

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ,
МОЛОДЕЖИ СПОРТА УКРАИНЫ
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ**

**ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.
ОПТИМИЗАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В КУРСЕ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.
(Письменная справка)
2001-2012 гг.**

Донецк-2012

Письменная справка составлена по заявке кафедры математики и математических методов в экономике.

В нее включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий, авторефераты диссертаций на украинском и русском языках за период 2000-2012 гг.

Для отбора материала были использованы библиографические и информационные издания, имеющиеся в фонде библиотеки ДонНУ, электронный каталог и картотеки библиотеки, базы информационных центров Украины и России, Научная электронная библиотека e-LIBRARY. В соответствии с лицензионным соглашением с Электронной библиотекой e-LIBRARY доступ к полнотекстовым журналам возможен с любого места в университете.

В справке отражены вопросы: экономико-математические методы и модели в анализе и управлении экономическими процессами и системами; информационно-аналитические системы и технологии в экономике и управлении; экономико-математические методы, модели и информационные технологии в обучении студентов моделирование экономических процессов.

Рассчитана справка на преподавателей, аспирантов и студентов для использования в научной работе и учебном процессе.

Литература, имеющаяся в фонде библиотеки, отмечена шифром и инвентарными номерами, а отсутствующая – звездочкой (*).

В справку включено 188 названий.

Составитель:
Библиограф

Дьяконенко Е.В.

Консультант:
Канд. экон. наук, доцент

Нескоробеда Т.В.

Редактор:
Зав. СБО

Кротова В.А.

ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ В АНАЛИЗЕ И УПРАВЛЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И СИСТЕМАМИ.

1. *Агранович Ю.Я. Рациональное экономическое поведение в условиях рыночной экономики на основе оптимизации цикла Фишера / Ю.Я. Агранович, К.В. Ефанов // Вестн. Воронеж. гос. техн. ун-та. – Воронеж, 2007. – Т.3, №10. – С. 102-104.

2. *Адамадзиев К.Р. Связи, зависимости и динамические тенденции в экономике регионов: оценка методами математического и компьютерного моделирования / А.К. Адамадзиев // Открытое образование. – 2011. - №2-2. – С. 297-301.

3. *Акаев И.Ч. Математические модели перестройки и оптимизации технологической структуры капиталистической экономики / И.Ч. Акаев // Докл. АН. – 2009. – Т. 429, №4. – С. 459-464.

4. *Акимова Е.Н. Исследование новой экономики через знаниевую составляющую / Е.Н. Акимова // Журн. эконом.теории. – 2009. - №2. – С. 33.

5. *Александрин Ю.Н. Инновационная экономика и оптимизация институциональной среды малого предпринимательства / Ю.Н. Александрин // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2010. - №25. – С. 17-23.

6. Алексеев В.М. Оптимальное управление: учебник для студентов вузов, обучающихся по группе мат. направлений и специальностей / В.М. Алексеев, В.М. Тихомиров, С.В. Фомин. – М.: Физматлит, 2005. – 384 с.

V17я73

A471

847517

7. Алексеев В.М. Сборник задач по оптимизации: теория, примеры, задачи: задачник для студентов вузов / В.М. Алексеев. – М.: Физматлит, 2007. – 255 с.

V17я73

A471

854213

8. *Алексенцев В.И. исследование случайных процессов при различных подходах к математическому моделированию / В.И. Алексенцев // Вестн. Самар. гос. ун-та. – Самара, 2006. - №6-1. – С. 297-304.

9. *Арутюнян Р.В. Принципы построения и технологии создания информационно-аналитической системы для решения задач управления основными стратегическими рисками в ключевых отраслях экономики / Р.В. Арутюнян // Вестн. компьютерных и информационных технологий. – 2008. - №7. – С. 31-42.

10. *Асхакова Ф.Х. Разработка и развитие математических методов межотраслевого анализа для оптимизации планирования объемов производства в многоотраслевой экономике: автореф. дис...канд. экон. наук / Ставроп. гос. ун-т. – Ставрополь, 2008. – 22 с.

11. *Ашимов А.А. Макроэкономический анализ состояния национальной экономики на базе равновесных регрессионных моделей и оптимизация параметров государственного регулирования / А.А. Ашимов, В.Т. Султанов // Изв. Волгоград.гос. техн. ун-та. – Волгоград, 2010. – Т.13, №10. – С. 139-148.

12. *Багриновский К.А. Исследование и моделирование процессов повышения инновационной активности / К.А. Багриновский // Экономическая наука современной России. – 2009. - №2. – С. 32-44.

13. *Багриновский К.А. Методы моделирования и анализа свойств механизмов инновационного развития /К.А. Багриновский, М.А. Бендиков // Экономика и математические методы. – 2007. – Т.43, №3. – С. 3-17.

14. *Багриновский К.А. Модели и методы совершенствования механизмов инновационного развития экономики России на основе адаптивного управления / К.А. Багриновский // Экономика и математические методы. – 2011. – Т.47, №4. – С. 111-121.

15. *Баев И.А. Прогнозирование потребности региона в рабочей силе в условиях модернизации промышленности / И.А. Баев, В.О. Боос // Экономика региона. – 2011. - №2. – С. 196-202.

16. Бакаев А.А. Автоматное моделирование в задачах исследования сложных систем / А.А. Бакаев, В.И. Гриценко, И.С. Сакунова. – К.: Логос, 2007. – 207 с.

3965

Б19

855508

17. *Балыко Е.Н. Оптимизации пропорций между производством и потребностью в условиях применения рыночных и плановых методов воздействия на экономику / Е.Н. Балыко // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2008. – Т. 95. – С. 52-67.

18. *Балыко Е.Н. Оптимизации пропорций между производством и потребностью в условиях их воздействия на экономику / Е.Н. Балыко, А.И. Данилов // Вестн. Калининград. юрид. ин-та МВД России. – Калининград, 2008. - №1. – С. 165-168.

19. *Башлакова А.П. Оптимизация мер государственного регулирования по элиминированию явлений «теневой» экономики / А.П. Башлакова // Вестн. экономической интеграции. – 2008. – Т.1, №2. – С. 110-119.

20. *Бендиков М.А. Финансово-экономическая устойчивость предприятия и методы ее регулирования / М.А. Бендиков, И.В. Сахарова // Экономический анализ: теория и практика. – 2006. - №14. – С. 5-14.

21. Бережная Е.В. Математические методы моделирования экономических систем: учеб.пособие для студентов вузов / Е.В. Бережная, В.И. Бережной. – М.: Финансы и статистика, 2005. – 431 с.

У.я73

Б484

834797

22. *Береславская В.Л. Эффективность использования трудовых ресурсов и оптимизации оплаты труда / Э.М. Гамова // Экономический анализ: теория и практика. – 2008. - №14. – С. 50-55.

23. Бланк И.А. Управление денежными потоками / И.А. Бланк. – К.: Эльга: Ника-Центр, 2007. – 752 с.

У29

Б684

859436

24. *Бонцевич В.Н. Инновационная инфраструктура экономики страны и ее оптимизация / В.Н. Бонцевич // Вестн. экономической интеграции. – 2008. – Т. 1, №2. – С. 53-58.
25. *Бояркин Т.Н. Экономико-математический подход моделированию трудовой миграции / Т.Н. Бояркин // Омский научный вестник. – 2006. - №7. – С. 175-177.
26. *Величко А.С. Прогнозирование коэффициентов прямых затрат в условиях неполноты статистических данных / А.С. Величко // Вестн. Тихоокеан. гос. экон. ун-та. – 2011. – Т.1, №57. – С. 78-87.
27. *Винтизенко И.Г. Математическое моделирование рисков структурных скачков российской экономики / И.Г. Винтизенко, А.А. Черкасов // Управление экономическими системами. – 2010. - №24. – С. 349-355.
28. Гаджиев Н.Г. Анализ кредитных вложений в сферу экономики с использованием методов экономико-математического моделирования / Н.Г. Гаджиев, Х.Х. Магомедова, А.М.С. Инанмасова // Финансы и кредит. – 2006. - №29. – С. 37-43. 4 ч/з
29. *Гайнетдинов А.Н. Экономико-математическая модель управления развитием региона с учетом негативных последствий рыночной трансформации экономической системы государства / А.Н. Гайнетдинов // Региональная экономика: теория и практика. – 2009. - №37. – С. 18-23.
30. Галиева Г.Ф. Экономические проблемы развития инновационной экономики / Г.Ф. Галиева // Финансы и кредит. – 2010. - №23. – С. 27-31. 4 ч/з
31. *Гатауллин Т.М. Экономика саморазвития и проблемы ее математического описания / Т.М. Гатауллин, Г.М. Садикова // Вестн. Ун-та (Гос. ун-т управления). – 2010. – Т.3. – С. 80-82.
32. *Гергель В.П. Параллельные методы глобальной оптимизации в идентификации динамической балансовой нормативной модели региональной экономики / В.П. Гергель, В.А. Горбачев // Вестн. Южно-Урал. гос. ун-та. – 2011. - №25. – С. 4-15. – (Сер.Математическое моделирование и программирование).
33. *Гизатуллин Х.Н. Системный анализ эффективности трудового потенциала региона / Х.Н. Гизатуллин // Экономика региона. – 2005. - №1. – С. 114-136.
34. *Гладышева А.В. Исследование экономических процессов методами математической экономики / А.В. Гладышева // Социально-экономические явления и процессы. – 2010. - №6. – С. 56-62.
35. Глухов В.В. Математические методы и модели для менеджмента: учебник для студентов вузов / В.В. Глухов, М.Д. Медников, С.Б. Коробко. – СПб.: Лань; М., 2007. – 524 с.
У21я73
Г554 854655
36. *Горецкая Е.О. Новые интеграционные проекты регионов / Е.О. Горецкая // Региональная экономика: теория и практика. – 2007. - №9. – С. 104-108.
37. *Данько Т.П. Критерии международной сопоставимости в системно-динамическом моделировании экономики страны / Т.П. Данько, Е.М. Петрикова // Региональная экономика: теория и практика. – 2010. - №20. – С. 20-33.

38. *Дегтярева И.В. Оптимизация инновационных рисков-факторов новой экономики / И.В. Дегтярева, А.В. Силантьев // Экономика региона. – 2010. - №4. – С. 78-83.
39. *Дохолян С.В. Оптимизация структурных сдвигов в экономике с использованием логистики / С.В. Дохолян, В.З. Петросянц // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2008. - №2. – С. 9-18.
40. Емельянов А.А. Имитационное моделирование экономических процессов: учебное пособие для студентов вузов / А.А. Емельянов, Е.А. Власова, Р.В. Дума. – М.: Финансы и статистика: ИНФРА-М, 2009. – 416 с.
У.я73
Е601 871547
41. Емельянов А.А. Имитационное моделирование экономических процессов: учеб.пособие для студентов по спец. «Прикладная информатика» / А.А. Емельянов, Е.А. Власова, Р.В. Дума. – М.: Финансы и статистика, 2005. – 364 с.
У.я73
Е601 838668
42. *Ермакова Н.М. Инновационная экономика: роль информационных технологий / Н.М. Ермакова // Информационные технологии в проектировании и производстве. – 2010. - №3. – С. 41-46.
43. *Журавлева Г.П. Инновации – основной фактор формирования модели новой экономики / Г.П. Журавлева, А.И. Добрынин // Экономика и управление. – 2007. - №6. – С. 30-33.
44. *Замай С.С. Каркасно-континуальные модели управляемой территориально распределенной социально-экономической активности / С.С. Замай, В.А. Охонин // Вычислительные технологии. – 2011. – Т.16, №4. – С. 37-49.
45. *Золотарев А.А. Применение системного подхода для повышения качества стратегического планирования и прогнозирования развития предпринимательской деятельности в аграрном секторе экономики региона / А.А. Золотарев // Экономика и управление. – 2011. - №12-2. – С. 102-105.
46. *Иванова О.Е. Оценка работы грузового автотранспорта в Костромской области на основе экономико-математического моделирования / О.Е. Иванова, Л.И. Солдатова // Экономический анализ: теория и практика. – 2012. - №3. – С. 20-27.
47. Казаринова Н.Л. Моделирование финансово-ориентированного менеджмента высшего учебного заведения: дис...д-ра экон. наук: (08.00.11) / Н.Л. Казаринова; Донец.нац. ун-т. – Донецк: ДонНУ, 2011. – 382 с.
Ч48
К143 дис1872
48. *Калажоков Х.Х. Адаптивный метод моделирование динамики рынков / Х.Х. Калажоков // Изв. Кабардино-Балкарского науч. центра РАН. – 2008. - №5. – С. 97-106.
49. *Караев Р.А. Проблема выбора стратегии реализации ИКТ-потенциала инновационных регионов: когнитивный анализ / Р.А.Караев, Р.Г.Гюльмамедова // Экономика и управление. – 2010. - №7. – С. 34-39.

50. *Карминская Д.К. Подходы к управлению системной подготовки кадров для региональных экономических систем / Д.К. Карминская // Информационные системы и технологии. – 2010. - №4. – С. 57-65.

51. *Катанаев Н.Т. Экономико-математическая модель внешнеторговых отношений / Н.Т. Катанаев, А.В. Захарова // Изв. Моск. гос. техн. ун-та МАМИ. – 2007. - №1. – С. 276-280.

52. *Ковальчук Ю.А. Тенденции и закономерности модернизации промышленных предприятий при переходе к инновационной экономике / Ю.А. Ковальчук // Экономика и управление в машиностроении. – 2011. - №2. – С. 19-25.

53. Колемаева В.А. Экономико-математическое моделирование: моделирование макроэкономических процессов и систем: учебник для студентов вузов / В.А. Колемаев. – М.: ЮНИТИ, 2005. – 295 с.

У.я73

К602

б/н15974

54. *Колесник Г.В. Математическое моделирование воздействия структуры прав собственности на функционирование общественно-значимых объектов экономики / Г.В. Колесник, С.Д. Волощук // Вестн. Твер. гос. ун-та. – Тверь, 2008. - №8. – С. 77-85. – (Сер.Прикладная математика).

55. *Колесник Г.В. Математическое моделирование воспроизводственного равновесия экономики / Г.В. Колесник // Вестн. Самар. гос. ун-та. – Самара, 2011. - №87. – С. 26-38.

56. *Куклин А.А. Оптимальное соотношение экономических и административных мер противодействия теневой экономике регионов / А.А. Куклин, Г.А. Агарков // Экономика регионов. – 2007. - №1. – С. 9-21.

57. *Курзенев В.А. Управление макроэкономикой на основе динамических моделей / В.А. Курзенев // Научные труды Северо-Западной акад. гос. службы. – 2011. – Т.2, №3. – С. 247-260.

58. *Лексин И.В. Технология и экономико-математический аппарат анализа и оценки безопасности регионов / И.В. Лексин, Т.В. Грицюк // Региональная экономика: теория и практика. – 2005. - №1. – С. 15-25.

59. *Лексин И.В. Технология и экономико-математический аппарат анализа и оценки безопасности региона / И.В. Лексин, Т.В. Грицюк // Региональная экономика: теория и практика. – 2005. - №2. – С. 14-18.

60. *Лепехова Е.Б. Экономика и математическое моделирование / Е.Б. Лепехова // Науч. вестн. Моск. гос. техн. ун-та гражданской авиации. – М., 2009. - №150. – С. 70-74.

61. Линейные и нелинейные модели оптимизации для решения экономических задач: учеб.пособие / В.Н. Андриенко, А.Н. Балабанов, Н.Л. Казаринова, К.В. Смоктий. – Донецк: Юго-Восток, 2006. – 109 с.

У.я73

Л591

849575

62. *Лобырев И.С. Оптимизация управленческих решений на основе применения экономико-математических методов / И.С. Лобырев // Вестн. Брян. гос. с.-х. акад. – Брянск, 2010. - №1. – С. 79-85.

63. *Лушин С.В. Математическое моделирование трудовой основы экономики в социально-производственных самоорганизациях / С.В. Лушин // Учен.зап. Рос.гос. соц. ун-та. – 2008. - №4. – С. 108-119.
64. *Макаров В.Л. Плановое начало – важный фактор оптимизации развития экономики / В.Л. Макаров // Экономические и социальные перемены: факторы, тенденции, прогноз. – 2008. - №1. – С. 11-17.
65. *Максимчук Е.Ю. Оптимизация системы управления финансами мелких и средних промышленных предприятий посредством формирования системы приоритетов / Е.Ю. Максимчук // Вестн. Белгород.ун-та кооперации, экономики и права. – Белгород, 2006. - №5. – С. 203-206.
66. *Малафеев А.А. Анализ особенностей методологических основ математического моделирования экономических явлений / А.А. Малафеев // Современные исследования социальных проблем. – 2011. – Т.8, №4. – С. 9-19.
67. Математические методы и модели исследования операций: учебник для студентов вузов / под ред.: В.А. Колемаева. – М.: ЮНИТИ, 2009. – 592 с.
У.я73
М34 б/н19157
68. *Машунин Ю.К. Моделирование развития и организация управления экономикой региона в рыночных условиях / И.А. Машунин // Региональная экономика: теория и практика. – 2010. - №7. – С. 2-9.
69. *Медведев А.В. Принципам математического моделирования региональных экономических процессов и взаимодействие экономических субъектов / А.В. Медведев // Вестн. Сиб. гос. аэрокосмич. ун-та. – 2006. - №6. – С. 25-29.
70. *Метод проверки размерности для исследования моделей экономической динамики // Математическое моделирование. – 2006. – Т.18, №10. – С. 113-122.
71. *Методика прогнозирования потребности экономики региона в специалистах // Сиб. гос. аэрокосмич. ун-та. – 2006. - №5. – С. 216-220.
72. Моделирование экономических процессов: учебник для вузов / Е.Н. Лукаш, В.А. Чахоян, Ю.Н. Черемных и др. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2005. – 350 с.
У.я73
М744 б/н15357
73. *Мороз А.И. Методология оптимизации территориально-отраслевой структуры региона в условиях реформирования экономики / П.И. Мороз // Экономика региона. – 2012. - №1. – С. 204-210.
74. *Никулина О.В. Модель инновационного развития на основе оптимизации методики кластеризации региональной экономики / О.В Никулина, Ю.К. Якунина // Региональная экономика: теория и практика. – 2011. - №42. – С. 42-49.
75. Овечко А.В. Модели и методы адаптивной экономики / А.В. Овечко, В.Л. Петренко, В.Н. Тимохин. – Донецк: Юго-Восток, 2003. – 155 с.
У21я73
О314 839252

76. Орлова И.В. Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование: учеб.пособие для студентов вузов / И.В. Орлова, В.А. Половников. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2010. – 365 с.
У.я73
О664 871551
77. Подиновский В.В. Парето-оптимальные решения многокритериальных задач Э В.В. Подиновский, В.Д. Ногин. – М.: Физматлит, 2007. – 255 с.
В17
П442 854238
78. *Прокопьев В.П. О роли математики для подготовки кадров в инновационной экономике / В.П. Прокопьев // Образование и наука: Изв. Урал.отд. Рос. акад. образования. – 2011. - №9-88. – С. 60-68.
79. *Пуханов А.А. Логистические проблемы управления транспортной системой предприятий топливно-энергетического комплекса / А.А. Пуханов // Интегрированная логистика. – 2009. - №6. – С. 15-17.
80. *Ратнер С.В. Кооперационные стратегии в инновационной деятельности / С.В. Ратнер // Региональная экономика и управление. – 2010. - №22. – С. 11-19.
81. Робак О.Н. Моделирование системы эффективного управления финансовыми потоками Министерства образования и науки Украины: дис...канд. экон. наук: (08.00.11) / О.Н. Робак; Донец. нац. ун-т.. – Донецк: ДонНУ, 2007. – 170 с.
Ч48
Р581 дис1429
82. *Розанов Р.В. Экономико-математическая оптимизация планирования финансов и экономики строительной компании в условиях мультипроектного управления / Р.В. Розанов // Аудит и финансовый анализ. – 2009. - №2. – С. 102-116.
83. *Рубин Ю.Б. Постановка задач имитационного моделирования тактических защитных конкурентных действий / Ю.Б. Рубин // Прикладная информатика. – 2008. - №1. – С. 95-124.
84. *Самохвалова М.В. Использование информационных компьютерных технологий в управлении предприятием / М.В. Самохвалова // Вестн. Волжского ун-та. – 2010. - №16. – С. 12-17.
85. Самсонов А. Математическое моделирование и модели экономики / А. Самсонов // Экология и жизнь. – 2009. - №7/8. – С. 10-20. 4 ч/з
86. *Смирнов В.В. Оптимизация процесса функционирования рынка труда в условиях неустойчивой экономики / В.В. Смирнов // Вестн. Чуваш.ун-та. – 2011. - №2. – С. 462-467.
87. *Соколинская И.М. Синтез методов оптимизации и дискриминантного анализа в математических моделях экономики: дис...канд. физ.-мат. наук / И.М. Соколинская; Челяб. гос. ун-т. – Челябинск, 2006. – 92 с.
88. *Соколинская И.М. Синтез методов оптимизации и дискриминантного анализа в математических моделях экономики: автореф. дис...канд. физ.-мат. наук / Челяб. гос. ун-т. – Челябинск, 2006. – 22 с.

89. Соскін О.І. Визначення національної економічної моделі України: порівняльний аналіз можливих альтернатив / О.І. Соскін // Актуальні проблеми економіки. – 2010. - №1. – С. 47-56. 4 ч/з

90. *Сосунова Л.А. Экономико-математическое моделирование инновационного развития региональной экономики / Л.А. Сосунова, Е.А. Серпер // Вестн. Самар. гос. экон. ун-та. – Самара, 2010. - №69. – С. 90-96.

91. *Стоєв В.Л. Науково-методичні засади оптимізації фіскального механізму на регіональному рівні / В.Л. Стоєв // Сборник научных трудов S world по материалам междунар. науч.-практ. конф. – 2010. – Т.7, №1. – С. 67-69.

92. *Сторожева Е.С. Моделирование экономического роста страны в условиях финансовой нестабильности / Е.С. Сторожева // Науч. тр. Вольного эконом.общества России. – 2011. – Т.151. – С. 177-198.

93. *Суворов Н.В. Система прогнозно-аналитических расчетов для оценки воздействия новых технологий на динамику и эффективность производства в отраслях промышленности / Н.В. Суворов, О.Б. Давидкова // Науч. тр. / Ин-т народнохозяйственного прогнозирования РАН. – М., 2005. – Т.3. – С. 116-137.

94. Тимохин В.Н. Теоретико-методологические основы моделирования экономической динамики: дис...канд. экон. наук: (08.00.11) / В.Н. Тимохин; Донец.нац. ун-т. – Донецк: ДонНУ, 2007. – 393 с.

У

Т416

дис1401

95. *Тубольцев М.Ф. Использование инвариантов при моделировании финансовых потоков / М.Ф. Тубольцев // Науч. вед. Белгород.гос. ун-та. – Белгород, 2009. – Т.7, №10-1-1. – С. 146-151. – (Сер. История. Политология. Информатика).

96. *Фесина Е.Л. Экономические подходы к моделированию ненаблюдаемой экономики / Е.Л. Фесина // Вестн. экономики, права и социологии. – 2011. - №2. – С. 75-77.

97. *Харисова Г.М. Анализ и оптимизация структуры капитала отраслей экономики на основе инновационных решений / Г.М. Харисова // Изв. Казан. гос. архит.-строит. ун-та. – Казань, 2011. - №1(15). – С. 226-233.

98. Хачатрян С.Р. Методы и модели решения экономических задач: учеб.пособие / С.Р. Хачатрян, М.В. Пинегигна, В.П. Буянов. – М.: Экзамен, 2005. – 383 с.

У.я73

Х29

838183

99. *Цветкова Д.А. Использование математического моделирования в экономике на примере математической модели экономики государства / Д.А. Цветкова // Науч. вестн. Моск. гос. техн. ун-та гражд. авиации. – М., 2009. - №150. – С. 85-88.

100. Черных А.А. Моделирование информационной инфраструктуры промышленного предприятия: дис...канд. экон. наук: (08.00.02) / А.А. Черных; Донец.нац. ун-т. – Донецк: ДонНУ, 2005. – 163 с.

У305

Ч496

дис1251

101. *Шабалин А.Н. Модели рейтингов компаний для анализа результатов слияния и поглощения / М.А. Шабалин // Экономика, статистика и информатика: вестн. УМО. – 2008. - №1. – С. 44-50.

102. Шевченко Е.А. Модели экономических систем с коалиционными взаимодействиями: дис...канд. экон. наук: (08.00.11) / Е.А. Шевченко; Донец.нац. ун-т. – Донецк, 2010. – 190 с.

У21

ШЗ79

дис1734

103. *Эльдьяева Н.А. Эконометрические методы в макроэкономическом анализе проблемы построения моделей прогнозирования / Н.А. Эльдяева // Вестн. Астрахан.гос. техн. ун-та. – Астрахань, 2006. - №4. – С. 225-230.

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ.

104. Абдрахманова Г.И. Статистическое измерение информационных и коммуникационных технологий в экономике / Г.И. Абдрахманова // Вопросы статистики. – 2010. - №5. – С. 55-61. 4 ч/з

105. *Абдуразаков М.М. Возможности информационно-коммуникационной образовательной среды для достижения новых образовательных результатов / М.М. Абдуразаков, М.А. Сурхаев, И.Н. Симонова // Информатика и образование. – 2012. - №1(230). – С. 58-60.

106. *Абрамова А.В. Информационные технологии в мировой экономике / А.В. Абрамова // Рос.внешнеэконом. вестн. – 2007. - №11. – С. 46-53.

107. *Автоматизированные информационные технологии в экономике: учебник для студентов вузов / под ред.: Г.А. Титаренко; авт.: В.В. Брага, Н.Г. Бубнова, Л.А. Вдовенко. – М.: ЮНИТИ, 2005. – 399 с.

108. Автоматизированные информационные технологии в экономике: учебник для студентов вузов / М.И. Семенов, И.Т. Трубилин, В.И. Лойко и др. – М.: Финансы и статистика, 2000. – 416 с.

У.я73

А224

812993

109. Банк В.Р. Информационные системы в экономике: учебник для студентов вузов / В.Р. Банк, В.С. Зверев. – М.: Экономистъ, 2005. – 477 с.

У.я73

Б231

837313

110. *Батюшов А.М. Использование информационных технологий в преодолении диспропорций в экономике / А.М. Батюшов // Вестн. Саратов. гос. техн. ун-т. – Саратов, 2008. – Т.3, №1. – С. 135-138.

111. *Баяндин Н.И. Новые информационные технологии в подготовке аналитиков для «цифровой экономики» / Н.И. Баяндин // Вестн. Моск. гос. ун-та культуры и искусств. – 2007. - №3. – С. 357-360.

112. *Белокрылова О.С. Стратегия расширенного воспроизводства инновационного потенциала региона / О.С. Белокрылова, И.В. Бережной // Успехи современного естествознания. – 2007. - №12. – С. 247-249.

113. *Белый В.М. Информационные технологии в дипломных проектах выпускников королевского института управления, экономики и социологии / В.М. Белый // Прикладная информатика. – 2007. - №6. – С. 45-51.
114. *Березовский В.И. Инновационная экономика и воспроизводственный процесс системы «Наука – производство» / В.И. Березовский // Этап: экономическая теория, анализ, практика. – 2012. - №1. – С. 96-102.
115. *Брусакова И.А. Информационные системы и технологии в экономике: учеб.пособие / И.А. Брусакова, В.Д. Чертовской. – М., 2007. – 352 с.
116. *Бутакова М.М. Проблемы управления в системе высшего профессионального образования при формировании инновационной модели экономики / М.М. Бутакова // Успехи современного естествознания. – 2007. - №4. – С. 22-23.
117. *Бычкова А.Н. Информационные технологии в решении задачи коммерциализации инновационных идей / А.Н. Бычкова // Информационные ресурсы России. – 2011. - №6. – С. 23-27.
118. Гаврилов Л.П. Информационные технологии в коммерции: учеб.пособие для студентов вузов / Л.П. Гаврилов. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 236 с.
У42я73
Г124 876094
119. *Гамидов Г.С. Особенности информационного обеспечения инновационной деятельности / Г.С. Гамидов // Инновации. – 2006. - №11. – С. 66-67.
120. *Глущенко В.М. Образовательный потенциал и информационные технологии как фактор инновационного развития экономики страны / В.М. Глущенко // Вестн. экономической интеграции. – 2009. – Т.1. – С. 51-57.
121. Грабауров В.А. Информационные технологии для менеджеров / В.А. Грабауров. – М.: Финансы и статистика, 2001. – 367 с.
У21я73
Г751 818883
122. *Гюльмамедов Р.Г. Выбор стратегии информатизации инновационного региона. Когнитивный подход / Р.Г. Гюльмамедов // Информационные технологии. – 2010. - №12. – С. 48-51.
123. Данько Н.И. Информационные системы и технологии предприятия: учеб.пособие для студ. 4 курса заоч. ф-та «Бизнес-управление» / Н.И. Данько. – Харьков, 2001. – 72 с.
У29я73
Д197 820596
124. Дроздов А. Использование средств описания процессов при внедрении корпоративных информационных систем / А. Дроздов, А. Коптелов // Проблемы теории и практики управления. – 2006. - №10. – С. 54-70. 4 ч/з
125. *Желтоносов В.М. Интеграция финансовых и информационных услуг на базе инфокоммуникационного рынка / В.М. Желтоносов, О.С. Зиниша // Региональная экономика: теория и практика. – 2007. - №12. – С. 97-101.
126. *Задирако И.Н. Социально-экономическое развитие регионов: управление на основе информационно-коммуникационных технологий / И.Н.

Задирако, Н.Р. Маслова // Вестн. Рос.акад. естественных наук. – 2006. – Т.6, №4. – С. 80-84.

127. Иванов Н.Н. Модели информационного сервиса в управлении сложными экономическими объектами: дис...д-ра экон. наук: (08.03.02) / Н.Н. Иванов; Донец.нац. ун-т. – Донецк: ДонНУ, 2006. – 438 с.

У305

И205

дис1216

128. *Ивасенко А.Г. Информационные технологии в экономике и управлении / А.Г. Ивасенко, А.Ю. Гридасов // Междунар. журн. прикладных и фундаментальных исследований. – 2011. - №7. – С. 141.

129. *Информационные технологии в маркетинге: учебник / под ред.: Г.А. Титаренко. – М.: ЮНИТИ, 2001. – 335 с.

130. Информационные технологии и управление предприятием / В.В.Баронов, Г.Н. Калянов, Ю.И. Попов, И.Н. Титовский. – М.: Акад. АйТи, 2006. – 326 с.

У29

И741

824314

131. Информационные технологии управления: учебник для вузов по экон. специальностям / под ред.: Г.А. Титоренко. – М.: ЮНИТИ, 2003. – 439 с.

У21я73

И741

824244

132. *Казакова Н.А. Предпосылки становления новой экономической специальности – аналитика / Н.А. Казакова // Экономический анализ: теория и практика. – 2008. - №7. – С. 56-59.

133. *Какатунова Т.В. Применение информационных технологий в экономике при формировании инновационной инфраструктуры региональных промышленных комплексов / Т.В. Какатунова, Н.А. Скуратова // Вестн. Рос.акад. естественных наук. – СПб., 2011. - №4. – С. 69-71.

134. *Киселева Ю.И. Интеллектуальные информационные технологии в экономике / Ю.И. Киселева // Естественные и технические науки. – 2011. - №3. – С. 364-365.

135. *Клименко А.В. Использование современных информационных технологий для повышения энергетической эффективности бюджетных отраслей экономики / А.В. Клименко // Теплоэнергетика. – 2010. - №12. – С. 6-12.

136. Козырев А.А. Информационные технологии в экономике и управлении: учебник / А.А. Козырев. – СПб.: Изд-во Михайлова В.А., 2003. – 495 с.

У.я73

К593

826882

137. Колин К. Информационные технологии как импульс к развитию национальной экономики / К. Колин // Человек и труд. – 2006. - №4. – С. 74-77.

4 ч/з

138. Короткова И.И. Межпредметные связи на базе реализации дидактических возможностей информационных и коммуникационных технологий / И.И. Короткова // Информатика и образование. – 2010. - №11. – С. 121-123. 4 ч/з

139. Крошилин С.В. Информационные технологии в экономике: проблемы внедрения и перспективы развития / С.В. Крошилин, Е.И. Медведева // Научно-

техническая информация. – 2008. - №6. – С. 1-12. – (Сер.1:Организация и методика информационной работы). СБО

140. *Кулешов В.А. Информационные технологии управления и их применение в экономике / В.А. Кулешов // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2008. - №9. – С. 81-100.

141. *Лавриненко Л.М. Мережеві технології в економіці / Л.М. Лавриненко // Сборник научных трудов Sworld по материалам междунар. науч.-практ. конф. – 2011. – Т. 19, №1. – С. 20-24.

142. *Лазарев А.Н. Новые задачи информационных технологий и инноваций для решения проблем мировой экономики / А.Н. Лазарев // Открытое образование. – 2009. - №2. – С. 66-72.

143. *Лебедев С.Н. Методологические проблемы качества информации и экономика знаний / С.Н. Лебедев // Экономика. Налоги. Право. – 2009. - №1. – С. 71-80.

144. *Макеенко М.В. Оптимизация хозяйственной деятельности экономических субъектов на основе PSO-метода / М.В. Макеенко // Изв. Санкт-Петерб. ун-та экономики и финансов. – СПб., 2011. - №4. – С. 92-94.

145. Мельник Л.Г. Экономика информации и информационные системы предприятия : учеб.пособие для студентов вузов / Л.Г. Мельник, С.Н. Ильяшенко, В.А. Касьяненко. – Сумы: Унив. кн., 2004. – 399 с.

УЗ9я73

М482

б/н13255

146. Минухин С.В. Формирование информационного обеспечения системы управления бизнес-процессами предприятия: інформаційні технології в економіці і управлінні / С.В. Минухин // Актуальні проблеми економіки. – 2006. - №10. – С. 170-177.
4 ч/з

147. *Мирзабеков А.М. Зарубежный опыт и возможности использования информационной CALS-технологии в современной экономике / А.М. Мирзабекова // Вестн. Рос.ун-та дружбы народов. – М., 2010. - №1. – С. 63-70. – (Сер.Экономика).

148. *Михалевич М.В. Моделирование переходной экономики: модели, методы, информационные технологии: монография / М.В. Михалевич, И.В.Сергиенко. – К.: Наук.думка, 2005. – 671 с.

149. *Насташук Н.А. Интеллектуальные информационные технологии в экономике и управлении / Н.А. Насташук // Омский научный вестник – 2008. - №4. – С. 166-168.

150. *Небесский В.Д. Оптимизация управления предпринимательскими структурами как фактор ускорения перехода к инновационной экономике / В.Д. Небесский // Вестн. Северо-Кавказ. гос. техн. ун-та. – 2009. - №3. – С. 195-199.

151. *Никитенкова М.А. Влияние развития информационно-коммуникативных технологий на формирование инфраструктуры инновационной экономики / М.А. Никитенкова // Россия и Америка в ХХ1 веке. – 2010. - №1. – С. 12.

152. *Окрепилов В.В. Инновационное развитие региона и управление качеством информационных технологий / В.В. Окрепилов // Экономика и управление. – 2009. - №11. – С. 3-7.

153. Роїк О.М. Математична модель та метод оцінки рівня ризику структури капіталу засобами нейронної мережі Хопфілда / О.М. Роїк, А.О. Азарова // Актуальні проблеми економіки. – 2010. - №1. – С. 245-253. 4 ч/з
154. Саенко Г.В. Методика інформаційного забезпечення процесу стійкого розвитку господарюючих систем в перехідній економіці: інформаційні технології в економіці та управління / Г.В. Саенко, И.Д. Демидова // Актуальні проблеми економіки. – 2005. - №10. – С. 189-198. 4 ч/з
155. *Светлова Н.И. Информационные технологии в реализации математических методов в экономике / Н.И. Светлова // Ярославский педагогический вестник. – 2011. – Т.3, №1. – С. 17.
156. Тронин Ю.Н. Информационные системы и технологии в бизнес / Ю.Н. Тронин. – М.: Альфа-Пресс, 2005. – 235 с.
У21
Т732 838809
157. Туманов В.Е. Основы проектирования реляционных баз данных: учеб. пособие для студентов вузов / В.Е. Туманов. – М.: Интернет-Ун-т информ. технологий: БИНОМ. Лаб. знаний, 2007. – 420 с.
З973я73
Т83 854194
158. *Федорова А.Ю. Воздействие информационно-коммуникационных технологий на экономическую эффективность / А.Ю. Федорова // Науч. – техн. вестн. информационных технологий, механики и оптики. – 2007. - №41. – С. 199-204.
159. Фридланд А.Я. Модернизация экономики и информационные технологии / А.Я. Фридланд // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2011. - №6. – С. 39-44. 4 ч/з
160. *Хабибрахманов Р.Р. Информационно-коммуникативные технологии как фактор развития отечественной экономики / Р.Р. Хабибрахманов // Науч. тр. Вольного эконом. общества России. – 2010. – Т. 143. – С. 155-161.
161. *Хрусталева Е.Ю. Использование информационных ресурсов и технологий для стимулирования инновационного развития экономики / Е.Ю. Хрусталева, С.Н. Ларин // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2011. - №32. – С. 2-11.
162. *Цыренова А.А. Использование Информационно-коммуникативных технологий в развитии экономики региона / А.А. Цыренова // Экономика и управление. – 2010. - №1. – С. 42-46.
163. *Штрик А.А. Использование информационно-коммуникационных технологий для экономического развития и государственного управления в странах современного мира / А.А. Штрик // Информационные технологии. – 2009. - №56. – С. 1-32.
164. *Шумаев В.А. Развитие экономики на основе инноваций, интеграции и логистической координации / В.А. Шумаев // Логистика сегодня. – 2007. - №1. – С. 64-73.

165. Шуремов Е.Л. Информационные технологии финансового планирования и экономического анализа: практ. пособие / Е.Л. Шуремов. – М.: 1С-Публишинг, 2003. – 152 с.

У29

Ш967

831718, 831385

166. *Шурупова А.С. Информационные технологии как источник формирования экономики знаний / А.С. Шурупова // Интеграл. – 2009. - №1. – С. 46-47.

167. *Шутов А.В. Интеллектуальные информационные технологии в экономике / А.В. Шутов // Вестн. Моск. финансово-юридического ун-та. – М., 2011. - №4. – С. 168-175.

ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ, МОДЕЛИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ.

168. *Бурмистрова Н.А. Роль информационных технологий в обучении студентов математическому моделированию экономических процессов при реализации компетентностного подхода / Н.А. Бурмистрова // Сибирский педагогический журн. – 2009. - №9. – С. 73-79.

169. *Васильева Т.В. Роль интернет-технологий в обучении студентов вуза на современном этапе развития информационной (новой) экономики / Т.В. Васильева // Материалы науч.-метод. конф. СЗАГС. – 2010. - №1. – С. 57-66.

170. *Дихтяр В.И. Об Информационных технологиях и информационных услугах в подготовке экономистов и менеджеров в высшей школе / В.И. Дихтяр // Вестн. Рос.ун-та дружбы народов. – М., 2004. - №1. – С. 151-160. – (Сер.Экономика).

171. Захарова И.Г. Информационные технологии в образовании: учеб.пособие для студентов вузов / И.Г. Захарова. – М.: Академия, 2010. – 192 с.

Ч48я73

3382

870316

172. *Знахур С.В. Организация интеллектуального поиска в информационной системе вуза: математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці / С.В. Знахур // Актуальні проблеми економіки. – 2007. - №10. – С. 86-94.

175. Ибрагимов И.М. Информационные технологии и средства дистанционного обучения: учеб.пособие для студентов вузов / И.М. Ибрагимов. – М.: Academia, 2005. – 336 с.

Ч48я73

И15

838224

176. Исайчева И.П. Предпрофильный курс «Информационные технологии в управлении и экономике» / И.П. Исайчева // Информатика и образование. – 2006. - №2. – С. 35-39.

4 ч/з

177. *Исин М.Е. Совершенствование методической системы обучения будущих экономистов экономико-математическому моделированию / М.Е. Исин // Вестн. Омского ун-та. – Омск, 2007. - №2. – С. 111-114.

178. *Малышев Н.Г. Интеграция информационных ресурсов образовательной среды как основа развития технологий открытого образования и

образовательных коммуникаций / Н.Г. Малышев // Открытое образование. – 2012. - №1(90). – С. 13-31.

179. *Минаев А.А. Информационно-компьютерные технологии в практике научных исследований и образовательного процесса в ДонНТУ / А.А. Минаев, Е.А. Башков // Научная деятельность в сочетании с современными информационно-компьютерными технологиями – основной фактор инновационного развития высшего образования: материалы Междунар. науч. практ. конф. (Сумы, 30 нояб. – 2 дек.). – Сумы, 2011. – С. 153-164.

180. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: учеб.пособие для студентов вузов и системы повышения квалификации педагогических кадров / авт.: Е.С. Полат, М.Ю. Бухаркина, М.В. Моисеева. – М.: Academia, 2009. – 272 с.

Ч42я73

Н766

868132

181. *Поттосина С.А. Подготовка специалистов инженерно-экономического профиля технических университетов в области информационных технологий и математического моделирования / С.А. Поттосина // Вестн. Томск.гос. ун-та. – Томск, 2009. - №2. – С. 101-107. – (Сер.: Управление, вычислительная техника и информатика).

182. *Степанишин С.И. Информационные технологии в сфере образования в современных условиях рыночной экономики / С.И. Степанишин// Вестн. Тамбов.ун-та. – Тамбов, 2007. - №9. – С. 87-90. – (Сер.: Гуманитарные науки).

183. *Трайтак С.Д. Информационно-компьютерные технологии как средство повышения эффективности научноисследовательских работ в вузах / С.Д. Трайтак // Научная деятельность в сочетании с современными информационно-компьютерными технологиями – основной фактор инновационного развития высшего образования: материалы Междунар. науч. практ. конф. (Сумы, 30 нояб. – 2 дек.). – Сумы, 2011. – С. 146-152.

184. Тумлерт И.П. Педагогический подход к созданию учебно-методического комплекса на основе информационных технологий / И.П. Тумлерт // Высшее образование сегодня: реформы, нововведения, опыт. – 2008. - №1. – С. 69-71.

4 ч/з

185. Турдина А.Б. Организация самостоятельной работы студентов посредством информационно-коммуникационных технологий / А.Б. Турдина // Инновации в образовании. – 2009. - №10. – С. 29-35.

4 ч/з

186. Шадриков В.Д. Информационные технологии в образовании: плюсы и минусы / В.Д. Шадриков, И.С. Шемет // Высшее образование в России. – 2009. - №11. – С. 61-65.

4 ч/з

187. Юнов С.В. Ролевое информационное моделирование как подход к информационно-профессиональной подготовке студентов вузов / С.В. Юнов // Информатика и образование. – 2011. - №7(225). – С. 32-36.

4 ч/з

188. *Ясний П.В. Информационно-компьютерные технологии в учебном процессе, научных исследованиях и разработках / П.В. Ясний // Научная деятельность в сочетании с современными информационно-компьютерными технологиями – основной фактор инновационного развития высшего образования:

материалы Междунар. науч. практ. конф. (Сумы, 30 нояб. – 2 дек.). – Сумы, 2011.
– С. 74-86.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Экономико-математические методы и модели в анализе и управлении экономическими процессами и системами.....	3
2. Информационно-аналитические системы и технологии в экономике и управлении.....	11
3. Экономико-математические методы, модели и информационные технологии в обучении студентов.....	16