



**Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki. 2013-2024**

ISSN 0205--9606

URL - <http://vietmag.org>

All right reserved

Issue 2 Volume 34. 2013

## **A. I. KITOV AND THE DEVELOPMENT OF THE CONCEPT OF AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS**

**Ekaterina Striukova**

**Abstract**

**Keywords list (en):**

**Date of publication:** 01.04.2013

**Citation link:**

Striukova E. A. I. KITOV AND THE DEVELOPMENT OF THE CONCEPT OF AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS // Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki. – 2013. – V. 34. – Issue 2 С. 94-99 . URL: <https://vietmag.org/s0205-96060000616-4-1-ru-312/>

# **РАЗВИТИЕ КОНЦЕПЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (АСУ) В РАБОТАХ А. И. КИТОВА**

**Стрюкова Екатерина Павловна**

## **Аннотация**

В статье рассматривается история концепции автоматизированных систем управления (АСУ) народным хозяйством, предложенной А. И. Китовым в 1950-1960-е гг., исследуется эволюция взглядов ученого на использование электронной вычислительной техники и АСУ в народном хозяйстве, выделяются основные идеи, легшие в основу создания и применения АСУ, изучаются особенности процесса автоматизации управления народным хозяйством в СССР согласно этой концепции, анализируется влияние концепции автоматизации управления Китова на создание и внедрение АСУ в СССР в 1960-1970-е гг.

**Ключевые слова:** электронная вычислительная техника, автоматизированная система управления, А. И. Китов, ЭВМ, АСУ, концепция АСУ

**Дата публикации:** 01.04.2013

## **Ссылка для цитирования:**

Стрюкова Е. П. РАЗВИТИЕ КОНЦЕПЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (АСУ) В РАБОТАХ А. И. КИТОВА // Вопросы истории естествознания и техники. – 2013. – Т. 34. – №2 С. 94-99 .

URL: <https://vietmag.org/s0205-96060000616-4-1-ru-312/>