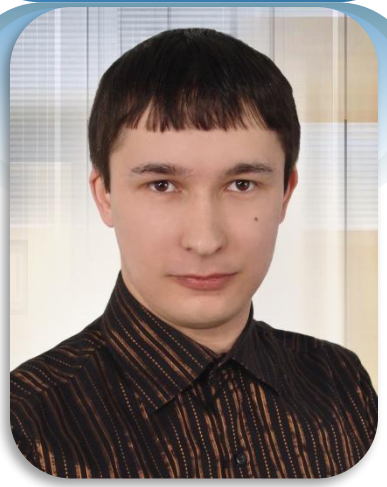
Марийский государственный технический университет

Мобильное устройство для диагностики состояния древесины

Команда проекта

1

Чернов В.Ю.
24 год, автор проекта, аспирант, ФГБОУ ВПО «МарГТУ»



2

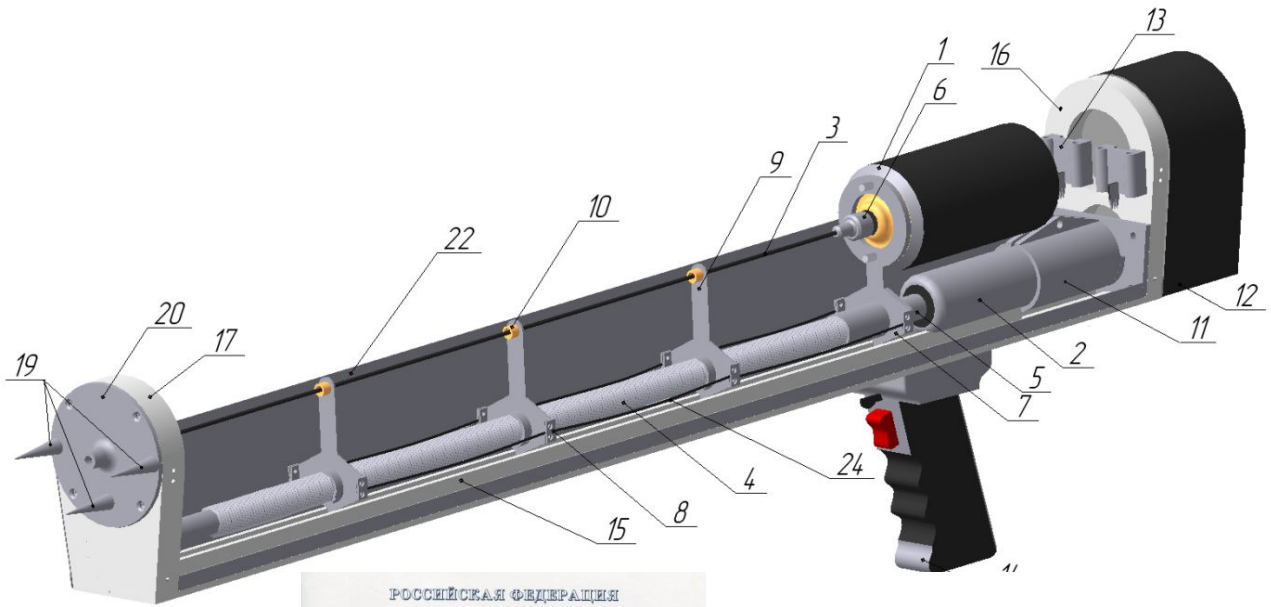
Шарапов Е.С.
32 года, автор проекта нач. отд. иноваций и трансфера разработок к.т.н., доц. каф. ДОП, ФГБОУ ВПО «МарГТУ»

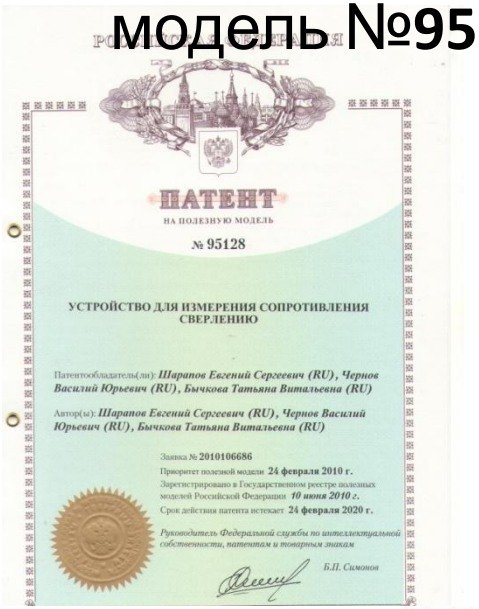
3

Шарапова Т.В.
26 лет,марке-толог проекта, менеджер ООО «Цифровые технологии»

Наша разработка

Патент РФ на полезную модель №95128





ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 95128

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ СВЕРЛЕНИЮ

Патентообладатель(ли): *Шарапов Евгений Сергеевич (RU), Чернов Василий Юрьевич (RU), Бычкова Татьяна Витальевна (RU)*

Автор(ы): *Шарапов Евгений Сергеевич (RU), Чернов Василий Юрьевич (RU), Бычкова Татьяна Витальевна (RU)*

Заявка № 2010106686

Приоритет полезной модели 24 февраля 2010 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 10 июня 2010 г.

Срок действия патента истекает 24 февраля 2020 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2448811

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ СВЕРЛЕНИЮ

Патентообладатель(ли): *Шарапов Евгений Сергеевич (RU)*

Автор(ы): *Шарапов Евгений Сергеевич (RU), Чернов Василий Юрьевич (RU), Чернов Юрий Васильевич (RU)*

Заявка № 2010145313

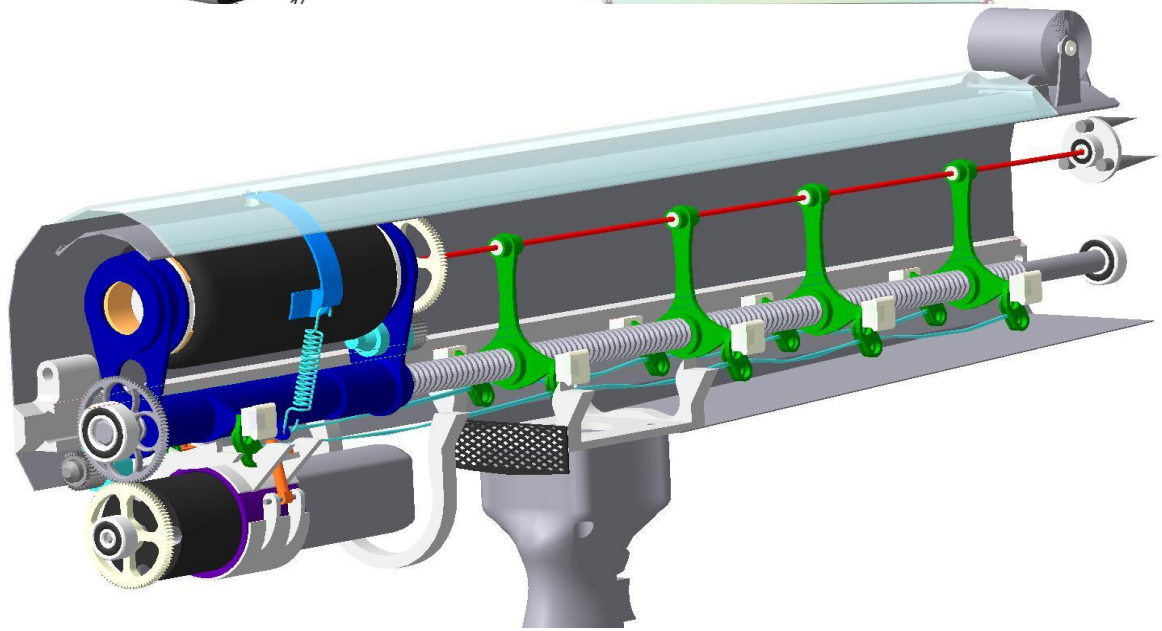
Приоритет изобретения 08 ноября 2010 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 27 апреля 2012 г.

Срок действия патента истекает 08 ноября 2030 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов



Патент РФ на изобретение №2448811

Основные направления использования

Контроль состояния растущих деревьев

Экспертиза деревянных конструкций различного назначения

Качественные характеристики пиломатериалов и изделий из древесины

Конкуренты

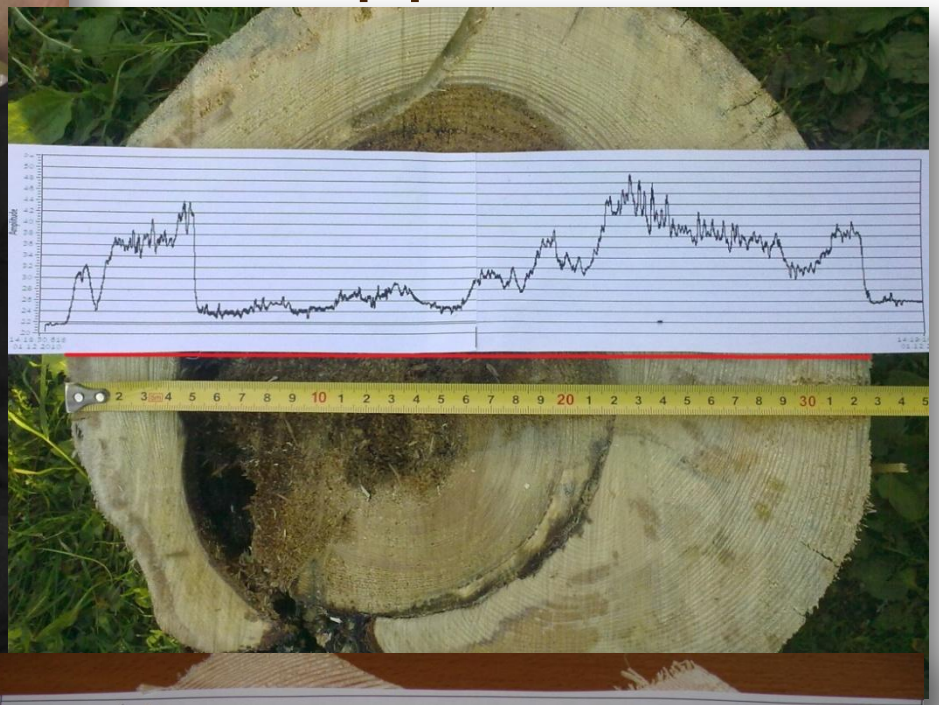
RINNTECH

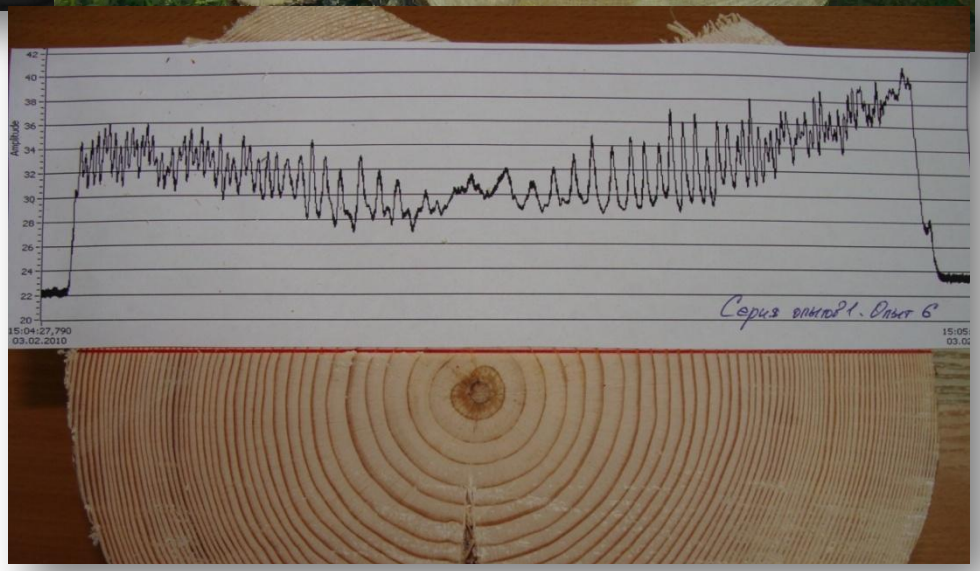
- Сложность конструкции
- Плохая ремонтопригодности
- Высокая стоимость, 12К€

IML

- Низкая точность измеряемой величины
- Низкая надежность устройства
- Высокая стоимость, 10К$

Наши достижения





Спасибо за внимание!

Контакты:
Шарапов Евгений Сергеевич
к.т.н., доцент
МарГТУ, г. Йошкар-Ола
+79276813921