

**С. В. Зуйко**  
*Науч. рук. С. А. Лукашевич,*  
*ст. преподаватель*

## **РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ ИНТЕРНЕТ РЕСУРСА ПО РЕМОНТУ ДВИГАТЕЛЕЙ И ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ К АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКЕ**

Сайт это личное веб пространство, представительство человека или компании в интернете, где пользователь может получить всю важную информацию. Создание сайта с каждым днем становится все более насущной необходимостью. Ведь интернет один из самых удобных современных способов передачи информации, а так же ее поиска, не говоря уже о потрясающих рекламных возможностях. Это уже отдельный мир, в котором есть практически все, что нужно человеку: от интернет-магазинов одежды – до электронных библиотек.

Еще один важный повод для создания сайта – скорость получения информации. Сегодня сложно представить себе даже небольшую компанию, у которой нет корпоративной почты и веб-представительства минимум в виде сайта-визитки. Веб-сайт сегодня является не только информационным средством или визиткой, а полноценным маркетинговым инструментом.

В данной работе идет изучение структуры предприятия «МоторАгро», и на основе полученных данных разрабатывается интернет ресурс содержащий информацию о предприятии.

Частное предприятие «МоторАгро» организовано в 1993 г. Основной вид деятельности – ремонт двигателей и ТНВД (топливный насос высокого давления)

В состав предприятия входят: два цеха механической обработки, инструментальный участок.

В механических цехах производится обработка поршней, гильз, цилиндров и топливных насосов на станках с числовым программным управлением, что позволяет получать стабильное качество выпускаемой продукции), инструментальный участок. Разрабатывается оснастка для цеха механической обработки. В инструментальном участке работают квалифицированные конструкторы, токари, координатчики, фрезеровщики, слесари-инструментальщики.

В настоящее время ведутся работы по ремонту двигателей и топливной аппаратуры к двигателям сельскохозяйственной техники, грузовых автомобилей, автобусов и микроавтобусам, ремонт двигателей погрузчиков, и иной техники. Так же производится ремонт топливных насосов высокого давления (ТНВД).

**Е. О. Иванова**  
*Науч. рук. Н. А. Алешкевич,*  
*к.ф.-м.н., доцент*

## **О ПОЛУЧЕНИИ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫХ ФИЛЬТРОВ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОГО ИСПАРЕНИЯ**

В настоящее время достигнуты значительные успехи в разработке методов получения многослойных интерференционных покрытий по тонкопленочной технологии. Наряду с традиционными методами термического резистивного испарения в вакууме, широкое распространение получил метод электроннолучевого испарения, позволяющий получать пленки и покрытия на основе тугоплавких оксидов металлов и полупроводников.