



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
(РОСРЕЕСТР)

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра
и картографии по Новосибирской области
(Управление Росреестра по Новосибирской области)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Дата выдачи: 24.05.2016 г. Повторное, взамен свидетельства 28.09.2012 г.

Документы-основания:

Распоряжение Комитета по управлению государственным имуществом администрации Новосибирской области № 541-р от 20.05.1999 (с приложением - Акт закрепления государственного имущества).

Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Новосибирской области №521-р от 20.08.2012 г.

Субъект (субъекты) права:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный педагогический университет". ИНН 5405115489. ОГРН 1025401913558.

Вид права: оперативное управление

Кадастровый (или условный) номер:

54:19:080101:615

Объект права:

Жилой домик, назначение: нежилое здание. Площадь: общая 32.5 кв.м. Количество этажей: 1.

Адрес (местоположение):

Новосибирская область, Новосибирский район, сельсовет Мичуринский, поселок Мичуринский,

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

О чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним 28.09.2012 г. сделана запись регистрации № 54-54-01/453/2012-472

Государственный регистратор:

/ Путинцев Д. А. /

54-54-01/453/2012-472



УДК 62-50
АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ТЕМПЕРАТУРОЙ

В. П. ШИШОВ, А. П. ШИШОВА
Институт автоматики и процессов управления
Сибирского государственного университета
Технических наук

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время автоматическое управление температурой является одной из наиболее распространенных задач в промышленности. В связи с этим большое внимание уделяется разработке эффективных методов и средств автоматического регулирования температуры. В данной работе рассматриваются вопросы автоматического управления температурой в системах с запаздыванием. Для этого используются методы теории автоматического управления, в частности, метод частотного анализа. В работе описаны алгоритмы управления, позволяющие обеспечить заданную точность и быстродействие системы. Приведены результаты моделирования и экспериментальные данные, подтверждающие эффективность предложенных методов.

