



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

**ГИДРОПНЕВМОСИСТЕМЫ МОБИЛЬНЫХ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ.  
ИНЖИНИРИНГ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ И  
ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ МОБИЛЬНЫХ  
МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ**

**HYDROPNEUMATIC SYSTEMS OF MOBILE AND  
TECHNOLOGICAL MACHINES AND EQUIPMENT.  
ENGINEERING OF HYDRAULIC AND PNEUMATIC  
SYSTEMS OF MOBILE MACHINES AND EQUIPMENT**

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом  
Created with AI

Минск БНТУ 2025

## ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Широкое применение гидросистем в промышленности и строительстве вызывает постоянный спрос на инженеров данной специальности. Выпускники получают квалификацию инженера-механика и направляются на работу на машиностроительные предприятия Республики Беларусь. В процессе обучения студенты получают квалификацию, позволяющую проектировать современные гидропневмоаппараты и приводы с электронным управлением; организовывать их производство, испытания и рациональное использование; оценивать техническое состояние; организовывать и проводить обслуживание и ремонт; внедрять новейшие технологии; проводить научные исследования.

## **SPECIALITY DESCRIPTION**

The widespread use of hydraulic systems in industry and construction causes a constant demand for engineers of this specialty. Graduates receive the qualification of a mechanical engineer and are sent to work at machine-building enterprises of the Republic of Belarus. In the course of study, students receive qualifications that allow them to design modern hydropneumatic devices and electronically controlled drives; organize their production, testing and rational use; assess technical condition; organize and carry out maintenance and repair; introduce the latest technologies; conduct scientific research.

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

проектирование современных гидropневмоаппаратов и приводов с электронным управлением, их производство, испытания и рациональное использование, оценка их технического состояния, обслуживание и ремонт; внедрение новейших технологий, научные исследования

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

design of modern hydraulic pneumatic devices and electronically controlled drives, their production, testing and rational use, assessment of their technical condition, maintenance and repair; introduction of the latest technologies, scientific research