

Специализация - подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Темы ВКР

- Проект трактора для работы на заснеженных горных склонах.
- Трактор- кабелеукладчик для подводных работ.
- Проект универсальной машины для уплотнения дорожно-строительных материалов.
- Модернизация рабочего оборудования автогрейдера ДЗ-98А.
- Проект баровой машины на базе трактора ТМ-10 с ходоуменьшителем.
- Проект траншеёкопателя на базе трактора ТМ-10 с роторной фрезой SGF-800 фирмы Stehr с гидростатическим приводом.
- Оптимизация веса мостового крана при сохранении грузоподъемности и обеспечении прочности конструкции.
- Повышение технических характеристик трубоукладчика ТГ-20.32 путем замены механических лебёдок на гидравлические.
- Разработка машины для формования бетонных изделий.
- Модернизация кабины и капота автогрейдера ДЗ-98.
- Совершенствование технических характеристик трактора тягового класса 10 путем изменения типа трансмиссии.
- Проект конвейера для очистки тонколистового проката с детальной проработкой секции сушки.
- Разработка конвейера для очистки тонколистового проката с детальной проработкой секции отжима.
- Установка для очистки дорог и тротуаров от плотного снега и льда с приводом от ДВС.
- Установка для очистки дорог и тротуаров от плотного снега и льда с электроприводом.
- Повышение производительности автогрейдера ДЗ- 98В путем внесения конструктивных изменений в рабочее оборудование.