчивости деятельности государственно-частного партнерства в строительстве / Н.В. Городнова // Вестн. Донского гос. техн. ун-та. 2012. Т.12, №2-1(63). С. 73-80. Е-library
- 336. Горохова И.Ю. Планирование, прогнозирование и моделирование на железнодорожном транспорте / И.Ю. Горохова, С.В. Беляева, Т.Н. Маслова // Kant. 2018. №2(27). С. 267-269. КиберЛенинка
- 337. Гурова Е.Г. Моделирование электротехнических систем / Е.Г. Гурова. Новосибирск: НГТУ, 2014. 52 с. Znanium
- 338. Гусев Д.О. Применение CASE технологий для создания имитационной модели бизнес-процесса в горной отрасли / Д.О. Гусев, Л.П. Рябов // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. №6. С. 15-20.

339. Ефимов Д.Б. Использование имитационного моделирования в оценке и отборе альтернативных способов организации транспортной логистики на предприятиях АПК / Д.Б. Ефимов, С.Э. Солдатова // Вопросы экономики и управления. - 2016. - №5-1(7). - С. 9-12.

- 340. Живаева Т.В. Методика оперативного управления товарными запасами с использованием имитационного моделирования / Т.В. Живаева, А.Т. Петрова // Фундаментальные исследования. 2015. №6-1. С. 112-116. Е-library
- 341. Загребаева Е.А. Моделирование системы кредитного менеджмента коммерческого банка: дис...канд. экон. наук: (08.03.02) / Е.А. Загребаева; Донецкий нац. ун-т. Донецк: ДонНУ, 2006. 165 с.

У26

3144 дис1313

- 342. Закурдаева Н.А. Имитационное моделирование как инструмент оптимизации кредитного портфеля коммерческого банка / Н.А. Закурдаева // Экономика и социум. 2017. №3(34). С. 1709-1714. E-library
- 343. Ибатуллина А.А. Имитационное моделирование бизнес-процессов оборонного предприятия / А.А. Ибатуллина, П.Р. Сафуллин // Международный молодежный симпозиум по управлению, экономике и финансам: сб. науч. ст., (5-6 декабря). Казань, 2017. С. 343-345.
- 344. Иванова Н.Н. Моделирование бизнес-процессов строительной организации с применением методологии ARIS / Н.Н. Иванова, Д.И. Трофименко // Инженерный вестник Дона. 2013. №4(27). С. 243. Е-library
- 345. Ивахненко А.А. Аналитико-имитационное моделирование технологических процессов движения запасных частей и комплектующих в дилерской сети предприятий автомобильной промышленности с использованием сетей массового обслуживания: дис...канд. техн. наук: (05.13.06) /А.А. Ивахненко; Моск. автомобильно-дорожный гос. техн. ун-т. Москва, 2013. 174 с.
- 346. Илларионов И.В. Моделирование и оптимизация процессов SAP WMS строительной компании / И.В. Илларионов // Информатика: проблемы, методология, технологии: материалы XV Междунар. науч.-метод. конф. 2015. С. 418-422.
- 347. Имитационное моделирование бизнес-процессов строительной организации в системе «ПАРАД-М» / Емельяненко В.А., Емельяненко А.А., Бородин А.В., Катаев М.Ю. // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. Томск, 2010. С. 93-96.
- 348. Имитационное моделирование в энергетике / Пирашвили Б.З. и др. Киев: Наук. думка, 2008. 303 с.

31

И524 858378

- 349. Имитационное моделирование организации производственных процессов машиностроительных предприятий в инструментальной среде Tecnomatix Plant Simulation: учеб. пособие для студентов вузов / И.Г. Абрамова и др. Самара: Изд-во СГАУ, 2014. 77 с. РГБ
- 350. Иремадзе Э.О. Имитационное моделирование процессов управления коммерческого банка: монография / Э.О. Иремадзе. Стерлитамак: Стерлитамакский фил. БашГУ, 2014. 104 с. РГБ
- 351. Исайченкова В.В. Анализ подходов к оценке эффективности бизнеспроцессов предприятий машиностроения / В.В. Исайченкова // Вестн. Брянского гос. техн. ун-та. 2015. N2(46). С. 127. Е-library

- 352. Исайченкова В.В. Использование современных информационных технологий при оценке эффективности бизнес-процессов промышленных предприятий / В.В. Исайченкова, С.П. Новиков // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2017. №12(59). С. 310-312. E-library
- 353. Катанов К.А. Оценка различных подходов к моделированию бизнеспроцессов промышленности / К.А. Катанов // Экономика и предпринимательство. 2015. №4-2(57). С. 721-723. E-library
- 354. Кирнозова И.Р. Имитационное моделирование бизнес-процессов на фирме / И.Р. Кирнозова // Экономические приоритеты и информационный механизм устойчивого развития регионов России: сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., (22-23 июня).- Ставрополь, 2017. С. 80-82. Е-library
- 355. Клочкова К.В. Имитационное моделирование как инструмент совершенствования бизнес-процессов для повышения качества молока пастеризованного / К.В. Клочкова // Актуальные вопросы экономики и агробизнеса: сб. ст. VIII Междунар. науч.-практ. конф., (17 марта). Брянск, 2017. С. 195-199.
- 356. Кононов А.Р. Имитационное моделирование вспомогательного бизнеспроцесса в транспортно-экспедиционной компании / А.Р. Кононов, П.В. Реутова //Евразийское Научное Объединение. 2017. Т.2, №6(28). С. 107-112.

- 357. Концепция моделирования бизнес-процессов транспортнологистического кластера на примере Белгородского региона [Электронный ресурс]: монография / С.Н. Глаголев и др. – Белгород: Белгородский гос. технол. ун-т, 2013. - 149 с. Znanium
- 358. Конюхова Ю.В. Возможность применения имитационного моделирования к оптимизации бизнес-процессов, протекающих в дистрибьютерских компаниях / Ю.В. Конюхова // Концепции устойчивого развития науки в современных условиях: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. 2018. С. 144-148.
- 359. Кузнецова К.В. Моделирование транспортной системы мегаполиса / К.В. Кузнецова // Современные проблемы социально-экономических систем в условиях глобализации: сб. тр. X Междунар. науч.-практ. конф. 2017. С. 366-370.
- 360. Лаврушина Е.Г. Применение имитационного моделирования для совершенствования производственных процессов промышленного птицеводства / Е.Г. Лаврушина // Науковедение. 2013. №6(19). С. 55. Е-library
- 361. Леушин И.О. Моделирование процессов и объектов в металлургии: учебник / И.О. Леушин . Москва: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. 208 с.

Znanium

- 362. Липатова Н.Г. Имитационное моделирование процессов таможенного контроля: монография / Н.Г. Липатова. Москва: Изд-во Рос. таможенной акад. 2015. 162 с. РГБ
- 363. Лищук И.В. Особенности разработки имитационной модели гостиничного комплекса / И.В. Лищук, С.Г. Шпилевая // Вестн. Балтийского

федер. ун-та. - 2018. - №2. - С. 18-24. - (Сер.: Физико-математические и технические науки). КиберЛенинка

364. Лысенко М.А. Финансовый механизм корпоративного управления предприятиями водно-канализационного хозяйства: дис...канд. экон. наук: (08.00.04) / М.А. Лысенко; Донецкий нац. ун-т. - Донецк: ДонНУ, 2007. - 175 с.

У44

Л886

365. Мастепаненко М.А. Моделирование в электроэнергетике [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М.А. Мастепаненко, А.Ф. Шаталов, И.Н. Воротников. - Ставрополь: АГРУС, 2014. - 140 с. Znanium

- 366. Математическое моделирование рабочих процессов дорожных и строительных машин: имитационные и адаптивные модели: монография / А.М. Завьялов и др. –ь Омск: СибАДИ, 2012. 407 с. РГБ
- 367. Маштакова Е.А. Применение метода имитационного моделирования для бизнес-процесса «жизненный цикл заявки в системе JIRA» с целью повышения эффективности работы ПАО «Промсвязьбанк» / Е.А. Маштакова // Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики: материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф. 2017. С. 129-133.
- 368. Медведев С.Н. Анализ применимости имитационного и мультиагентного моделирования в задачах планирования машиностроительного производства / С.Н. Медведев, К.А. Аксенов // Современные проблемы науки и образования. 2012. №5. С. 101. Е-library
- 369. Мизевич Р.С. Дискретно-событийные модели процессов обслуживания клиентов логистической компании / Р.С. Мизевич // Вісн. Донецького нац.. ун-ту. 2011. №2. С. 132-138. (Сер. В: Економіка і право). 4 ч/з
- 370. Моргунова О.В. Статистическое имитационное моделирование бизнеспроцесса энергетического комплекса в рамках бережливого производства / О.В. Моргунова // Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики: материалы XV Междунар. науч.-практ. конф., (20-21 апреля). Тольятти, 2018. С. 75-79.
- 371. Мохова С.С. Роль имитационного моделирования в повышении конкурентоспособности машиностроительного предприятия путем идентификации скрытых бизнес-процессов / С.С. Мохова, И.А. Мохов // Регион: экономика и финансы: Междунар. науч.-практ. конф. 2014. С. 208-217.

- 372. Назарьева В.А. Методика компьютерного анализа производственных бизнес-процессов на примере склада производственных ресурсов / В.А. Назарьева, М.Г. Матвеев // Сборник студенческих научных работ факультета компьютерных наук ВГУ. Воронеж, 2015. С. 155-160. Е-library
- 373. Никифорова Е.С. Использование имитационного моделирования в разработке систем поддержки принятия решений на предприятиях АПК / Е.С. Никифорова, Е.С. Курбанов // Сборник научных докладов ВИМ. 2008. Т.2. С. 208-216.
- 374. Основные тенденции развития информационной поддержки бизнеспроцессов при управлении металлургическим производством / Кравцов С.В.,

- Жагловская А.В. Власова С.А. и др. // Автоматизация в промышленности. 2007. 31. С. 59-61. E-library
- 375. Палагин Ю.И. Анализ процессов массового обслуживания в транспортно-логистических системах: аналитические методы и имитационное моделирование: тексты лекций / Ю.И. Палагин; ФГБОУ «Санкт-Петербургский гос. ун-т гражданской авиации». Санкт-Петербург: СПбГУГА, 2017. 109 с.

РГБ

376. Панова В.Л. Обоснование целесообразности проектирования логистической информационной системы для управления складскими операциями и сбытом / В.Л. Панова, И.И. Свиридова // Новое в экономической кибернетике: сб. науч. ст. - Донецк, 2018. - Вып.1. - С. 69-82.

У

H74 889673

- 377. Пастушенко И.Л. Применение имитационного моделирования для выбора, планирования и анализа эффективности энергосберегающих технологий / И.Л. Пастушенко // Новые направления инновационной деятельности на предприятиях газовой промышленности: сб. докл. расширенного совещания Научно-технического совета и Совета молодых ученых и специалистов ООО «Газпром. Трансгаз Казань». Казань, 2018. С. 47-60. Е-library
- 378. Петухов П.П. Моделирование процессов стратегического планирования на угледобывающих предприятиях / П.П. Петухов // Горный информационно-аналитический бюллетень. -2009. №9. С. 101-108. E-library
- 379. Пижурин А.А. Моделирование и оптимизация процессов деревообработки: учебник / А.А. Пижурин . Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. 375 с. Znanium
- 380. Полещук Е.Н. Моделирование складских бизнес-процессов в цепи поставок / Е.Н. Полещук // Моделирование в технике и экономике: материалы Междунар. науч.-практ. конф. 2016. С. 382-385. Е-library
- 381. Поликарпова М. Оценка эффективности интеграционных проектов металлургических компаний / М. Поликарпова, В. Мхитарян // Проблемы теории и практики управления. Москва, 2013. №2. С. 114-122. 4 ч/з
- 382. Применение системы PLANT SIMULATION и оптимизации логистических процессов / Клебанов Б.И., Аксенов К.А., Антонова А.С. и др. // Современные проблемы науки и образования. 2014. №5. С. 272.

E-library

- 383. Применение системы PLANT SIMULATION для совершенствования технологических и бизнес-процессов металлургического производства / Клебанов Б.И., Пантелеева Ю.С., Крымов Е.А. и др. // Современные проблемы науки и образования. 2015. №1-1. С. 276 с. Е-library
- 384. Просветов Г.И. Математические методы в логистике: задачи и решения: учеб.-метод. пособие / Г.И. Просветов. Москва: РДЛ, 2006. 271 с.

У40я73

П82

385. Пшул А.В. Теоретические основы моделирования национальной транспортной системы / А.В. Пшул // Вестн. экономической интеграции. - 2008. - №3. - С. 71-76.

386. Пятецкий В.Е. Теория и практика имитационного моделирования для решения экономических задач в промышленности / В.Е. Пятецкий, А.Г. Михеева, А.Л. Генкин //Экономика в промышленности. - 2014. - №2. - С. 109-114.

E-library

- 387. Ревина И.В. Имитационное моделирование производственного процесса изготовления деталей / И.В. Ревина, Г.Н. Бояркин // ОНВ. 2018. N26(162). С. 230-234. КиберЛенинка
- 388. Рудь С.И. Разработка имитационной модели логистики конвертерного производства / С.И. Рудь, К.А. Аксенов, А.С. Антонов // Современные проблемы науки и образования. 2015. №1-1. С. 272. Е-library
- 389. Разработка информационной системы эффективного управления фермерским хозяйством / Савичева А.С., Петров Д.Ю., Ходченко С.М., Разбиралова А.А. // Ресурсно- и энергосберегающие технологии в химической и нефтехимической промышленности: V Междунар. конф. Рос. хим. общества: тез. докл. 2013. С. 139-140.
- 390. Румянцев М.И. Опыт имитационного моделирования операционного дня отделения банка средствами GPSS WORLD / М.И. Румянцев // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. 2010. Т.10, №3. С. 79-82. Е-library
- 391. Светлов Н.М. Моделирование многоэтапного процесса принятия решений в сельскохозяйственной организации [Электронный ресурс] / Н.М. Светлов, ВН. Сахарова, Н.А. Кубышина. Москва: ИНФРА-М, 2012. 142 с.

Znanium

- 392. Севастьянов Р.С. Разработка экономических информационных систем органов федерального казначейства на основе анализа обрабатываемых бизнеспроцессов / Р.С. Севастьянов // Политематический сетевой электронный научных журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2011. 371. С. 217-229.
- 393. Сергуткина Г.А. Методика проведения анализа бизнес-процессов в системе АПК / Г.А. Сергуткина // Эпоха науки. 2015. №3. С. 14. Е-library
- 394. Снегирев Л.А. Имитационное моделирование бизнес-процессов для оперативного управления торговым предприятием /Л.А. Снегирев //Крымский экономический вестник. 2013. №6-2(07). С. 207-210. Е-library
- 395. Сочнев А.Н. Имитационное моделирование бизнес-процессов туристической компании / А.Н. Сочнев // Инновационные технологии в экономических и социальных процессах региона: сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф., (25 мая). Красноярск, 2017. С. 176-179.
- 396. Такайшвили Л.Н. Учет системных свойств угольной промышленности, как составляющей топливно-энергетического комплекса при моделировании ее развития / Л.Н. Такайшвили // Вестн. Иркутского гос. техн. ун-т. 2017. Т.21, 310(129). С. 138-149.
- 397. Тихонов С.В. Имитационное моделирование бизнес-процессов в системах массового обслуживания: дис..канд. техн. наук / С.В. Тихонов; Южный федеральный ун-т. Ростов– на- Дону, 2008. 168. Е-library

- 398. Тихонова А.Г. Использование имитационного моделирования в логистике / А.Г. Тихонова // Наука и современность: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. 2015. С. 131-132.
- 399. Тихонова Н.В. Имитационное моделирование с ANYLOGIC в логистике / Н.В. Тихонова, Е.С. Минкова // Транспорт и сервис. 2016. Т.4, С. 32-41.
- 400. Ткаченко В.Н. Математическое моделирование, идентификация и управление технологическими процессами тепловой обработки материалов / В.Н. Ткаченко. Киев: наук. думка, 2008. 243 с.

К6

T484 869107

- 401. Токтакунов Т. Имитационная модель обслуживания пассажирского потока в аэропорту «Манас» / Т. Токтакунов, С.Т. Алиева // Вестн. КГУСТА. 2017. №1(55). С. 45-51.
- 402. Тургунов М.Р. Методы моделирования логистических процессов электронной коммерции / М.Р. Тургунов, У.Р. Кубаев, М.С. Якубов // Информатика: проблемы, методология, технологии: материалы XV Междунар. науч.-метод. конф. 2015. С. 505-508.
- 403. Тюльпинова Н.В. Повышение эффективности системы обслуживания предприятий розничной торговли на основе имитационного моделирования / Н.В. Тюльпинова // International Journal of Advanced Studies in Computer Engineering. 2018. №1. С. 105-110.
- 404. Филиппенко С.С. Использование имитационного моделирования бизнес процессов подсистемы МТС строительной организации для оценки эффективности принимаемых решений / С.С. Филиппенко // Дни студенческой науки: сб. докл. науч.-техн. конф. по итогам науч.-исслед. работ студентов ин-та экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости. 2017. С. 341-345.
- 405. Хаитбоев К. Совершенствование бизнес-процессов на предприятиях агропромышленного комплекса / К. Хаитбоев, У.В. Ташбаев // Вопросы науки и образования. 2018. №10(22). С. 40-42. Е-library
- 406. Харько Э.Д. Имитационное моделирование процессов управления функционированием и развитием коммерческого банка: дис...канд. эконом. наук: (08.00.13). Кисловодск, 2007, 167 с. PГБ
- 407. Хашев А.И. Имитационное моделирование в исследовании транспортных систем / А.И. Хашев // Механика и трибология транспортных систем: сб. докл. Междунар. науч. конф. 2016. С. 65-69. E-library
- 408. Худякова Е.В. Имитационное моделирование систем массового обслуживания в среде ANYLOGIC как метод совершенствования бизнеспроцессов на предприятии АПК / Е.В. Худякова, Н.А. Блакитная // Вестн. Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московской государственной агроинженерный университет им. В.П. Горячкина. 2013. 32(58). С. 65-68.
- 409. Худякова Е.В. Имитационное моделирование экономических процессов в АПК (введение в Vensim и GPSS World): учеб. пособие для студентов вузов / Е.В. Худякова. Москва: ФГОУ ВПО МГАУ, 2006. 184 с. РГБ

- 410. Шамис В.А. Некоторые аспекты имитационного моделирования в логистике / В.А. Шамис // Наука XX1 века: опыт прошлого взгляд в будущее: материалы Междунар. науч.-практ. конф. / Сибирская гос. автомобильно-дорожная акад. 2015. С. 369-373. Е-library
- 411. Шлеина К.В. Анализ выбора программных средств для моделирования, измерения и оптимизации бизнес-процессов на примере энергосбытовой компании / К.В. Шлеина // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ: материалы Междунар. науч.-практ. кон. 2016. С. 464-470.
- 412. Экономико-математические методы анализа деятельности предприятий АПК: материалы II Междунар. науч.-практ. конф., (Саратов, 19-20 апреля) / под. Ред.: С.И. Ткачева. Саратов, 2018. 518 с. E-library

## ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ ПРЕДМЕТУ «ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ»

- 413. Бутко А.О. Применение информационных систем в ходе обучения студентов предмету «Моделирование и анализ бизнес-процессов» / А.О. Бутко, Д.А. Клесников // Управление качеством: тр. Междунар. науч.-практ. конф. 2018. С. 118-123.
- 414. Гаврилова И.В. Дистанционный курс «Имитационное моделирование»: электронный учебно-методический комплекс / И.В. Гаврилова // Хроники объединенного фонда электронных ресурсов. Наука и образование. 2015. №11(78). С. 62. Е-library
- 415. Гаврилова И.В. Дистанционный курс «Имитационное моделирования»: электронный учебно-методический комплекс / И.В. Гаврилова // Навигатор в мире науки и образования. 2017. №2(35). С. 22. Е-library
- 416. Гусева Е.Н. Методика подготовки ИТ-специалистов в области имитационного моделирования / Е.Н. Гусева // Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2011. №7. С. 128-132. E-library
- 417. Гусева Е.Н. Методика преподавания дисциплины «Имитационное моделирование» у бакалавров прикладной информатики / Е.Н. Гусева // Электротехнические системы и комплексы. 2015. №1(26). С. 48-51.

E-library

- 418. Журавлева Т.Ю. Практикум по дисциплине «Имитационное моделирование» [Электронный ресурс] / Т.Ю. Журавлева. Саратов: Вузовское образование, 2015. 35 с. Znanium
- 419. Замятина Е.Б. Проведение лабораторного практикума по агентному имитационному моделированию / Е.Б. Замятина // Рождественские чтения: материалы XVII Всерос. науч.-метод. конф. по вопросам применения ИКТ в образовании. 2013. С. 29-31.
- 420. Имитационное моделирование бизнес-процессов: учеб. издание для студентов обучающихся по направлению «Прикладная информатика» / Ханов А.А., Бондарева И.О., Ганюкова Н.П., Еременко О.О. Астрахань, 2016. 280 с.

421. Кощеева Е.С. Учебное моделирование информационных процессов / Е.С. Кощеев, Е.Е. Минина // Формирование инженерного мышления в процессе обучения: материалы Междунар. науч.-практ. конф. - 2016. - С. 71-76.

E-library

- 422. Линникова В.В. Игровое имитационное моделирование как инновационный метод обучения в высших учебных заведениях / В.В. Линникова // Студенческая наука для развития информационного общества: материалы IV Всерос. науч.-техн. конф. 2016. С. 45-47. Е-library
- 423. Лычкина Н.Н. Основные задачи и методика преподавания имитационного моделирования по направлениям подготовки в области экономики и управления на основе стандартов третьего поколения / Н.Н. Лычкина // Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2011. №7. С. 155-164.
- 424. Мицель А.А. Сборник задач по имитационному моделированию экономических процессов [Электронный ресурс] / А.А. Мицель, Е.Б. Грибанова. Томск: Томский гос. ун-т систем управления и радиоэлектроники, 2016. 218 с.

Znanium

- 425. Модульный подход в изучении дисциплины «Современные информационные системы в логистике» на второй ступени высшего образования / Иконникова В.Ф., Токаревская Н.Г., Седун А.М., Бутер А.П. // Управление социально-экономическими системами: материалы междунар. науч.-практ. конф. 2017. С. 436-438.
- 426. Оскаленко Д.А. Имитационное моделирование бизнес-процессов как средство повышения экономической грамотности молодежи / Д.А. Оскаленко // Актуальные вопросы в научной работе в образовательной деятельности: материалы Междунар. науч.-практ. конф. 2014. С. 106-107. Е-library
- 427. Румянцев М.И. О некоторых проблемах преподавания дисциплины «Имитационное моделирование бизнес-процессов» / М.И. Румянцев // Теория и методика обучения математике, физике, информатике. 2013. Т.11, N g = 3
- 428. Ханова А.А. Имитационное моделирование предметной области студентами экономических специальностей / А.А. Ханова, А.А. Семейкина // Вестн. Астраханского гос. техн. ун-та. 2008. №1(42). С. 182-187. Е-library
- 429. Шполянская И.Ю. Имитационное моделирование бизнес-процессов и систем: науч.-практ. пособие / И.Ю. Шполянская . Ростов-на-Дону, 2005. 224 с. E-library

#### СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие вопросы имитационного моделирования бизнес-процессов	3
2.Системы имитационного моделирования бизнес-процессов	7
3.Применение имитационных моделей для решения	
экономических задач	13
4. Основы реинжиниринга бизнес-процессов	25
5. Имитационное моделирование рисков	27
6. Имитационное моделирование бизнес-процессов	
в отраслях экономики	28
7. Обучение студентов предмету «Имитационное моделирование»	36