

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Ижевский государственный технический
университет имени М.Т. Калашникова»
(ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

УДК 621.833: 621.646
№ госрегистрации: 01201275729
Инв. № _____

УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета

Б.А. Якимович
2012г.

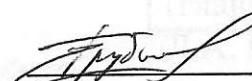


ОТЧЕТ
о научно-исследовательской работе

Организация и управление современным инновационным производством
конкурентоспособных наукоемких редукторов трубопроводной арматуры
ПСР/М2/Н2.5/ГВИ
(промежуточный)

Ответственный исполнитель НИР:

профессор кафедры КТПМП,
зам. директора Института механики
д.т.н.

 Е.С. Трубачев

РЕФЕРАТ

Отчет по научно-исследовательской работе «Организация и управление современным инновационным производством конкурентоспособных наукоемких редукторов трубопроводной арматуры» представлен на 162 стр., содержит 46 рис., 10 табл., 4 приложения. Нумерация формул, рисунков и таблиц выполнены отдельно для каждой главы.

Ключевые слова: Приводы трубопроводной арматуры, наукоемкие редукторы трубопроводной арматуры, современное инновационное производство.

В представленном отчете отражены итоги научных исследований, проводившихся на кафедре КТПМП и Институте механики Ижевского государственного технического университета по данной теме в 2012 году.

Для организации эффективного инновационного производства изделий по своим технико-экономическим характеристикам не уступающим лучшим мировым образцам необходимо опираться на современные достижения науки в области разработки и производства редукторов, широко использовать информационные технологии при разработке изделий и управлении их производством, учитывать тенденции рынка, готовить и привлекать квалифицированные кадры для решения поставленных задач.

Повышение эффективности производства конкурентоспособных наукоемких редукторов трубопроводной арматуры (ТПА), улучшение технико-экономических показателей трубопроводного оборудования энергетических объектов, уменьшение зависимости от импортных поставок путем совершенствования системы управления производством, повышение его оперативности и качества, выполнения комплексных маркетинговых исследований, внедрения современных технологий и конкурентоспособных конструкций, имеют большое научное и практическое значение.

1. Организация структуры математического, методического и технического обеспечения инновационным производством редукторов	83
1.1. Выполнение Скита	83
1.2. Годистый Журнал Работ	83
Ч.1. Редукторы в китайские комплекты Skit в Аргайл Гейт	89
Ч.4. Чертежи для выполнения обечайки редуктора из трубы для трубопроводного производства	99