

ИЖЕВСКИЙ РАДИОЗАВОД

Работа
выполнена
МБОУ СОШ № 90





СОЗДАНИЕ Е

ИРЗ в прошлом – это
деревообрабатывающий
завод.

Он был создан 6 марта 1958
года, то есть на данный
момент заводу 62 года.



Радиозавод
начал
создавать
радиоприемни
ки, которые
использовалис
ь по всей
России, тем
самым
прославляя
Ижевск



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИРЗ

1

- Бортовые и наземные радиотехнические комплексы

2

- Оборудование для нефтедобычи

3

- Радиоприемники, портативные колонки

4

- Робототехника

5

- Системы визуального контроля

6

- Навигационная аппаратура

7

- Железнодорожная автоматика
и СВЯЗЬ



БОРТОВЫЕ И НАЗЕМНЫЕ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

ИРЗ производит телеметрию для космоса, оборудование для ракет. **Даже для американского шатла** были произведены нашим заводом некоторые детали.

Наш радиозавод производит бортовые цифровые вычислительные комплексы и бортовую аппаратуру, такую как телесигнализацию. ИРЗ выпускает детали для стыковки ракет.



Аппаратура космической связи обеспечивает прием и передачу информации между бортовыми системами ракет-носителей, космических аппаратов, орбитальных станций и наземного сегмента.

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ АВТОМАТИКА И СВЯЗЬ

Для российских железных дорог ИРЗ производит панели управления и локомотивные устройства безопасности. Как известно Сапсан – немецкий поезд, но даже для его управления были взяты панели производства нашего радиозавода





ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НЕФТЕДОБЫЧИ

ИРЗ производит
погружные блоки для
откачки нефти

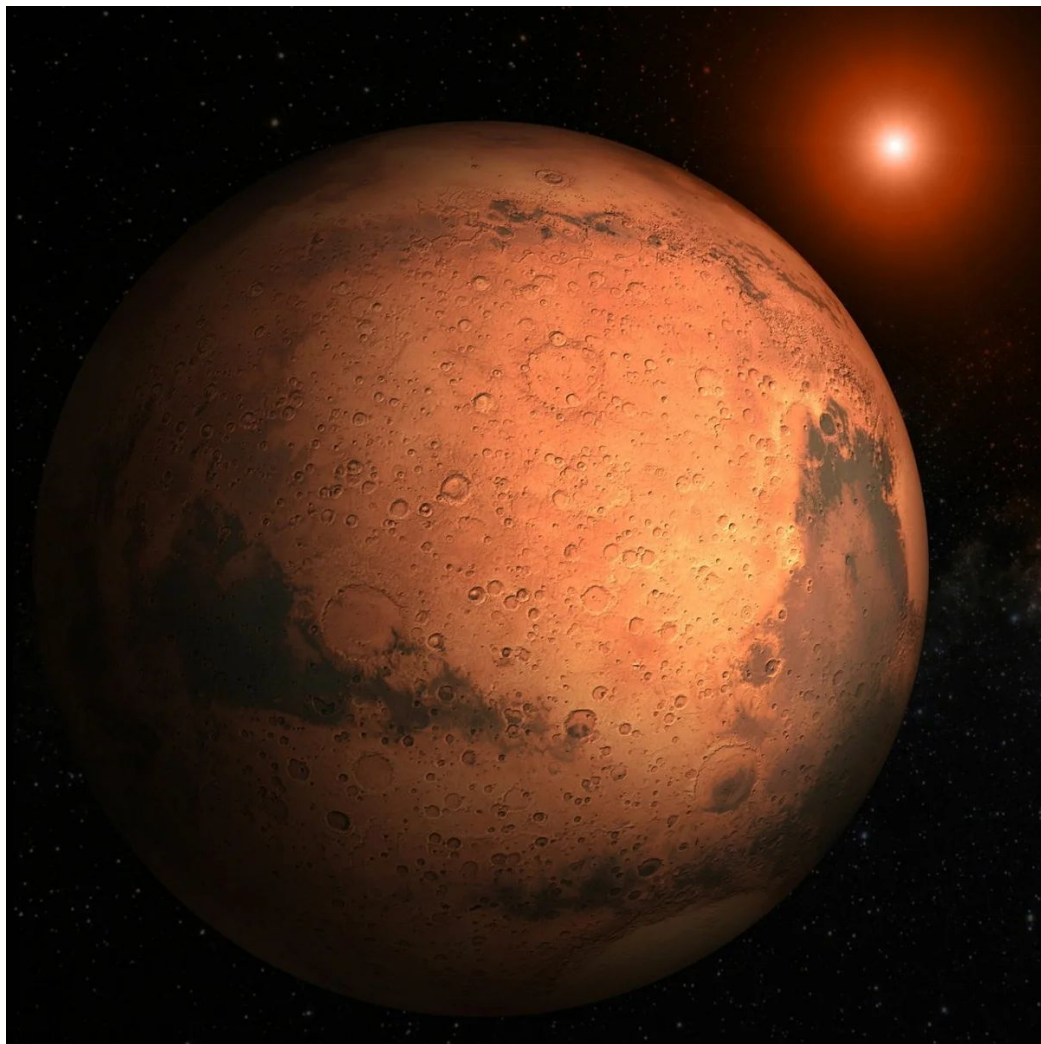
Оборудование
создается для работы в
условиях высокого
напряжения , высокого
уровня помех, на
глубинах до 6 000
метров, при
температурах
пластовой жидкости до
150 °С



СИСТЕМЫ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

Произведенный на радиозаводе камеры видеонаблюдения использует сам завод. Эти камеры имеют очень хорошее качество съемки, поэтому востребованы на рынке





На данный момент существует проект отправки на Марс спутника, который будет реализован в июне или июле этого года. ИРЗ производит оптику как раз для этого спутника.

ИРЗ должен обеспечить связь, передачу информации и кадров из космоса на Землю.

Видеокамера высокого разрешения предназначена для использования в составе систем видеонаблюдения, видеобезопасности, видеоконференций и различного технологического оборудования.



Для сотрудников данного предприятия проводятся разные конкурсы и фестивали. Проводятся соревнования по 18 видам спорта, есть свой велоклуб.



Имеется клуб молодых инженеров.

ИРЗ дружит с ИжГТУ и сотрудничает с ведущими вузами России.

Каждый год проводится конкурс профессионального мастерства.

Сотрудники за свои старания на благо радиозавода получают премии Удмуртской Республики.

