

Проект «Изготовление рамок с помощью рубанка Рожнова».

Рожнов Николай Иванович,
руководитель образцовой
студии ДПТ «Фантазии природы»
Центра культурного развития
Солдатской сельской территории

Проблема

Качество ручного строгания превосходит станочное и в этом есть проявление мудрости природы, что дерево как и все живое требует тонкого индивидуального подхода

И тут пришла идея мне, сделать РЕЗу РЕЗюме, будь ты друг мне брат иль сват – РЕЗом судим РЕЗультат, не РЕЗон нам с РЕЗом спорить, нету РЕЗа – нету нас – не вошли мы в РЕЗонанс

Станет светлым темный лес – надо сделать Нано-РЕЗ

Уникальность

- Создание-построение ножа-железки с возможностью заточки режущей кромки приближенной к нано расщепляет древо и преобразует его в состояние резонансной древесины
- Использование: 1. столбы ЛЭП, но без проводов, 2. добавление каучука-резины в шинах авто и асфальта, за счет разницы резонанса движет безмоторные авто с необходимой скоростью 3. крона дерева из-под нано-резца в размер крон-батареек резонирует-генерирует энергию в электро-радио приборах 4. получение резонансной кино-фотопленки из целлюлозы и мн. др

Рынок

Производство резонансной древесины, по сути охватывает все сферы экономики где дерево является сырьевым, а это более тысячи наименований: мебель, бумага, корма, спирты, фанера, целлюлоза и т.д.

Конкурентные преимущества

- Участие «Рубанка для изготовления профильных изделий из древесины» в выставках: международных, зарубежных, всероссийских, региональных и др. в течение более 15 лет показало, что конкуренции проекту «изготовление рамок с помощью рубанка Рожнова» нет

Отмечен, Московским международным Салоном изобретений и инновационных технологий «Архимед-2016», серебрянной и бронзовой медалями

XVIII Московский международный
Салон изобретений и инновационных технологий



«АРХИМЕД-2015»

ДИПЛОМ

Решением Международного Жюри
награждается

БРОНЗОВОЙ МЕДАЛЬЮ

Рожнов Николай Иванович,
Старооскольский район, село Солдатское
за разработку «Нано-Струг» (создание ручного
столярного инструмента для обработки
древесины на наноструктурном уровне)»

Председатель
Международного Жюри,
Президент Всероссийского
общества изобретателей
и рационализаторов

Ю.П. Пимошенко

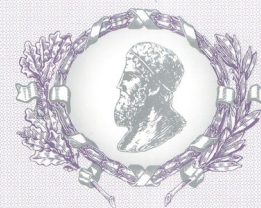
Президент Салона

Д.И. Зезюлин

Врио руководителя
Федеральной службы
по интеллектуальной
собственности

Л.Л. Кирий

XVIII Московский международный
Салон изобретений и инновационных технологий



«АРХИМЕД-2015»

ДИПЛОМ

Решением Международного Жюри
награждается

СЕРЕБРЯНОЙ МЕДАЛЬЮ

Рожнов Николай Иванович,
село Солдатское, Старооскольский район
Белгородская область
за разработку «Рубанок для изготовления
профильных изделий из древесины»

Председатель
Международного Жюри,
Президент Всероссийского
общества изобретателей
и рационализаторов

Ю.П. Пимошенко

Президент Салона

Д.И. Зезюлин

Врио руководителя
Федеральной службы
по интеллектуальной
собственности

Л.Л. Кирий

Бизнес-модель

На предполагаемых защитах «Изготовления рамок с помощью рубанка Рожнова», уверен что, самым строгим: оппонентам, комиссии, жюри проект будет интересен

Финансы

- Проект предполагает заинтересовать министерства РФ: образования и науки, экономики, лесной промышленности, обороны, сельского хозяйства, культуры и др.

Маркетинг и продажи

- Для последовательной реализации «Изготовление рамок с помощью рубанка Рожнова», необходимо мелкое штучное производство «Рубанка для изготовления профильных изделий из древесины» перевести на массовое
- Потенциальные потребители: мебельщики, художники, багетчики, реставраторы, образовательные школы, колледжи и др.
- Доступен, безопасен в работе: пенсионерам, инвалидам, детям и др.

- Что уже сделано?

- Проект «Изготовление рамок» базируется на «Рубанок для изготовления профильных изделий из древесины», патент РФ на изобретение №2182535 от 20.05.2002г.,



- Прошел практическое испытание в работе по изготовлению: багета, наличников, раскладок и др. Качество обработки превосходит аналоги полученные на современных фрезерных станках.



Участие в конкурсах, выставках, фестивалях



Управление культуры Белгородской области
Белгородский государственный центр народного творчества



ДИПЛОМ

участника областной выставки
декоративно-прикладного искусства
«Деревянных дел мастера»

**Рожнову
Николаю Ивановичу**

мастеру резьбы по дереву

Директор ГБУК
«Белгородский государственный
центр народного творчества»



А.А. Дулинов
А.А. Дулинов

Белгород, июнь 2019 г.

Благодарственное ПИСЬМО

Администрация муниципального бюджетного
учреждения дополнительного образования
«Центр детского и юношеского туризма и экскурсий»

выражает благодарность

Рожнову Николаю Ивановичу

за проведение мастер-класса, участие в съёмках
фильма «Чем тоньше стружка, тем бесконечнее
путь к совершенству» в рамках подготовки
к финалу Всероссийского конкурса
исследовательских работ «Отечество»

*Желаем Вам дальнейших успехов
в творчестве и воспитании
подрастающего поколения*

Директор
МБУ ДО «ЦДОТиЭ»



А.М. Черданцев
А.М. Черданцев

г. Старый Оскол, 2019 год



МАУК «Староскольский Центр декоративно-прикладного творчества»



БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

*Рожнову
Николаю Ивановичу*

*МКУК «Городищенский КДЦ»
ЦКР Солдатской сельской территории*

*участнику межрегиональной
научно-практической конференции
«Образы глиняной игрушки в
творчестве современных народных
мастеров»*

Председатель Оргкомитета



И.В. Бельх

*г. Старый Оскол
26 апреля 2019г.*





БЛАГОДАРНОСТЬ

Рожнову

Николаю Ивановичу

руководителю образцовой студии декоративно-прикладного творчества

«Фантазия природы»

Центра культурного развития Солдатской сельской территории МКУК «Городищенский культурно-досуговый Центр»

за сохранение, возрождение, развитие народных традиций и участие в VII празднике – ярмарке «Великий Спас всем медку припас»

Директор
МКУК «Шаталовский
культурно-досуговый Центр»



И.В. Самокрутова

с. Шаталовка, 17.08.2019г.



Металлоинвест



МИСиС



ПОЛИТЕХ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

ЖЕЛЕЗНО!

ВСЕ О ЖЕЛЕЗЕ, НОВОЕ О СЕБЕ

Благодарность

Образовательно-профориентационного центра "Выставка "Железно!"

РОЖНОВУ НИКОЛАЮ ИВАНОВИЧУ

за постоянное участие в развитии уникальной мобильной творчески образовательной выставочной платформы, представляющей современные достижения научных, образовательных и выставочных технологий.

Желаем дальнейших успехов и всегда ждем Вас в "Железно!"

Директор СТИ НИТУ "МИСиС"

В.М. Рассолов

Руководитель ОПЦ "Выставка "ЖЕЛЕЗНО!"

Л.Н. Крахт



УДИВИТЕЛЬНОЕ ДРУЖЕЛЮБНОЕ ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ ВСЕХ

Рамки



Бюджет проекта

500 тыс. рублей

Команда

- Ключевые лица команды:
- Сергеева Виктория Геннадьевна – руководитель проекта, директор сельского модельного Дома культуры
- Рожнов Николай Иванович – автор проекта, руководитель студии декоративно-прикладного творчества «Фантазия природы»

Спасибо за внимание!

1. На примере рубанка, наглядно показано: как инструмент ремесленника превращается в изобретение а затем и в инновацию
2. Создание «Изготовление рамок с помощью рубанка Рожнова», выводит человека на новый уровень мастерства
3. Является основой для нового проекта: «Формула мысли – идея для России»

Рожнов Н.И. моб. 89205726381

служ. 84725498414

эл.п. magplane@narod.ru

Н.И. Рожнов

**«Клином первым камень был
Железным потом вышел
Стал – стальным»**

