

«А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?»

Симферопольский колледж радиоэлектроники

Преподаватель: Матюхина Т.Н

Автор стиха: Матюхина Т.Н.

**Когда – то давно, назад много лет,
Умели паять и умели клепать,**









Цветные металлы могли собирать.









Творился в стране развал и хаос









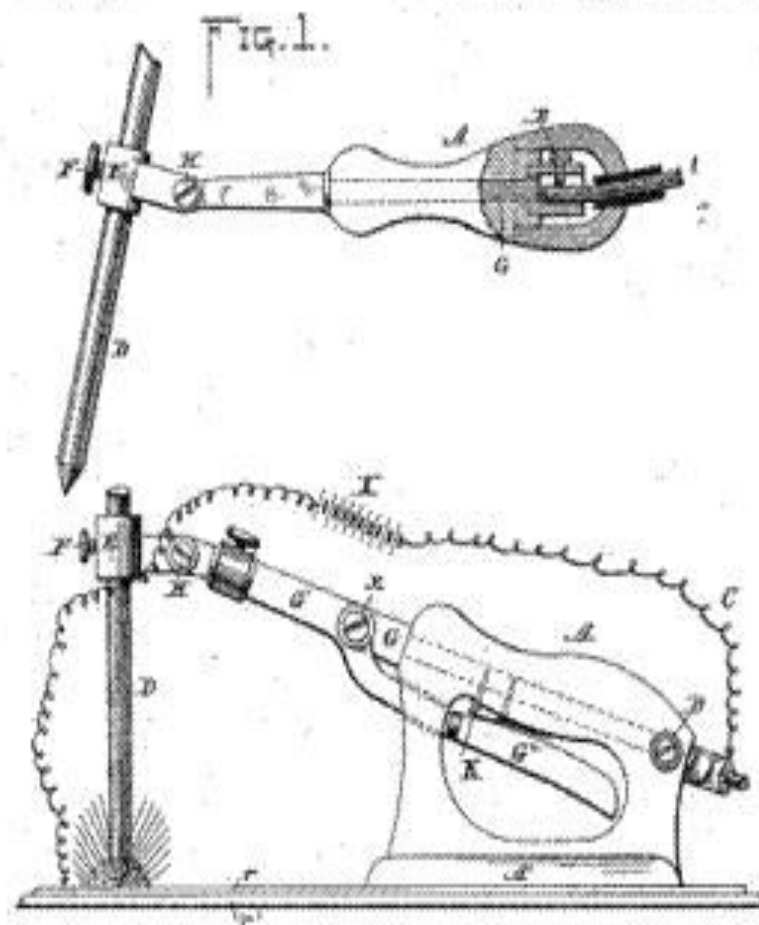
Пока не явился сам пан Бенардос.



Он сварку открыл, дугу применил,



N. DE BENARDOS & S. OLSZEWSKI.
 PROCESS OF AND APPARATUS FOR WORKING METALS BY THE DIREC
 APPLICATION OF THE ELECTRIC CURRENT.
 No. 363,320. Patented May 17, 1887.



Witnesses.
Eurless
Marvin A. Curtis

Inventors.
Nicholas de Benardos
& Stanislas Olszewski
by Maurice B. Baker
Attorney





Однако его никто не ценил...

Идеи его пан Славянов продлил.





ДИПЛОМЪ.

Специальный Высший курс наукъ въ Горномъ Институтѣ на горному разряду

Секонданта Горнаго Института **НИКОЛАЙ СЛАВЯНОВЪ** оказалъ внимание:

Въ Ботаникѣ *очень хорошо*
 - Висшей Математики *очень хорошо*
 - Аналитической Геометріи *очень хорошо*
 - Прикладной и Горной Механикѣ *очень хорошо*
 - Остроумію Искусствъ *хорошо*
 - Геологіи *очень хорошо*
 - Инженерной Геометріи *очень хорошо*
 - Чертежн. *очень хорошо*
 - Ботаникѣ *очень хорошо*

Въ Зоологіи *хорошо*
 - Физикѣ *хорошо*
 - Кристаллографіи *хорошо*
 - Минералогіи *хорошо*
 - Геологіи *очень хорошо*
 - Гидрологіи *очень хорошо*
 - Валютнологіи *очень хорошо*
 - Химіи Поверхностной *хорошо*
 - " Орнентальной *очень хорошо*
 - " Аналитической *хорошо*

Въ Горномъ Искусствѣ *очень хорошо*
 - Карьерногорномъ Искусствѣ *очень хорошо*
 - Пробирномъ Искусствѣ *хорошо*
 - Металлургіи и Галлургіи *хорошо*
 - Политической Экономіи и Статистикѣ *хорошо*
 - Законодательн. Основан. *очень хорошо*
 - Законодательн. Горномъ *хорошо*
 - Французскому языку *хорошо*

На основаніи 5 45-го ВѢСТНИКА утвержденного 15-го Іюня 1864 года Устава Горнаго Института **НИКОЛАЙ СЛАВЯНОВЪ** удостоивается званія Горнаго Секонданта съ правомъ, при поступленіи на службу, на чинъ Коллежскаго Секретаря.

Въ удостовѣреніе чего и данъ сей дипломъ отъ Сибирскаго Горнаго Института, и подписанъ подписавшимъ и съ приложеніемъ большой печати Института Іюня 27 дня 187



Директоръ *Владимиръ М. Козловъ*

Воспитатель *А. С. Славяновъ*

Членъ Сибирскаго

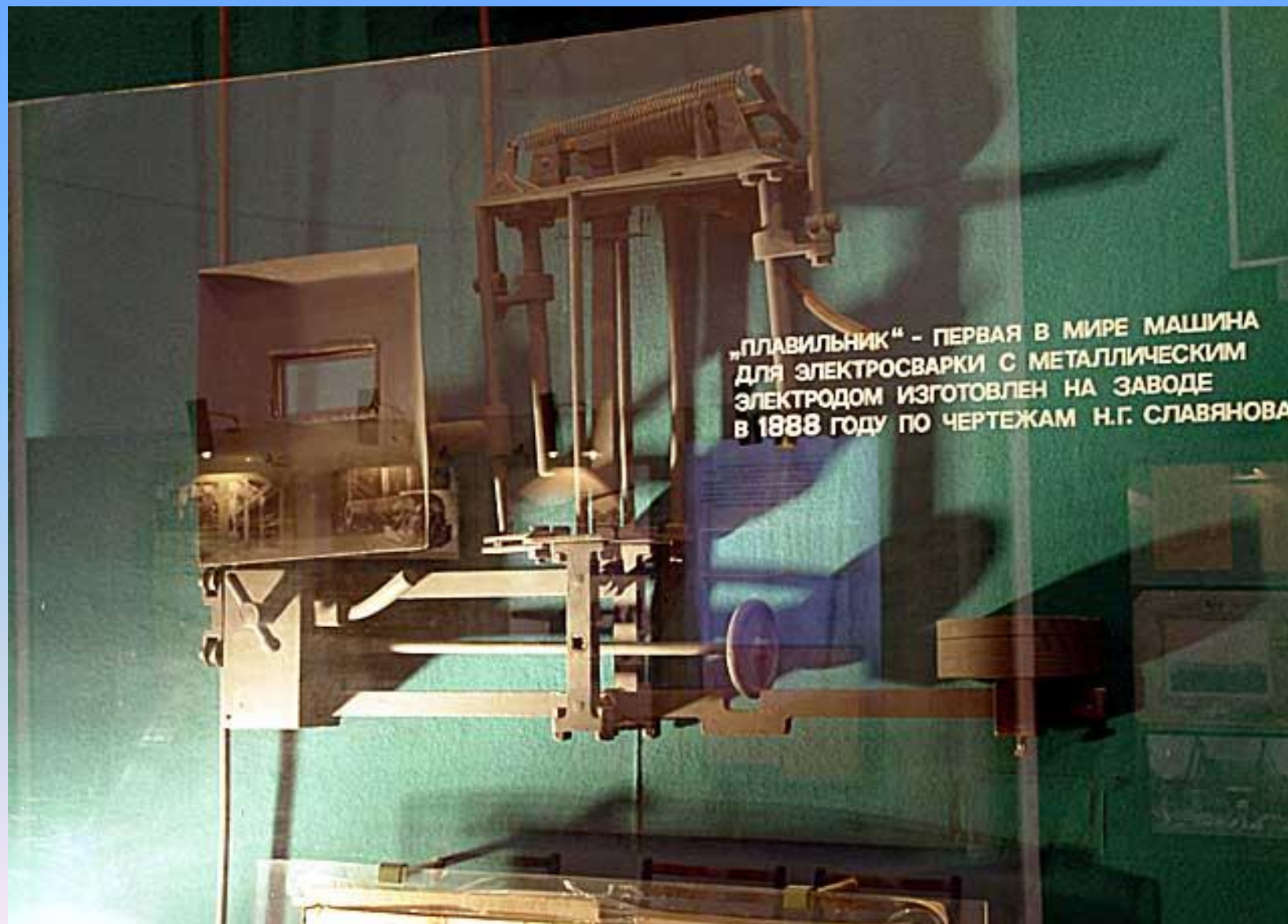
Министерства Внутреннихъ Дѣлъ

Секретарь Сибирскаго Горнаго Института *Владимиръ А. Славяновъ*

51188



Пытался, как мог дугу защищать,

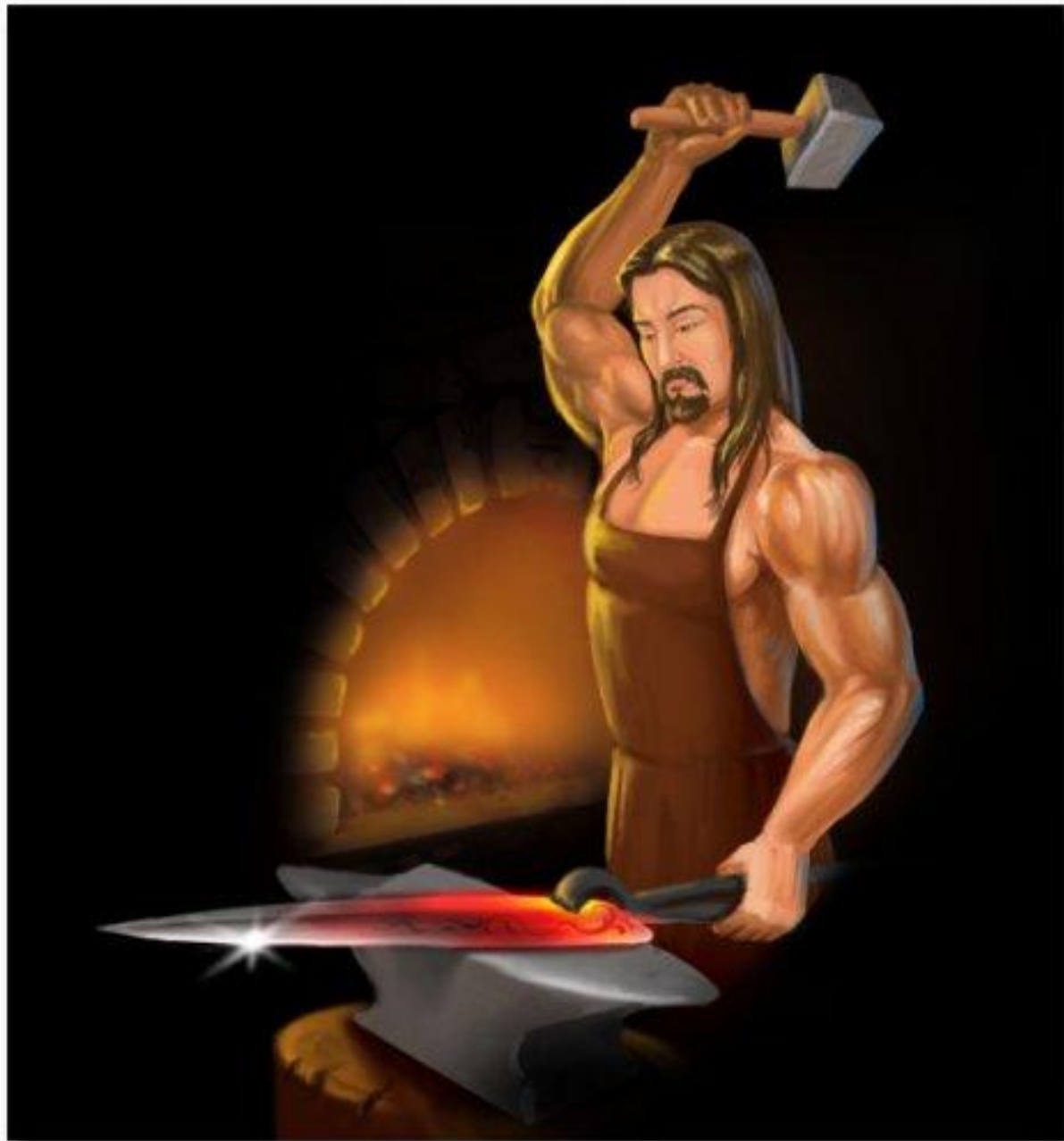


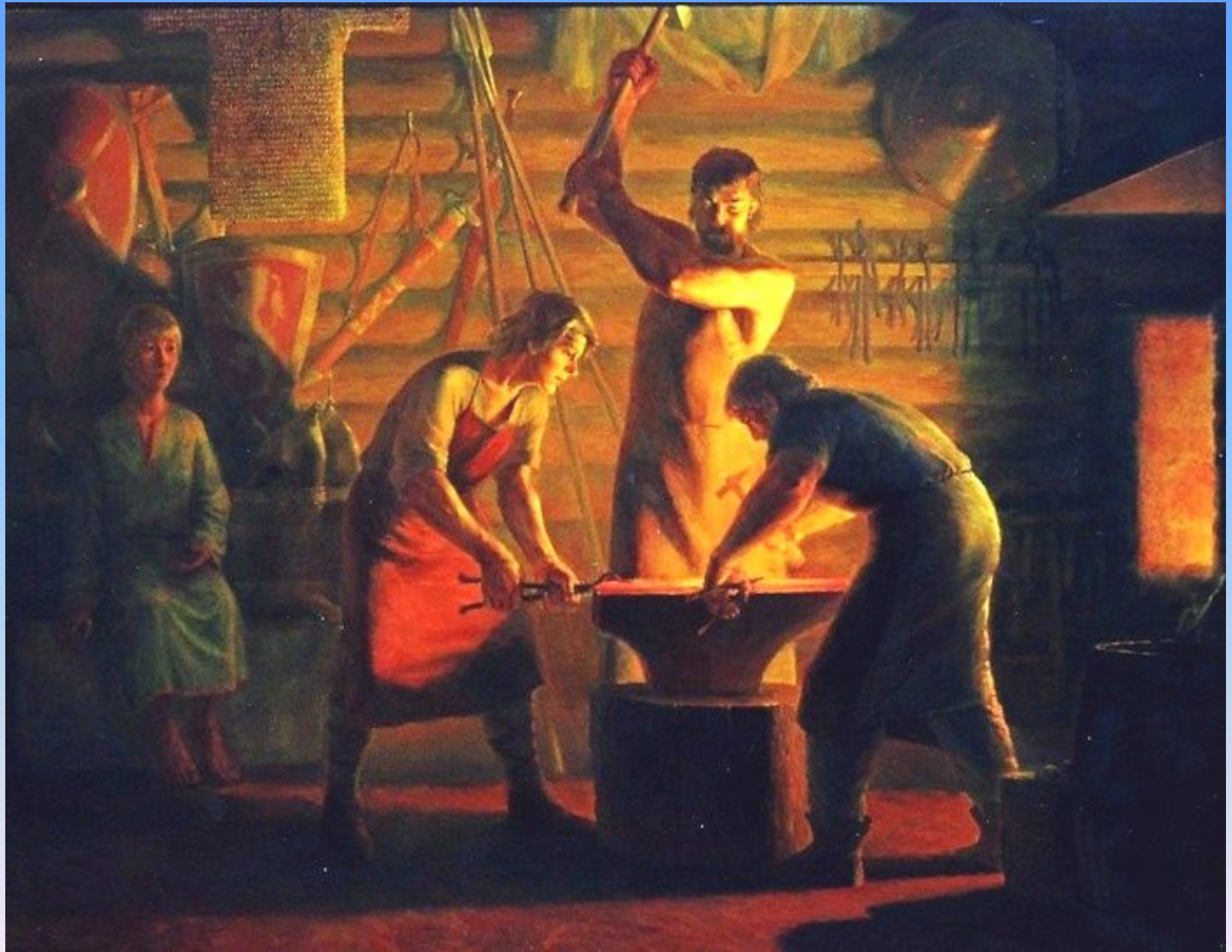
Но темный народ не хотел отступать.



Все так же паял, все так же клепал,



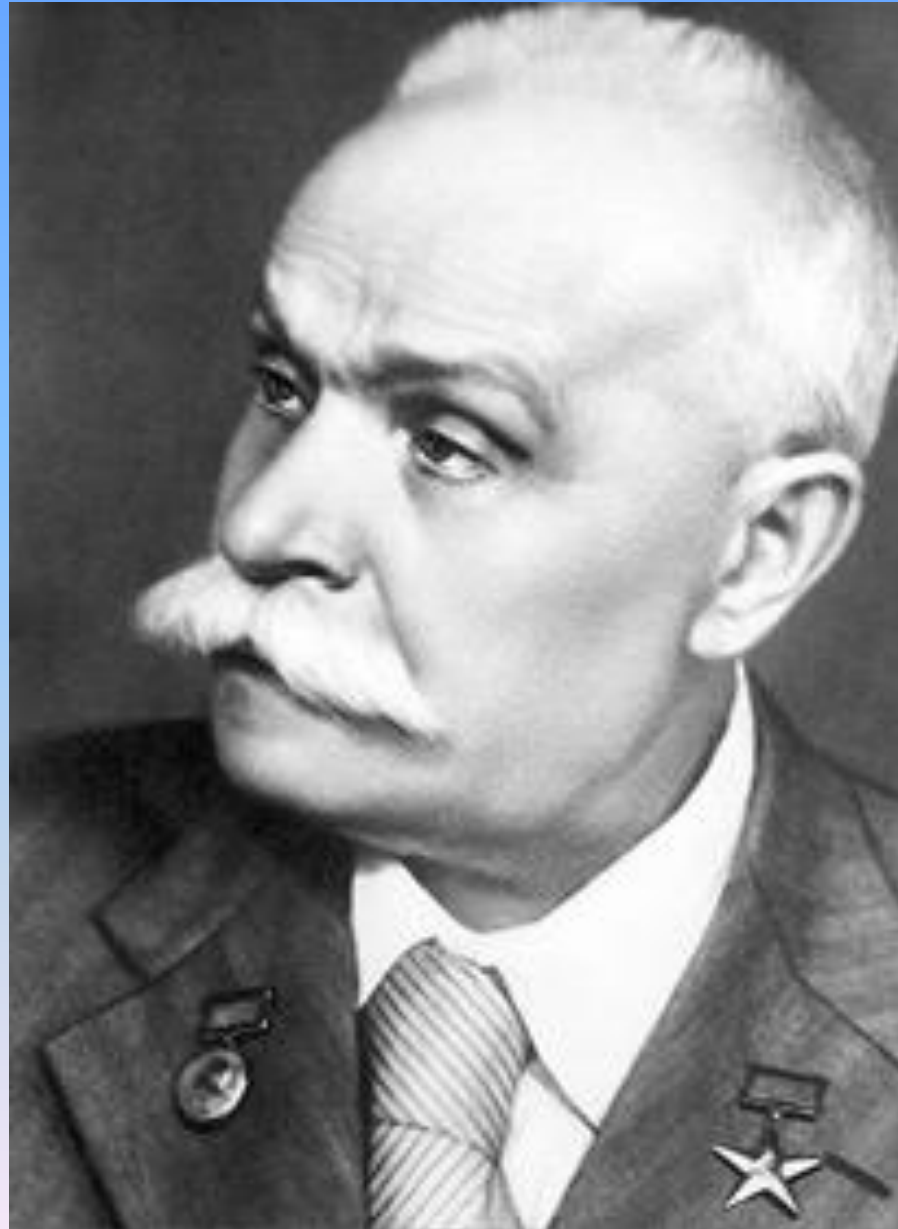






А сварку всерьез никто не принял,

Пока не пришел к нам Евгений Патон,



**С которым
поспорить
не смог уж
никто.**

**И начал
творить...**



Забросил мосты, создал институт.



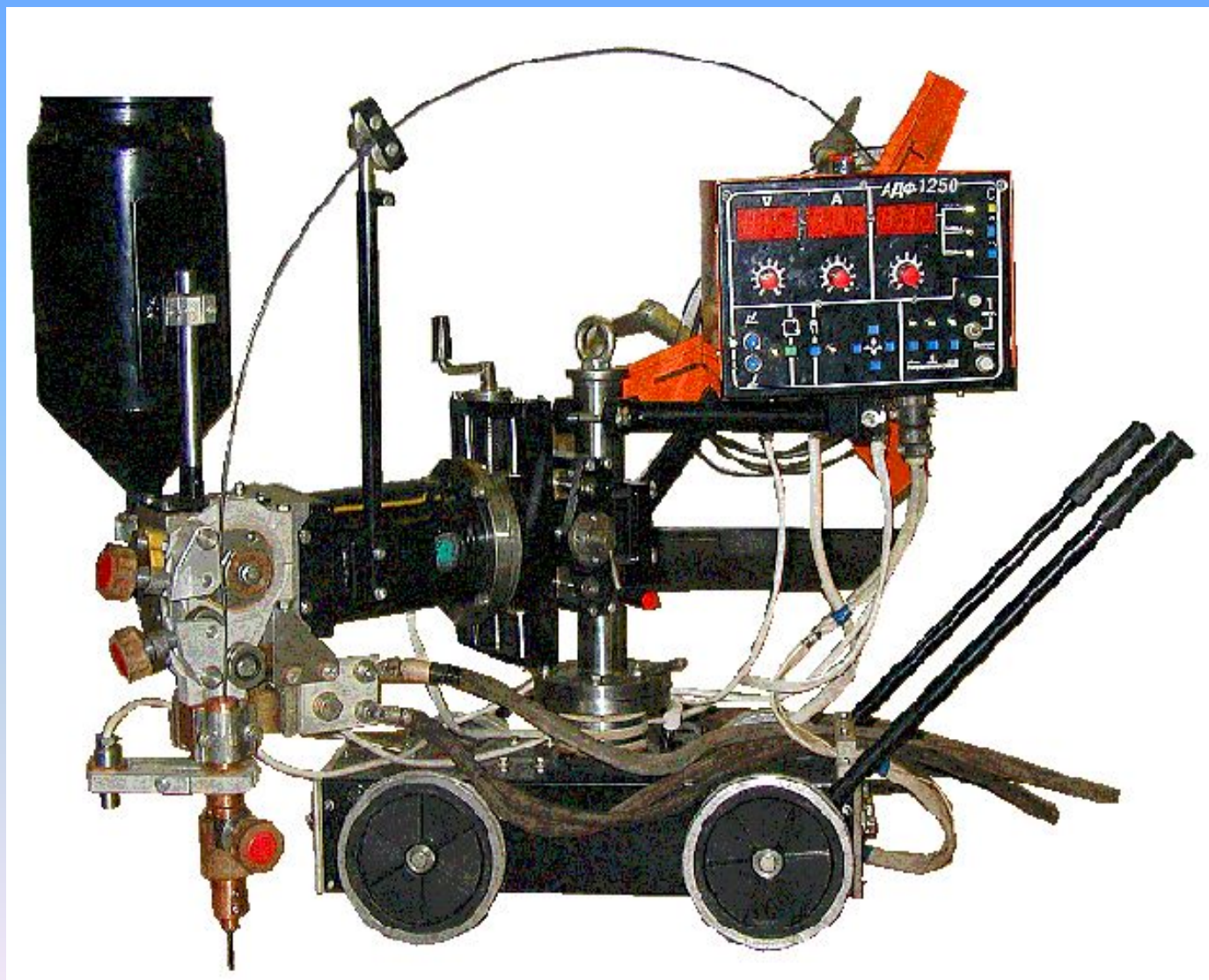
**И начал
свой
сложный
сварочный
путь.**



Собрал сыновей,



автоматы внедрил,



Под флюсом мосты







и танки варил!





Росла, богателя Россия страна.





Варили суда,









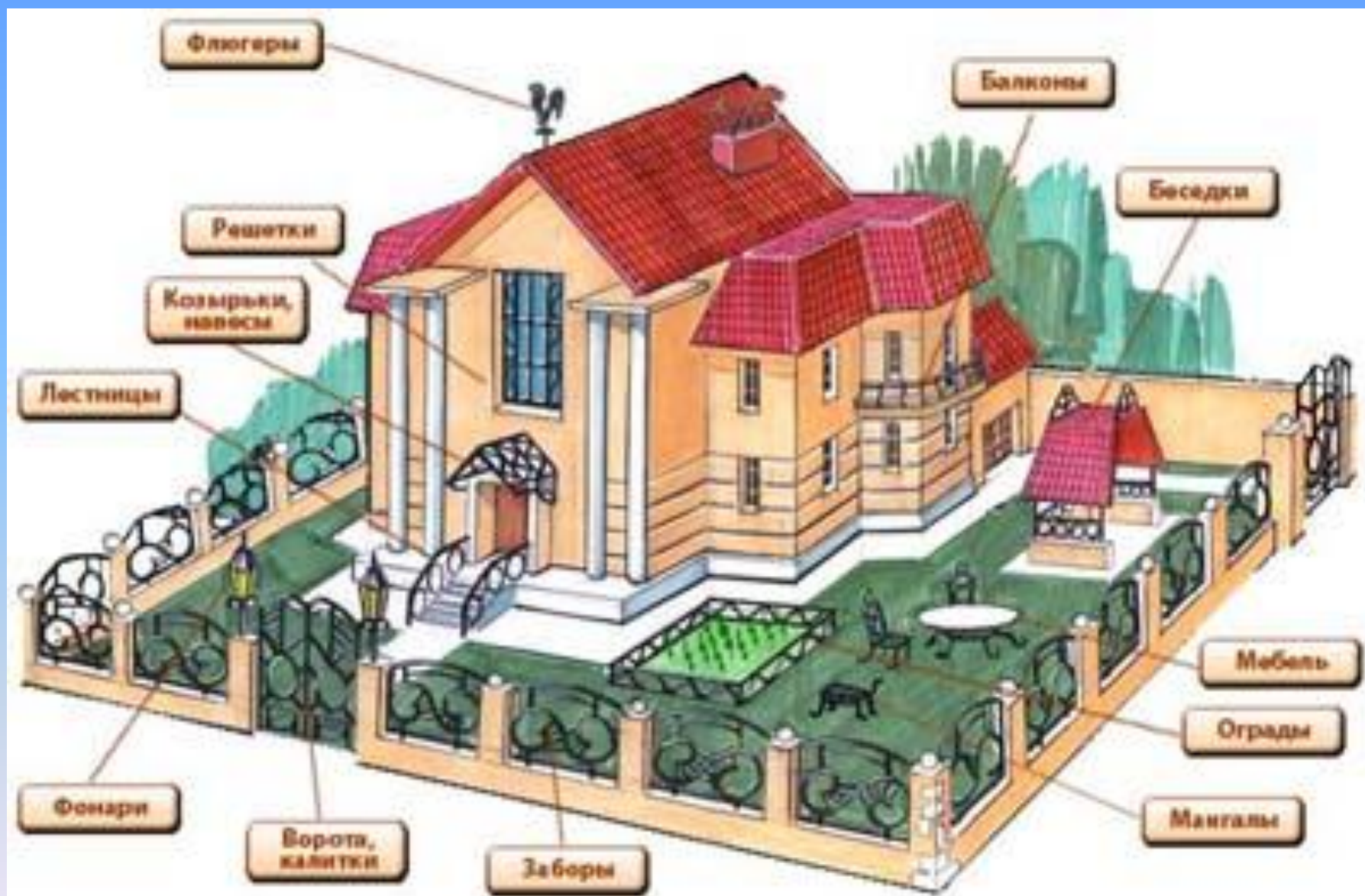
самолеты,





дома.





Варили везде: на земле,



 DeltaSVAR
оборудование для сварки и резки



ПОД ВОДОЙ.







И в космосе были – забыли покой!





**Уже не паяли, уже не клепали,
А сварке дорогу везде уступали.**



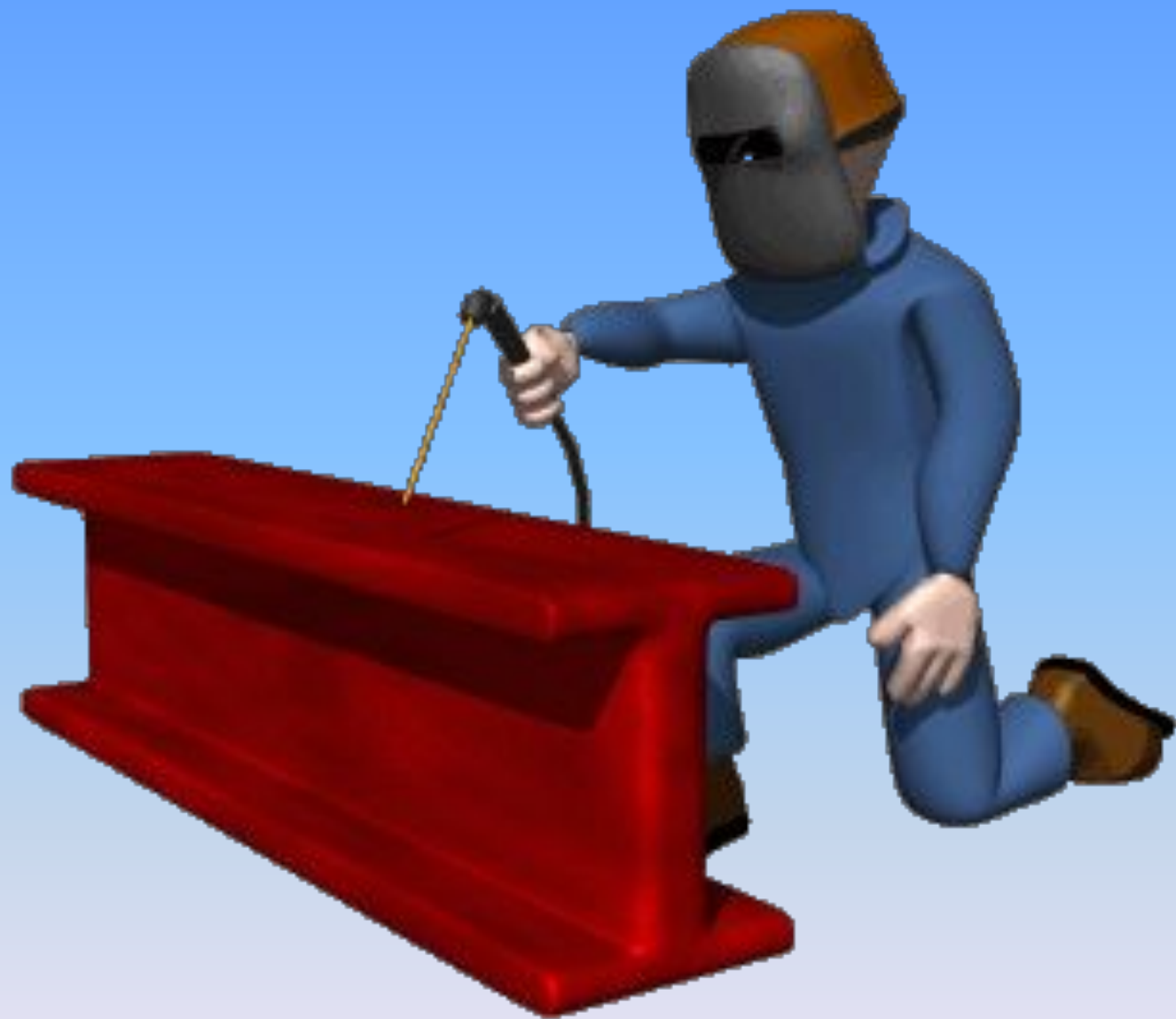
Хочу лишь сказать, что понял
народ:



**«Без сварки нельзя ни назад, ни
вперед!!!»**









СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

