



Иван Плотников и его изобретение



- Щедра и плодоносна Староюрьевская земля, богата яркими личностями и талантами.
- В первый же дни Великой Отечественной войны интендантские службы столкнулись с проблемой: во что обуть бойцов? Ни армейских башмаков с обмотками, ни сапог для рядового состава катастрофически не хватало. И дело не в том, что наркомат лёгкой промышленности не мог пошить сапоги – их просто не из чего было тачать. Родину спас химик Иван Плотников, который в кратчайшие сроки изобрёл **кирзу** и наладил её производство. Недаром его изобретение сравнивают с мощным оружием, направленным против врага.

- **Иван Васильевич Плотников родился в 1902 году в селе Новикове Тамбовской области в семье крестьянина. В 1920 году поступил в Московское высшее электротехническое училище, откуда в 1921 году перевелся в Химико-технологический институт им. Менделеева. В 1922 году был обвинен в том, что "является сыном кулака", - у него отобрали паспорт и лишили права голосовать. В конце 1922 года в правах восстановлен. Кандидат технических наук с 1946 года. Им подготовлено более 200 научно-технических работ. Получено 50 авторских свидетельств, последнее - в 81 год. Награжден двумя орденами "Знак Почета". Проживал до 1977 года в коммунальной квартире. Умер в 1995 году...**
- **Экономическая эффективность от внедрения в производство его изобретения составила 30 миллионов рублей в год. Многие солдаты минувшей войны могут похвалиться, что в "кирзачах" дошли до Берлина. Да и в наше время кирзу выпускают по рецептам И. Плотникова.**

- **Россия является крупнейшим в мире производителем кирзы по технологии Плотникова, которая осталась неизменной с 1941 года. Около 85 % современного производства кирзы в России предназначено для изготовления армейской обуви (сапог и ботинок). Помимо кирзы в производстве армейской обуви применяется юфта. Использование кирзы позволяет значительно облегчить и удешевить обувь. Большая часть сапог является комбинированной: 15 % (нижняя часть, в том числе носок) изготавливается из юфти, остальная часть (в том числе голенище) — из кирзы (артикул «Сапоги юфтевые, 15 %»). Всего к настоящему времени произведено около 150 миллионов пар кирзовой обуви.**
- **За разработку технологии производства кирзы её автор, Иван Плотников (1902—1995), постановлением СНК СССР от 10 апреля 1942 года был награждён Сталинской премией.**

- 3 мая 2010 года память изобретателя кирзы увековечили мемориальной доской. В селе Новиково Староюрьевского района Тамбовской области открыли мемориальную доску в память об Иване Плотникове. Мемориальная доска была открыта на здании Новиковского профессионального училища № 7. В нем ранее располагалась церковно-приходская школа, в которой в детстве учился И.Плотников.

Памятная доска в селе Новиково



