

**Земляки –
изобретатели,
рационализатор
ы, их
изобретения и
разработки:**



Роман
«Система
Шербаков
предотвращения
утечки газа»

**Составитель:
библиотекарь
Зареченского отдела
МБУК ПР «МЦБ»**

Четырнадцатилетний изобретатель из Ростова-на-Дону создал интеллектуальную систему предотвращения утечки газа.

Устройство высоко оценили эксперты, подросток победил на международном научном фестивале.





Как устроена интеллектуальная система предотвращения утечки газа, Роман Щербаков знает лучше всех.

14-летний подросток – автор ее идеи. «Тут два аккумулятора. Один питает привод, кулер и так далее. И второй аккумулятор, который питает саму интеллектуальную часть».

«По новостям показывали, что в Ростовской области в городе Шахты произошел взрыв газа в квартире, из-за которого пострадали люди. И Роман задумался, каким образом можно это исправить и не допустить утечек газа. И именно в тот момент родилась идея создания этого проекта»



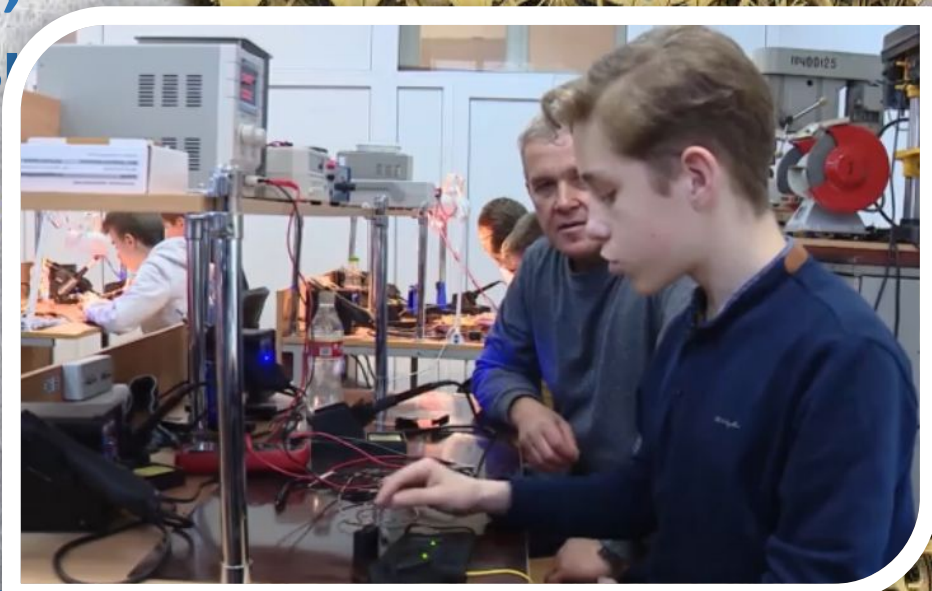
От рождения идеи до ее воплощения три года.
Главная особенность изобретения в том, что устройство не только оповещает об утечке, но и предпринимает действия для того, чтобы не допустить трагедии. Интеллектуальная система сама перекрывает газ и проветривает



Работу юного
изобретателя высоко
оценили специалисты.
Роман стал победителем
крупнейшего в России
международного научно-
технического фестиваля
«От Винта!»

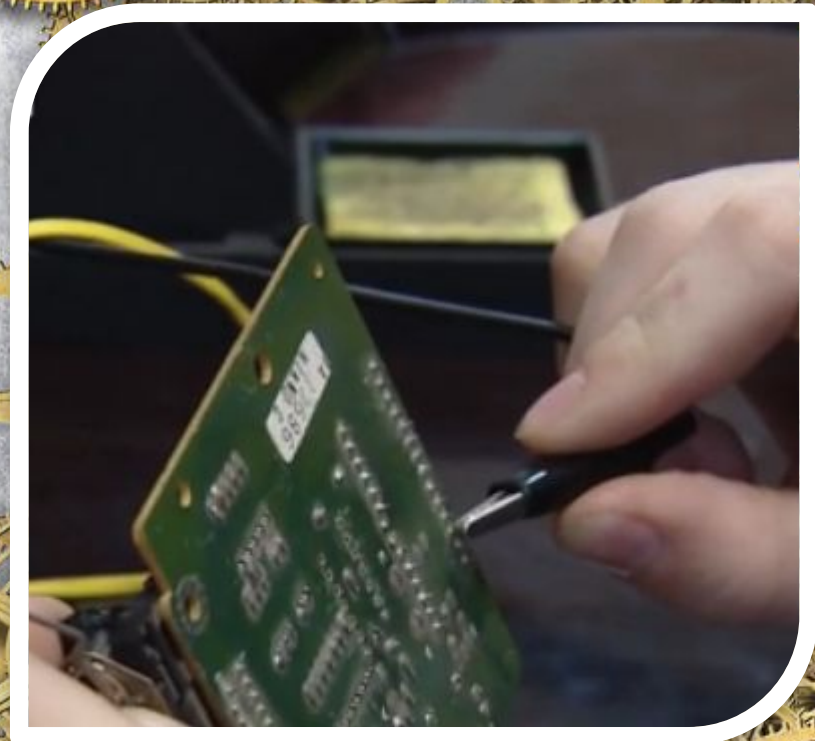


«Это сложная работа для этого возраста, потому что в этом возрасте в школе они только начинают изучать основы электромагнетизма. Он самостоятельно изучил, вник в это дело и вот вы видите, результат налицо», – отметил преподаватель дополнительного образования по радиоконструированию»



**Уникальность
разработки – в сочетании
двух основополагающих
факторов: высокое
качество, низкая цена.**

**Роман надеется, что его
интеллектуальная
система предотвратит не**



Спасибо за внимание!

