

Вот перед вами тот самый случай, когда вложи в бизнес рубль - завтра миллион получишь! А бизнес - самый актуальный. Касается каждого. Это социальные инновации в энергетике. Проще говоря, чтобы люди получали надежное и комфортное тепло.

В чем же тогда инновации? В том, что новое тепло приходит не по допотопным трубам и радиаторам, а по новым технологиям физика Маслова, который считает анахронизмом даже наши ваннные комнаты. Потому что вместо них должны быть... домашние бани. Доступные каждому лечебно-профилактические комплексы. Плюс - греющая мебель и одежда для наших особых широт...

Все это не бред сумасшедшего, а запатентованные ноу-хау. Которые уже работают и создают людям новое, повышенное качество жизни. Пока что - единицам. А почему не тысячам?

Увы, это наша традиция. Весь мир пользуется изобретениями пытливых русских кулибиных. Но до родного Отечества они доходят не всегда. Или в последнюю очередь. Примеры - от простых лампочек Яблочкова и Ладыгина, вернувшихся в Россию под чужими именами, до советских космических технологий, давно обслуживающих западный быт. Разве не обидно?

Наш современник Виктор Маслов - автор прорывных технологий, которые за рубежом уже окрестили «тепловой революцией XXI века». Которые уже служат в Англии, Франции и Прибалтике. И даже в семи городах России, включая Москву. Но - пока в локальном, так сказать, порядке. А почему не массово?

ЕГО ВЕРНУЛА К ЖИЗНИ БАНЯ

Вообще-то к физика Маслову надо водить экскурсию. В неприметный, но «умный дом», сделанный его руками и мозгами. Выстрадавший непростым житейским опытом.

А опыт был такой, что годам к сорока Виктору Валентиновичу жить не хотелось. Да и что это за жизнь? Чуть ли не каждый квартал попадал в больницу. То язву желудка надо прижечь. То остеохондроз и радикулит обостряются так, что ни нагнуться, ни шнурки на обуви завязать. Боялся сесть за руль авто: в любой момент могло «переклинить». Да еще постоянные бронхиты и пневмонии - иммунитет-то на нуле. Ночью не давала спать немоющая рука.

Сказывались «грехи молодости»: в МИФИ так увлекся речными сплавами и высокогорными восхождениями, что о здоровье не думал. Надсаживал себя тяжелыми рюкзаками, ночевал на ледниках. Плюс травмы и обморожения...

- Да еще курил 38 лет, - говорит он о той, прежней жизни. - Бывало, по три пачки в день. Много нервничал: скоро помирать, из удовольствий - одна работа! На женщин при таком-то здоровье и не глядел, семейная жизнь разладилась...

Сейчас Виктору Валентиновичу 56, а чувствует себя 30-летним. Бодрый, улыбчивый, все успевает. Новая жена Марина младше его ровно в два раза. Так влюблено смотрит на своего героя, что о чувствах можно не спрашивать. Да и семейные планы понятно какие - рожать и растить здоровых детей.

...А все - баня! Целебная русская баня. Способная вытаскивать с того света. Правда, у физика Маслова она была особой, патентованной конструкции. Впрочем, обо всем по порядку.

МЫ ЕГО РОДИЛИ И ВЫРАСТИЛИ...

После МИФИ отличника Маслова тянули в большую науку. Но он всегда был за скорый практический результат. Стал работать «на оборонку»: электронные ускорители обещали прорыв! Был экспериментатором в засекреченном тогда Министерстве среднего машиностроения.

В конце 80-х, когда перестройка позвала свободно творить, он с десятком таких же фанатов прогресса организовал ЗАО «Научно-технический центр конверсионных технологий «Азимп». Арендовал у завода ЖБИ-3 часть пустыря на улице Дубининской, 71/14, на останках так называемой сборно-разборной оснастки развернули научную лабораторию и даже полигон, который оснастили новейшим отечественным оборудованием. Приобретали его на предприятиях «оборонки» и в академических институтах бывшего СССР.

Изобретатели творили чудеса. Создавали, отработывали и внедряли под ключ новейшие технологии, которые были востребованными в самых разных сферах - от строительства и коммунального хозяйства до геологоразведки и рудоподготовки. «Азимп» выплывал долги по банковским кредитам. Прибыль вкладывал исключительно в развитие. Стал бессменным участником и победителем десятков выставок, смотров и конкурсов среди малых предприятий Москвы и лучших производителей России. Получал ме-



ФОТО АЛЕКСАНДРА МАТКОШИНА

ЗАЧЕМ НАМ ТЕРЯТЬ МАСЛОВА? ОН ЗНАЕТ, КАК ПРАВИЛЬНО ОБОГРЕТЬ МОСКВУ

дали, призы и дипломы из рук мэра столицы и руководства страны...

ОТ «ПОДВОДНОЙ МОЛНИИ» ДО «КРЕСЛА-САМОГРЕЙКИ»

А все потому, что «Азимп» умел откликаться на злобу дня. Когда, например, Москва заговорила о «тотальном наступлении свалки», Маслов придумал уникальную установку. По так называемой электроимпульсной - отсюда и название «Азимп» - дезинтеграции материалов. С помощью этой «подводной молнии» стали перерабатывать бракованный и просто бесхозный железобетон. Эффект получился что надо! Тут вам и утилизация повсеместных отходов, и повторное использование сырья. Не только стальной арматуры, но и главное - щебня. Причем его сверхочистка в процессе обработки давала почти 40-процентную экономию цемента!

Когда дирекция ЖБИ-3 в ответ на неудавшийся роман с «Азимпом» отключила ему горячую воду и отопление, Маслов отреагировал на это своеобразно. С головой ушел в новую область изобретательства. Так появилось уникальное оборудование: нагревательные панели, тепловые пушки и завесы, одних только калорийферов с полсотни видов и прочее, вплоть до греющей мебели, стен, полов и подоконников...

Впрочем, дело было не в количестве, а в новом качестве тепла, которое сумел создать Маслов (это отдельная тема). В удачном сочетании экономики энергоресурсов - в ряде случаев в 2 раза - и экологии, комфорта, долговечности...

ПОМНОЖИТЬ БАНЮ НА НАУКУ

И все-таки самым популярным ноу-хау стала, наверно, «русская баня Маслова» (РБМ). Скромный Виктор Валентинович был против упоминания своей фамилии. А организаторы выставок, в которых «Азимп» непременно побеждал, настояли: нужен звучный бренд. Народ должен знать своих героев. И народ узнал - загляните на интернетовский форум www.rusbani.ru: По поводу РБМ здесь к Виктору Валентиновичу рекордные 57 тысяч обращений! Еще бы - теперь РБМ строят в Лондоне, Вильнюсе, Куршавеле...

Новая мода? Нет, просто осмысленный выбор. Ведь что сделал Маслов? Он методично изучил мировой банный опыт - с точки зрения изобретателя, физика-теплотехника. При этом исключил минусы финской сауны и русской парной (первая пересушивает и

обе горят), римской и греческой термы, турецкого хамама, с их чрезмерной влажностью, и инфракрасных кабин, в которых венниками не помашешь. А плюсы? собрал, помножив на прогресс. И получился синтез всего наилучшего в сегодняшней теплотехнике, электронике и медицине.

По сути РБМ - это русская сводовая печь, в которой народные лекари испокон веку возвращали к жизни даже самых безнадежных больных. Но, конечно, печь модернизированная. Потому что к испытанным венникам и пару Маслов добавил особую каменку. Водосмеситель. Керамические поверхности с заданной температурой. Уже в диапазоне 38-45 градусов организм начинает активно «таять изнутри», получая максимально глубокий прогрев. Потом Виктор Валентинович приступает к традиционной обработке венниками. Проводит лечебно-оздоровительные процедуры с травами, грязями, скрабами...

Да что говорить! Кто отведал РБМ, тот уже не вернется к стандартному процессу «прожарки и помывки». Потому что на себе, родимом, почувствует, что такое созданный Масловым научный эффект. Слышали о био- или терморезонансе - оптимальной для нашего тела волне теплового излучения? Которая в комфортном и физиологичном режиме, без высокотемпературного насилия над организмом помогает нам очиститься от шлаков, болячек и лишнего жира. Виктор Валентинович сумел использовать одно из малоизученных свойств человеческой кожи. А именно - ее способность выводить из организма более 180 видов ядовитых шлаков (печень, для сравнения, лишь 84), только создай ей для этого правильные условия. Чтобы так называемые белки - ремонтники теплового шока - эффект, открытый американскими учеными в 80-е годы, - заработали в удесятеренном режиме самовосстановления. Омолаживая клетки организма и продлевая нашу с вами жизнь.

Вот Маслов и создал эти условия, в комплексе названные РБМ. Сам избавился от хворей, а теперь и другим помогает, став настоящим целителем. Но как эту панацею сделать доступной для всех?

ПОКА ОН В РОЛИ СИДЕЛКИ

Беда в том, что «Азимпа» уже не существует. Гендиректору Маслову не повезло в одном: не удалось вовремя оформить и отстоять созданные с нуля 625 квадратных метров на Дубининской. Наверное,

потому что он всего лишь физик и изобретатель, а не юрист и не дипломат.

Сегодня Виктор Валентинович работает сиделкой у больной мамы. По сути, он банкрот, заматанный судами. Остались лишь редкие заказы, которыми Маслов кормит семью. Еще - поддержка любящей жены. И друзей, что не отвернулись в трудную минуту. Так что он вновь пытается начать с нуля, но уже понимая, что без менеджеров и инвесторов не обойтись. А где они? Ведь им-то нужен готовый к продаже продукт, стандартный бизнес-план. А ноу-хау Маслова совсем не стандартны...

Я спросил у известных авторитетов, как в такой непростой ситуации можно помочь изобретателю? Многие авторитетные люди, среди которых член-корреспондент и действительный член ряда российских и международных академий, в том числе энергетической, электротехнических наук, экологии, безопасности человека и природы Владимир Джангиров, президент Фонда социальных инноваций Александр Дмитриев, кандидат медицинских наук Владимир Катровский, заслуженный летчик-испытатель, летчик-космонавт, Герой Советского Союза Игорь Волк не понаслышке знают ноу-хау Виктора Маслова. И категориичны в главном: Виктору Валентиновичу надо помочь! Потому что дело, которым он занимается, - вовсе не частное, а государственное!

ПРОРЫВ - ВОТ ОН, РЯДОМ

Потому что речь, без натяжки, идет о самых масштабных и прорывных инновациях. Это, говорят авторитеты, наш исторический шанс уйти наконец от жутких анахронизмов в энергетике, ЖКХ и

других чувствительных сферах жизни. От позорной по своей убыточности системы теплоснабжения. Ведь нигде мы столько не теряем, как на этих кошмарных коммуникациях! На тысячах километров трубопроводов, что протекают и лопаются, засоряются и промерзают по всей России. Из-за этого ежедневно и повсеместно перелопачиваем горы земли и гектары асфальта. Ходим по грязи от вечно вскрытых траншей...

Плюс - миллионы радиаторов и батарей, которыми мы бестолково пережигаем кислород. Регулируем температуру форточками. Греем небеса. Плюс летние отключения горячей воды и прочие ужасы нашей жилищно-коммунальной действительности...

Но, оказывается, есть тому альтернатива! Домашнее лучшее тепло. Ласково греющие панели Маслова. Из которых, как из мозаики, эстетично собирается любая отопительная система. Для квартиры и дачи, тюрмы и коттеджа, общаги и элитного комплекса, поселка и города... Эти патентованные и сертифицированные чудопанели создают здоровый, невиданный прежде комфорт. Экономят электроэнергию автоматически, дистанционно. Послал, например, SMS и включил на даче тепло...

Также и его уникальная баня. Компактный, до мелочей продуманный реабилитационно-оздоровительный комплекс - хоть куда его встраивай. Потому что защищен от возгорания, электромагнитного излучения и прочих бед. И служит вечно. А главное - исцеляет! Ее мобильный вариант в виде вагончика или даже палатки незаменим для северян и спасателей, геологов, нефтяников, газодобывальщиков...

Что надо для помощи Маслову? Первое: если потеряна лаборатория на Дубининской, надо найти другое место. Например, в технопарке. Второе - подключить опытных спецов и талантливую молодежь. Пусть изучают его опыт, создают новые системы тепла, работающие в интересах человека. Третье: надо заставить эти системы в жизнь. И уже не на единичных, как сейчас, объектах.

Мы говорим: «умные дома», «экологические кварталы», «прорывные инновации». Говорим с высокими трибуны и смотрим при этом куда-то вдаль. А все это, оказывается, рядом. Достаточно лишь руку протянуть. Руку помощи.

Борис ВИШНЕВСКИЙ

ОТОПЛЕНИЕ НА НОВЫЙ ЛАД

Не так давно в районе элитной застройки Куркино была смонтирована первая в столице каталитическая котельная. Сейчас она работает в испытательном режиме. Если испытания пройдут успешно, проинформировали в ГУП «Управление экспериментальной застройки микрорайонов», такие установки будут рекомендованы для широкого внедрения.

Появление каталитических отопительных установок может стать началом глобальной модернизации всей системы теплоснабжения столицы.

Область их применения обширна - от отопления и горячего водоснабжения индивидуальных домов, промышленных и общественных зданий до использования в качестве автономного теплоисточника во время ликвидации аварий.

КПД этих котельных 92-95 процентов. Но главное - они абсолютно экологичны.

Подобные установки широко используются в разных странах (Германия, Бельгия, Австрия и др.). В Москве сделали собственные разработки, которые и нашли применение, в частности, в Куркине. Новая технология позволила уже более чем в два раза сокра-

тить потери при транспортировке тепловой энергии, что соответственно уменьшило стоимость услуг по отоплению и горячему водоснабжению для населения.

ВОДОКАНАЛ ПРОШТУДИРУЕТ ФРАНЦУЗСКИЙ УЧЕБНИК

Недавно французская компания «Дегремон» представила «Технический справочник по обработке воды». Это уже

второе, дополненное и переработанное, российское издание справочника.

«Дегремон» - один из мировых лидеров по инновационным технологиям обработки воды. Компания работает более чем в 70 странах, в том числе в России. При этом в каждой стране она использует индивидуальный подход к проблеме.

Каждые 10-15 лет компания выпускает энциклопедию по обработке воды, обобщая мировой опыт в этой области. По словам гендиректора «Дегремона» Пьерри Малле, сегодня компания находится в двух шагах от использования сточной воды после обработки в качестве питьевой.

Учитывая дефицит специальной литературы по водоснабжению и водоотведению в России, «Дегремон» подписал соглашение по изданию его книги. Более полутора лет французские и российские специалисты работали над уникальной энциклопедией. В двух неразделимых томах изложены все основные технологии обработки вод и осадков, а также рассмотрены проблемы повторного применения сточных вод. Большое внимание уделяется отводу от очистки воды хлором. Воду рекомендуется обрабатывать ультрафиолетом.

**Геннадий
АЛЕКСАНДРОВ**