

Литвиненко Олександр Євгенійович



Декан факультету комп'ютерних систем, завідувач кафедри комп'ютеризованих систем управління Інституту комп'ютерних технологій НАУ

Доктор технічних наук

litvinen@nau.edu.ua

Працює в НАУ з 1972 року. Веде наукові розробки в області теорії прийняття рішень, методів оптимізації, систем штучного інтелекту, комп'ютерної лінгвістики.

Основні опубліковані праці

2007

1. Литвиненко А.Е. Метод направленного перебора в системах управления и диагностирования. – К., 2007. – 328 с.

2006

2. Литвиненко А.Е. Решение систем линейных уравнений с булевыми переменными. – Кибернетика и системный анализ, 2006. – №5. – С. 42-50.

3. Литвиненко О.Є. Проблеми побудови комп'ютерних систем порівняльного аналізу електронних текстів // Матеріали VII Міжнародної НТК „АВІА-2006”. – Том 1. Інформаційно-діагностичні системи. – К.: НАУ.– 2006. – С. 13.17-13.20.

2005

4. Литвиненко А.Е., Кралина А.С. Математический метод оперативного планирования технического обслуживания воздушных судов в нештатных режимах работы аэропорта. – Проблемы информатизации и управления. – К.: НАУ – 2005, вып. 12. – С. 94-100.

5. Дмитриев С.А., Литвиненко А.Е., Степушкина Е.П., Попов А.В. Экспертные модели определения множественных отказов в авиационных двигателях. – Вестник двигателестроения. – 2005. – №1. – С. 67-77.

2004

7. Литвиненко А.Е., Нелин О.В. Выработка решений в системах ситуационного управления методом направленного перебора вариантов. – Математичні машини і системи. – 2004. – №2. – С. 164-172.

8. Литвиненко О.Є., Краліна Г.С., Стьопушкіна О.П. Математична модель задачі складання розкладу навчальних занять. – Вісник НАУ, 2004. – №1. – С. 180-186.

9. Литвиненко О.Є., Краліна Г.С., Стьопушкіна О.П. Алгоритм складання розкладу навчальних занять. // Матеріали VI Міжнародної НТК „АВІА-2004”. – Том 1. Інформаційно-діагностичні системи. – К.: НАУ. – С. 13.65-13.68.

10. Литвиненко О.Є., Жолдаков О.О. Формалізація задачі передпольотного технічного обслуговування повітряних суден в умовах невизначеності її параметрів // Матеріали VI Міжнародної НТК „АВІА-2004”. – Том 1. Інформаційно-діагностичні системи. – К.: НАУ. – С. 13.129-13.132.

11. Литвиненко А.Е. Модели и алгоритмы определения множественных отказов в сложных системах. – Проблемы інформатизації і управління. – К.: НАУ – 2004, вип. 11. – С. 139-147.

2003

12. Литвиненко О.Є. Експертні моделі діагностування складних технічних систем // Матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції „АВІА-2003”. – Том 1. Інформаційно-діагностичні системи – К.: НАУ, 2003. – С. 14.45 -14.48

2002

13. Литвиненко А.Е. Метод принятия решений в экспертных системах управления сложными объектами // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції „АВІА-2002”. – Том 1. Інформаційно-діагностичні системи – К.: НАУ, 2002. – С. 14.35 -14.38

14. Литвиненко О.Є. Математичний метод визначення множинних відмов в складних технічних системах. – Вісник НАУ, 2002. – №4. – с. 143-150

2000

15. Литвиненко А.Е. Определение класса истинности логических формул методом направленного перебора. – Кибернетика и системный анализ, 2000. – №5. – С. 23–31.