



Информация о проекте

Разработка и исследование системы автоматизированного управления вставками подшипников скольжения газоперекачивающих агрегатов

Основные атрибуты проекта

Наименование проекта:

Разработка и исследование системы автоматизированного управления вставками подшипников скольжения газоперекачивающих агрегатов

Аннотация:

С целью предотвращения аварийных ситуаций в подшипниках скольжения газоперекачивающих агрегатов необходимо разработать систему автоматизированного управления вставками из фторопласта, снимающими часть нагрузки с втулки до остановки агрегата и замены подшипника.

Основное направление:

15.04.04 , Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении)

Сроки исполнения:

10.01.2018 - 30.06.2019

Результат проекта:

патент, эскизы, чертежи

Краткая характеристика продукта, основные технико-экономические параметры:

Система автоматизированного управления вставками подшипников скольжения газоперекачивающих агрегатов предназначена для предотвращения аварийных ситуаций в подшипниках скольжения.

Ресурсное обеспечение проекта:

Учебно-методическое обеспечение

Степень предварительной проработки проблемы:

идея проекта

Выходы (отчетность по проекту):

презентации, чертежи, публикации, пояснительная записка

Критерии оценки успешности проекта (целевые показатели):

Защита выпускной квалификационной работы, участие в научных конференциях, публикации

Классификация проекта

Тип проекта (по содержанию):

технический

Тип проекта (по количеству участников):

Индивидуальный

Тип проекта (по охвату):

Многопредметный

Тип проекта (по длительности):

4 семестра

Отрасль внедрения результатов проекта:

нефтегазовая промышленность

Целевые группы проекта

Предприятия нефтегазовой промышленности

Участники проекта

Руководитель:

Хухтик Михаил Петрович, доцент, кафедра «derАвтоматизации производственных процессов»

Исполнители проекта

Рябов Роман Александрович, группа: АТП-1

Консультант (консультанты) проекта

зав. каф. АПП, д.т.н., проф. Сердобинцев Ю.П.

Куратор проектной деятельности

к.т.н., доцент каф. АПП Макаров А.М.

Заказчик проекта:

кафедра(ы) => АПП

Связь проекта с учебными дисциплинами

Дисциплина, в рамках которой разрабатывается проект

Научно-исследовательская работа в семестре

Связанные дисциплины

Автоматизированное проектирование средств автоматизации, Компьютерные технологии проектирования и уп

Вакансии проекта

Нет

Документы проекта

Отчёты студентов

студент Рябов Роман Александрович: документ не загружен

Статус проекта

Запущен, набор закрыт

Дата формирования: 20.12.2025

© ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

[Задать вопрос администратору](#)

Россия, 400005, Волгоград, пр. им. Ленина, 28

[Посмотреть на карте](#)

(8442) 23-00-76



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ