



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ  
ЦЕНТР АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ И  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ (НИИЦ АСУ ТЭП)**

**RESEARCH AND INNOVATION CENTER FOR  
AUTOMATED CONTROL SYSTEMS IN THERMAL POWER  
ENGINEERING AND INDUSTRY (NIITS ASU TEP)**

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом  
Created with AI

Минск БНТУ 2025

## **О ПОДРАЗДЕЛЕНИИ**

### **Наши услуги**

- Выполнение пуско-наладочных работ систем автоматики безопасности и регулирования котлов и их горелок, средств безопасности, регулирования и защиты, а также систем автоматизированного управления технологическими процессами распределения и потребления природного газа.
- Разработка оригинального программного обеспечения для создания автоматизированных систем управления технологическими процессами работы объектов промышленности.
- Выполнение технико-экономических обоснований для объектов энергетики и промышленности.
- Разработка энергоэффективных технологий в промышленности и энергетике.
- Разработка научных основ повышения эффективности систем теплоснабжения, создания автоматизированных систем управления жизнеобеспечения городов, основанных на принципах прямого цифрового управления.
- Проектирование, разработка и внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами в энергетике и промышленности.
- Разработка проектной документации для систем автоматики безопасности и регулирования котлов и их горелок, средств безопасности, регулирования и защиты, а также систем автоматизированного управления технологическими процессами распределения и потребления природного газа.

### **Наши разработки**

Программный продукт для создания программного обеспечения автоматизированной системы управления технологическими процессами работы водогрейной котельной с котлами большой мощности.

## **ABOUT THE DIVISION**

### **Our services**

- Commissioning of safety automation and control systems for boilers and their burners, safety, regulation and protection equipment, as well as automated control systems for the distribution and consumption of natural gas.
- Development of original software for creation of automated control systems for technological processes of industrial facilities.
- Carrying out feasibility studies for energy and industrial facilities.
- Development of energy-efficient technologies in industry and energy.
- Development of scientific foundations for improving the efficiency of heat supply systems, creation of automated urban life support management systems based on the principles of direct digital control.
- Design, development and implementation of automated process control systems in the energy sector and industry.
- Development of design documentation for automation systems for safety and regulation of boilers and their burners, safety, regulation and protection equipment, as well as automated control systems for technological processes of natural gas distribution and consumption.

### **Our developments**

A software product for creating software for an automated process control system for a hot water boiler with high-power boilers.

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

энергоэффективные технологии в промышленности и энергетике, проектирование, разработка и внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами в энергетике и промышленности

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

energy-efficient technologies in industry and energy, design, development and implementation of automated process control systems in energy and industry