



Информация о проекте

Разработка и исследование системы автоматической расфасовки сыпучих материалов в гибкие контейнеры

Основные атрибуты проекта

Наименование проекта:

Разработка и исследование системы автоматической расфасовки сыпучих материалов в гибкие контейнеры

Аннотация:

С целью повышения эффективности процесса расфасовки сыпучих материалов в гибкие контейнеры необходимо разработать устройство с системой управления, способное выполнять весь цикл фасовки сыпучих материалов в автоматическом режиме, провести математическое и компьютерное моделирование, а также экспериментальные исследования процесса манипулирования гибким контейнером.

Основное направление:

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

Сроки исполнения:

13.12.2017 - 30.06.2019

Результат проекта:

Не указано

Краткая характеристика продукта, основные технико-экономические параметры:

Производительность 8 тонн в час, вместимость тары до 50 килограмм

Ресурсное обеспечение проекта:

имеется частично

Степень предварительной проработки проблемы:

незавершенная стадия ОКР

Выходы (отчетность по проекту):

Не указано

Критерии оценки успешности проекта (целевые показатели):

работоспособный опытный образец

Классификация проекта

Тип проекта (по содержанию):

Не указано

Тип проекта (по количеству участников):

Командный

Тип проекта (по охвату):

Многопредметный

Тип проекта (по длительности):

4 семестра

Отрасль внедрения результатов проекта:

Не указано

Целевые группы проекта

Отрасли пищевой, химической промышленности и др. Решение задачи полной автоматизации процесса.

Участники проекта

Руководитель:

Макаров Алексей Михайлович, доцент, кафедра «дерАвтоматизации производственных процессов»

Исполнители проекта

Ваганов Артём Владимирович, группа:

Жупиков Александр Евгеньевич, группа:

Лапиков Максим Андреевич, группа:

Сотников Дмитрий Викторович, группа:

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

Автоматизация технологических

Связанные дисциплины

АЭП, ТСАиУ, ГППиГПА, ПМС

Вакансии проекта

Нет

Документы проекта

Отчёты студентов

студент Ваганов Артём Владимирович: документ не загружен

студент Жупиков Александр Евгеньевич: документ не загружен

студент Лапиков Максим Андреевич: документ не загружен

студент Сотников Дмитрий Викторович: 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