

## Живое поколение

Лето. Мы с семьёй в отпуске. У нас есть всего лишь один день, чтобы познакомиться нашей столицей. Проезжая по Москве, родители обратили моё внимание на необычное сооружение - башню, стоящую среди московских дворов. Это знаменитая Шаболовка, Шуховская башня. Почему она Шуховская? Тем она известна? В поисках ответов на эти вопросы я узнала много нового и интересного о Владимире Григорьевиче Шухове, замечательном русском учёном, основателе целой династии инженеров.

Плещебашня на Шаболовке, наверное, самое известное строение инженера, символом новогодних "Толстых огоньков", достопримечательность Москвы. Владимир Григорьевич спроектировал её ещё в начале 20 века. Целое столетие прошло с тех пор, а башня до последнего дня справилась со своей основной

задачей - обеспечивала устойчивый радиотелеграф.

Но вклад гениального ученого в российскую науку не ограничивается именем Шаболовской. Владимир Григорьевич создал множество изобретений, которыми мы пользуемся и по сей день и без которых уже не представляем своей жизни. Среди них - разработанный Шуховым со слонскими, невнятные название - "крекинг керти". Под этим иностранным словом скрывается очень важная деятельность - перегонка керти. Из неё, как оказалось, можно получать не только керосин, но и многие другие продукты: бензин, моторные масла, солярку, мазут, угрон. Разве возможно представить сегодняшнюю промышленность, энергетику без этих продуктов кертепереработки!?

Сейчас кажется вполне привычным, что керть идёт по трубам, хранится в кертехранилищах. Эти сооружения



мы встречаем сейчас повсюду и не удивимся им. Но раньше все было иначе: запасы керосина хранили в цистернах под открытым небом, это очень вредно природе. И именно Владимир Григорьевич спроектировал цилиндрическое керосинохранилище с плоской крышей. Такие сооружения были значительно дешевле, чем подобные, например, американские, благодаря разной толщине стенок хранилища. Теперь конструкция стала мировым стандартом.

С ещё одним творением Шухова мне удалось познакомиться лично. Это знаменитые „ансурные“ потолки ГУМа. Кошу-то они покажутся привычными, но когда я его увидела, восхитилась, настолько красивым и оригинальным было творение Шухова. И это далеко не единственное архитектурное сооружение знаменитого инженера. Позже я узнала, что он спроектиро-

ван систему кондиционирования в одной из церквей в Милуоки области.

Планированию учёному, изобретателю было и строительное дело.

По проектам Шухова было построено 417 мостов

Что же получается?

Я еду в автомобиле, слушаю радио, потому что кто-то придумал сооружение, передающее радиосигналы. Бензин, которым заправлен наш автомобиль, хранится в резервуарах, кем-то придуманных и сам бензин, на котором работает автомобиль существует благодаря чьим-то разработкам. Нефть, из которой сделан бензин, доставляется на нефтьперерабатывающий завод по нефтьпроводу, тот же кем-то спроектированному.

Едем мы по мосту, построенному по проекту какого-то инженера, в магазин, к строительству кото-



- того кто-то приложил свою руку.  
И это не разные люди, это один  
человек - знаменитый российский учёный,  
инженер, изобретатель, архитектор

Владимир Григорьевич Шухов  
Памятка великого учёного хвати-  
ло не только на множество очень  
важных изобретений, которыми  
пользуется сегодня наша страна  
и весь мир. Памятка хватило  
на целое поколение предков, ко-  
торые тоже внесли свой вклад  
в инженерную науку.

Владимир Владимирович Шухов,  
сын учёного, пошел по стопам сво-  
его отца и внес большой вклад в  
организацию железнодорожного  
движения.

Федор Владимирович Шухов, внук  
учёного, был главным конструктором  
завода "Самолет", он проекти-  
ровал двигатели для наших воен-  
ных самолётов ПМТ.

Владимир Федорович Шухов, правнук ученого, возмывает фонд "Шуховская Башня", который готовит будущие именные перов.

В чем же секрет династии Шуховых?

"У нас в семье достойное правильное воспитание всегда, из поколения в поколение, было главной задачей. При этом никто ни на кого не давил, не говорил: ты пойдешь туда, займешься тем-то" - рассказывает Владимир Федорович.

А еще кансета шавное - это личный пример родителей, увлеченного своей работой, любознательного, трудолюбивого, живого.