



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2016661473

Дата регистрации: 11.10.2016

Номер и дата поступления заявки:  
2016618870 17.08.2016

Дата публикации: 20.11.2016

Контактные реквизиты:  
energoed@mail.ru

Авторы:

Даминов Айрат Заудатович (RU),  
Караева Юлия Викторовна (RU),  
Варламова Ирина Александровна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
науки Казанский научный центр Российской академии  
наук (RU)

Программа для ЭВМ создана по  
государственному контракту

государственный заказчик **Российский Фонд  
фундаментальных исследований (RU)**

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА**

**Реферат:**

Программа предназначена для разработки, комплексного анализа и оптимизации развития энергосистемы на основе сценарного подхода. Основой программы является равновесная модель, представленная в виде систем нелинейных уравнений и неравенств, которые описывают производство, преобразование и потребление энергоресурсов и видов энергии, а также связанное с этим ценовое преобразование энергии в процессе ее производства и потребления. Программа позволяет проводить в режиме интерактивного диалога с пользователем комплексный и системный анализ процесса формирования системы теплоснабжения населенного пункта.

**Тип реализующей ЭВМ:**

IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV

**Язык программирования:**

Delphi 7

**Вид и версия операционной системы:**

Windows XP Professional 5.1.2600 (WinXP Retail)

**Объем программы для ЭВМ:**

1070 Кб