

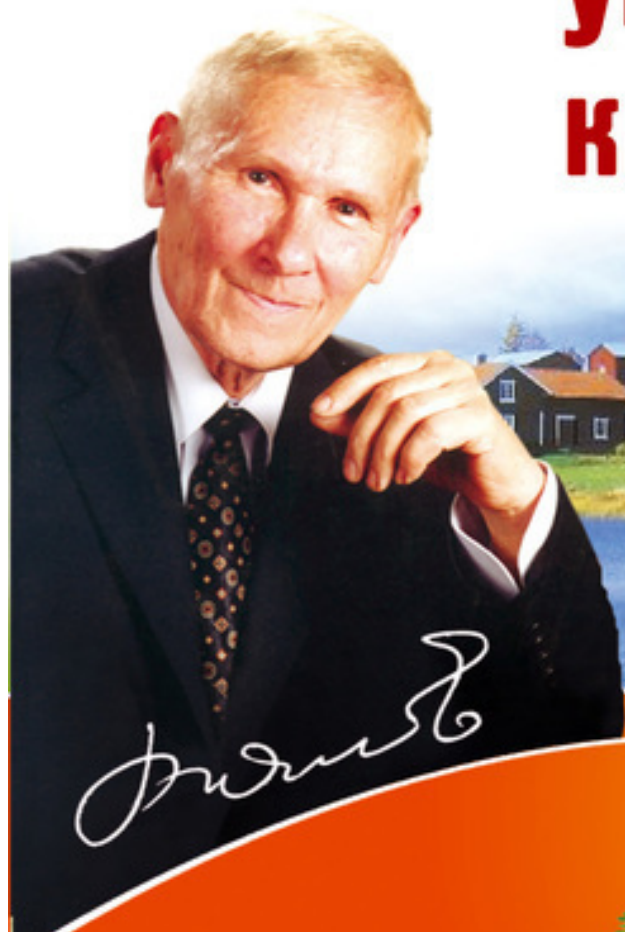


# Жизнь *по Болотову*

Б. Болотов  
Г. Погожев

## Лечение по Болотову

ферменты  
уксусы  
квасы



 ПИТЕР

Жизнь по Болотову

Борис Болотов

**Лечение по Болотову:  
ферменты, уксусы, квасы**

«Питер»

2013

УДК 615.89  
ББК 53.59

**Болотов Б. В.**

Лечение по Болотову: ферменты, уксусы, квасы / Б. В. Болотов — «Питер», 2013 — (Жизнь по Болотову)

Лечение по Болотову – это новый взгляд на естественное самоисцеление человека. И первая ступень медицины будущего, основанной на гениальной клеточной теории академика. Применяя уникальные открытия Бориса Болотова на практике, его последователь Глеб Погожев разрабатывает новые инструменты излечения различных заболеваний:– сердечно-сосудистой системы,– дыхательной системы,– желудочно-кишечного тракта,– эндокринных нарушений,– артритов и артрозов. Глеб Погожев рассказывает о специальных ферментативных средствах академика Болотова, дает читателям универсальный «ключ здоровья» и показывает, как можно на практике применять наукоемкие технологии Бориса Болотова.

УДК 615.89  
ББК 53.59

© Болотов Б. В., 2013  
© Питер, 2013

## Содержание

От редакции	6
Знакомство с самым выдающимся современником	7
Начало борьбы: биополе	8
Противостояние	9
Признание	11
Мессия из Украины	13
Технологии Болотова: новая кровь в организме общества	14
Опасен тем, что невиновен	17
Конец ознакомительного фрагмента.	18

**Борис Болотов, Глеб Погожев**  
**Лечение по Болотову:**  
**ферменты, уксусы, квасы**

© ООО Издательство «Питер», 2013

## От редакции

Академик Борис Болотов – крупнейший ученый современности, совершивший переворот в химии и физике. Таблица Болотовых, в которой содержится более 10 000 химических элементов, в настоящее время находится в музее имени Зелинского рядом с таблицей Менделеева. Без преувеличения можно сказать, что Болотов – это Менделеев наших дней.

Данная книга составлена на основе опыта академика Борисова Болотова и его ученика Глеба Погожева по применению **ферментов**,<sup>1</sup> **уксусов и квасов** в лечебных целях. Основой рекомендуемых препаратов являются растения, из которых лекарства получают не химическим способом, а **путем микробного брожения**. При этом авторы не отрицают многие средства современной фармакопеи, которые порой бывает выгодно использовать в экспериментальных условиях для сравнения.

В различных ферментах академик Болотов обнаружил наличие кислых белковых пептидов, которые способны, подобно наркотикам, снимать боли. При этом никакого оглушающего действия на нервную систему пептиды не оказывают. Поскольку ферменты, содержащие пептиды и образующиеся в результате молочнокислого брожения, совершенно безвредны, их могут применять все.

Болотов разработал **ряд ферментов**, снимающих зуд, шелушение, солевые наросты, избавляющих от выпадения волос, потливости, обладающих мочегонными, желчегонными, трипсиногонными, инсулиногонными и другими свойствами. Действие ферментов настолько эффективно, что излечение вызывает глубочайшую уверенность в чудодейственности препаратов.

Все методики лечения очень просты и доступны. Большая часть из них обстоятельно обоснована в соответствии с основными принципами теории академика Болотова. Два из двадцати четырех принципов: **принцип двойственности** и **принцип парности** (принцип негативности и позитивности), являются основополагающими в его системе оздоровления человека. С самими принципами Болотова можно познакомиться в первой части книги.

Во второй части, в которой академик дает практические советы по подбору сырья и приготовлению ферментов, уксусов и квасов, приводятся и рекомендации ученого-практика Глеба Погожева, много лет занимающегося оздоровлением по системе Болотова. В третьей части Борис Болотов объясняется, как справиться с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и сердечно-сосудистой системы, победить боли в спине и суставах, избавиться от диабета и болезней дыхательной системы.

Будьте внимательны к своему здоровью и не спешите что-либо делать без совета своего лечащего врача. Авторы только делятся своими знаниями, а лечить должен врач. Помните об этом и не навредите самому себе по неосторожности.

Цель настоящей книги – помочь читателю оздоровить весь организм в целом, однако она содержит множество рекомендаций для излечения отдельных недугов того или иного органа или системы. Не питая уважения к современным лекарствам, Борис Болотов всегда считал и считает, что нет лекарства от болезни, а есть болезни от лекарства. Ошибочно мнение врачей о том, что они лечат болезнь. Если врач утверждает, что он лечит болезнь, то в действительности он ничего не лечит. Но если ему удалось излечить какое-либо заболевание, то это значит, что удалось излечить и другие болезни. Другими словами, такой специалист способен излечить весь организм.

---

<sup>1</sup> Ферменты – авторское название приготовленных с использованием процесса брожения лекарственных препаратов. – *Примеч. ред.*

## **Знакомство с самым выдающимся современником**

Имя Бориса Болотова не нуждается в представлении – оно известно далеко за пределами Украины. Это человек, расширивший пределы знаний о природе, решивший проблемы холодного ядерного синтеза и лечения рака, регенерации клеток и замедления процессов гниения. Он сумел добавить к таблице Менделеева не одну сотню новых химических элементов. Его противоречивая натура противилась психологическому насилию советского строя, вынудив к открытой оппозиции и превратив его из ученого в общественного деятеля. Это одна из причин, почему до сих пор для некоторых имя Болотова ассоциируется со знахарством и алхимией, – атавизмы советской пропаганды и через полтора десятилетия после крушения СССР продолжают жить в головах незадачливых обывателей. Но для тех, кто под словом «наука» понимает не только дипломы, звания и диссертации, имя этого ученого давно стало символом. Символом борьбы за расширение пределов возможностей человека.

## Начало борьбы: биополе

Все началось с биополя, возможностями которого Борис Болотов заинтересовался после окончания в 1955 году Одесского электротехнического института связи. Его пытливый ум заинтересовался моделированием биополя. Молодой исследователь четко осознал, что и сам является одним из редких обладателей биополя.

Для создания научной системы пришлось изучать и другие альтернативные способы воздействия на организм: тибетскую медицину, многочисленные феномены народных целителей, эффекты лекарственных трав, гомеопатии... Знания о человеческой природе начали постепенно открываться, предоставляя невиданные возможности и потрясающе эффективные механизмы взаимодействия энергий.

Нет сомнения, что знакомство с академиком Сахаровым дало новый импульс, и не только в научных изысканиях. Сахаров задел в молодом Болотове наиболее важную струну, заставил задуматься над смыслом существования. Болотов поклялся, что не позволит себе тщетных усилий, не направит свою энергию в никуда, что он посвятит себя более высокой цели, чем обычное достижение формальных званий и должностей.

С 1962 года его судьба оказалась навечно связанной с городом Киевом и Украиной. Уже в следующем году Болотов впервые провел обратимую ядерную реакцию по разложению молибдена электрическим током на ниобий и технеций. Величественная тень Сахарова снова возникла на пути, когда живой символ эпохи заинтересовался болотовской идеей «холодного» ядерного реактора. Затем была докторантура под руководством Сахарова. Впрочем, докторантура была неожиданно отменена, и Болотов, перейдя на работу в Киевский академический институт электродинамики, завершил докторскую по созданию интеллектуального робота. Небезынтересно, что после предварительной защиты молодой ученый был внезапно уволен «в связи с несоответствием занимаемой должности».

Кто хоть немного знаком с характером этого человека, сразу поймет суть: Болотов не стал подстраиваться под тот научный бомонд, который от имени партии пытался управлять и наукой. И за протест он поплатился...



## Противостояние

Вся дальнейшая жизнь Бориса Болотова превратилась не просто в борьбу ученого за признание, но в борьбу человека за выживание в мире, для которого неприемлемо появление творческих личностей. Но, несмотря на откровенные гонения, сопровождающиеся непременными увольнениями и прессингом со стороны власти, ученый мир не на шутку заинтересовался разработками Болотова и неожиданно ошеломляющими результатами этих разработок. Представители иностранных фирм начали тихую осаду ученого. Удивительно, но, работая в таких умопомрачительных условиях, он находил время для листовок с призывом к «самостийной Украине», поскольку был уверен, что в составе СССР украинская наука будет обречена.

Как истинный ученый, он был до мозга костей пропитан неугасимым желанием добиться завершения своих уникальных исследований. Заведую в середине 70-х лабораторией лазерных установок в Институте целлюлозно-бумажной промышленности, Болотов почти тайно занимался изучением ядерных процессов. Но не только ядерная физика занимала исследователя. Весной 1977 года он завершил свой 30-летний труд «Бессмертие – это реально», написав тринадцать томов машинописного текста. Кроме детального описания лекарственных растений и многих тысяч рецептов лечения недугов нетрадиционными способами он сформулировал систему правил о закономерностях старения человеческого организма.

Неутомимый исследователь вплотную подошел к решению задачи замедления старения и обновления жизни клеток. Так, использование целебного состава под названием «Бальзам Болотовых» в различных концентрациях позволяет стимулировать в человеческом организме процессы, связанные с регенерацией тканей.

Теория бессмертия базируется на замене через каждые 40 лет клетки-лидера, которая находится на два пальца ниже пупка и отвечает за производство молодых клеток в организме. Организм изнашивается оттого, что стареет эта клетка, а заменять ее можно новой оплодотворенной яйцеклеткой – к такому изумительному выводу пришел исследователь. После каждой такой замены все клетки организма будут постепенно обновляться.

Болотов заметил, что лидер есть в каждой популяции животных и в каждом человеческом обществе, и весь секрет лидера – в обладании сильными биополями; от этой энергетики зависит долголетие целой популяции. Как стая меняет вожака, когда он уже не может выполнять свою роль, так и организм должен научиться менять ключевую клетку. Болотов нашел эту уникальную технологию.

Книга, естественно, не являлась чисто медицинским исследованием. Сложный симбиоз философии, социологии, медицины и даже ядерной физики дает емкие ответы на очень многие вопросы нашего бытия. Четко были доказаны эфемерность коммунистической идеи, преступность афганской войны, невежество политики КПСС... Ученый шел ва-банк!

Гонения диссидента после книги обрели характер войны на уничтожение. Однажды Болотова едва не убили в поезде, его спасла то ли способность предвидеть и прогнозировать ситуацию, то ли просто его величество Случай.

Многие признаки указывают на причастность к этому акту КГБ, но оставим это на совести организаторов преступления. Еще полтора года ученого таскали по психиатрическим изоляторам, делали бесконечные экспертизы... Были побои, унижения, намерения физически и психически подавить эту восставшую личность.

В 1984 состоялся суд. Приговор был вполне предсказуемый, принимая во внимание взятый властью курс. За «незаконное врачевание» и «финансовые хищения» гениального ученого уперли за решетку на восемь лет. Позже был побег – в знак протеста против поступившей из КГБ команды удушить его руками зеков. Побег прибавил к сроку еще два с половиной года.

И все же годы заключения не оказались потерянными для искателя: Борису Болотову удалось то, что кажется чистой фантастикой, – он не только сумел расположить к себе часть офицеров, но даже получил в свое распоряжение небольшую лабораторию!

Дальше был мучительный поиск оборудования в условиях зоны, завершившийся созданием ядерного реактора (!) собственной конструкции. Именно на нем впервые в мире и были осуществлены «холодные» (без ускорителей – синхрофазотронов) ядерные реакции с превращением фосфора и свинца в другие химические элементы. Кажется невероятным, но именно в условиях заключения Болотов получил сотню новых, не известных науке химических элементов. Образцы для анализа отправлялись на волю через мусорный контейнер, причем мусорщику платили лагерной валютой – чаем. Такие факты впору фиксировать в Книге Гиннесса.

Из зоны Болотов поддерживал непрерывную связь с научным миром, посылая заявки на изобретения, причем ряд из них был внедрен на предприятиях.

Потом произошло то, что должно было произойти: реабилитация по политическим статьям в мае 89-го. Но ученый оставался в заключении по ранее сфабрикованным уголовным статьям... Впрочем, он так увлекся работой, что в день освобождения даже попросил посидеть еще пару недель, чтобы завершить начатые научные эксперименты.

Семья Болотовых имеет свидетельства, указывающие на то, что именно Борис Болотов является родоначальником холодного атомного деления и синтеза: свидетельство № 0038113 (от 13.04.1992) «Способ получения энергии за счет атомных реакций»;

- свидетельство № 0038114 (от 13.04.1992) «Способ получения энергии за счет атомных реакций»;

- свидетельство № 555521 (от 27.07.1992) «Способ получения энергии за счет атомных реакций»;

- свидетельство № 0555522 (от 27.07.1992) «Способ получения энергии и нового сплава за счет атомных реакций деления и синтеза химических элементов».

## Признание

В мае 1990 года на учредительном собрании Русской академии и Всемирного фонда помощи ученым, новаторам, изобретателям, деятелям культуры Болотов сделал доклад о главном открытии своей жизни, открытии века – таблице, в которой содержится... более 10 000 химических элементов. Периодическая таблица элементов Менделеева, содержащая более ста элементов, становилась историей – теперь она рассматривалась лишь как частный случай. Новые, практически неизвестные традиционной химии и ядерной физике химические элементы Болотов назвал изостерами. Ученый получил нетрадиционное, но весьма почетное звание народного академика.

В основе проводимой Болотовым научной работы, как у немногих великих ученых, было отвержение авторитетов и устоявшихся аксиом. Он подверг сомнению все, с чем соприкасался, и, как когда-то Ньютон, поставил перед собой цель решить все задачи от начала до конца самостоятельно. Нет, он не отвергал ранее добытые человечеством знания. Он просто шел другим путем, памятуя о достигнутом до него, но не «становясь на плечи» всех тех ученых, которые творили раньше. Специалисты даже утверждают, что Болотову пришлось полностью проигнорировать физику, которую преподают в школе и вузе. Он отверг боровскую модель атома, отказался от протонов и нейтронов, из которых должно состоять ядро. Слишком многие из открытых разными учеными эффектов не вписывались в классическую схему.

Поэтому он создал собственную модель строения атома, позволившую ему спланировать тот самый, заверченный в зоне эксперимент. Новая таблица элементов – таблица Болотовых (она так названа в силу того, что в работе участвовали жена и сын ученого) – висит теперь в музее имени Зелинского в Москве рядом с таблицей Менделеева. В практическом же плане она открывает потрясающие, неведомые ранее перспективы. Нетрудно представить себе, как были взбешены шефы официальной советской науки...

Подобный переворот Болотов совершил и в химии. Известную всем химию он назвал химией первого поколения; науку же, которую он основал, – химией второго поколения. Вместо обычной воды ее основой стала литиевая вода ( $\text{Li}_2\text{O}$ ), которая в толще планеты спрессовывается в кремний. В химии Болотова обычные химические элементы оказываются лишь кислотами, щелочами и солями, происходящими от реакций с участием ионов литиевой воды, а ядерные превращения элементов и суть эти самые реакции.

Сегодня на счету Бориса Болотова более 150 изобретений, на которые получены авторские свидетельства. А еще на 384 изобретений, или наукоемких технологий, и на 120 открытий делались попытки оформить заявки в Госкомитет по делам изобретений и открытий СССР. Небезынтересно, что самые ценные его идеи были отклонены как... невероятные. Некоторые болотовские наукоемкие технологии пока еще слишком сложны для восприятия не только чиновниками от науки, но и солидными учеными.

Это, к примеру, пеноматериалы на основе минералов и металлов, прочность которых превосходит все ныне известные материалы. Болотов утверждает: из них легко изготовить все, что угодно, от коровников и гаражей до корпусов ракет. Это полученный и испытанный Болотовым сверхпрочный кремний со свойствами алмаза. Это и экологически чистая ядерная энергетика на базе фосфора и других легких элементов, под которую легко приспособить существующие АЭС. Ученый настаивает на необходимости убрать «грязные» урановые котлы; возможен и карманный ядерный реактор для обогрева тела. Он утверждает, что при помощи его технологий возможно получение золота из свинца и ртути, а также других ценных веществ на основе химии второго поколения.

Реальна и добыча воды из воздуха, которая решит многие проблемы засушливых районов. Есть и технология производства бумаги из базальтов и других минералов, которая помо-

гает сохранить леса от вырубки. Открыты ферменты, ускоряющие рост и повышающие продуктивность сельскохозяйственных растений и животных. Болотов готов обеспечить производство металлов электролизом расплавов, которое гораздо дешевле доменного. А производство катализаторов, убаыстряющих химические реакции! Есть у ученого и экологические идеи. Например, быстрый и эффективный способ дезактивации зоны Чернобыльской катастрофы. Выведение радионуклидов из организма пораженных радиацией людей. Спасение Каспия и Арала. И многое, многое другое...

Сегодня он ничего не желает доказывать официальной науке и предпочитает иметь дело с практиками – отечественными и зарубежными предпринимателями. Он не признает никаких оппонентов, так как им сформулирована истина: 384 принципа, на основе которых создано 384 наукоемкие технологии, охватывающие всю мировую науку.

## Мессия из Украины

Действительно, безнадежные больные, от которых отказалась официальная медицина и которые прошли через руки Болотова, признают: в нем есть сокрушительная энергия, неведомая сила, вселяющая уверенность в выздоровлении. Может быть, она и уничтожает болезнь?!

Весной 1977 года Болотов завершил свой 30-летний труд «Бессмертие – это реально». Кроме детального описания лекарственных растений и многих тысяч рецептов лечения недугов нетрадиционными способами он сформулировал систему правил о закономерностях старения человеческого организма.

Болотов разработал уникальную теорию борьбы с неизлечимыми болезнями, например, с раком. Она опирается главным образом на принцип двойственности, который позволил автору подойти к открытию новой формы синтеза биомассы, названной бета-синтезом.

Бета-синтез является таким же важнейшим явлением в природе, как и фотосинтез, но не для растительных клеток, а для клеток животных (рыб, птиц, рептилий, насекомых, червей), некоторых грибов, бактерий и вирусов. Разработанная автором теория позволила ему создать практическую методологию лечения многих болезней и получить целый спектр нехимических лекарственных веществ, основанных преимущественно на использовании ферментов молочнокислого брожения лекарственных растений, не обладающих вредным или токсическим действием.

Результаты практических исследований полностью подтвердили правомерность предложенной Болотовым теории рака. Благодаря ей было спасено много пришедших к автору безнадежных к тому моменту больных раком и саркомой в четвертой, то есть последней, стадии болезни.

Разработанные методики борьбы с опухолями и метастазами приемлемы для применения в любой период болезни. Особенно они ценны на ранних стадиях заболевания, а также как предупредительные и профилактические.

Предложенная Болотовым теория открывает многие тайны природы. Потрясает сложность биологических процессов, особенно синтез белков, нуклеиновых кислот, углеводов и построение с их помощью клеток и тканей организма. Биологи утверждают, что все эти процессы находятся во власти генетики. Ученый, однако, придерживается другого мнения и отрицает ошибочно приписываемые генам несвойственные им функции. Алгоритм жизни, как настаивает Болотов, основан на механизме точной негативной химии, то есть на реакциях нейтрализации.

Нас восхищает идеальная простота и надежность реакции нейтрализации кислоты щелочью, которая, как правило, идет с образованием нейтрализата и воды. При реакции нейтрализации какой угодно сложный продукт образуется с потерей энергии и вещественной части в виде воды. Поскольку аминокислота является одновременно кислотой и щелочью, белки оказываются идеально простыми продуктами нейтрализации. Точно так же и нуклеиновые кислоты получаются как продукт нейтрализации.

Механизм получения любого нейтрализата очень простой. Он целиком определяется составом и свойствами исходных веществ, но ни в коем случае не генами. Клетки и любой живой организм, несмотря на кажущееся совершенство, представляют собой обычный нейтрализат, то есть мертвый продукт, как поваренная соль, который надо по частям и периодически растворять до аминокислот, как бы пропуская через желудочно-кишечный тракт.

Как утверждает Болотов, этот не совсем романтический процесс и называется жизнью.

## Технологии Болотова: новая кровь в организме общества

Главнейшие наукоемкие технологии Болотова относятся к области ядерной энергетики. Изучение вопросов ядерной энергетики показывает, что так называемое холодное деление и синтез дают возможность наиболее эффективного способа получения дешевой тепловой энергии.

Замечено, что токовый накал электронной лампы не излучает джоулевого тепла по отношению к обычному проводнику, который преобразует электрический ток в тепло. Однако разогнанные электроны, бомбардируя анод, тормозятся и излучают волны, энергия которых колеблется в некотором диапазоне в зависимости от состава анода.

Болотову известны и другие приемы получения тепловой энергии на анодном электроде, вырабатываемой при импульсных токах в диапазоне 0,01–1,0 мкс с плотностью токов до 10 000–1 000 000 А/мм<sup>2</sup>. Это создает реальные условия строительства атомных реакторов нового типа, о чем, в частности, свидетельствует заявка на открытие № 51–13–57/ЕП, К-2572 от 12 октября 1988 года «Явление эмиссии водородных атомов под действием электронов». Она появилась даже раньше публикаций Флейшмана и Понса (США). Эти открытия обеспечивают устранение биологической опасности от жестких излучений и радионуклидов, повышение надежности работы реакторов, а также расширение источников топливного сырья за счет доступных дешевых химических элементов.

Огромные прибыли возможны и от применения других наукоемких технологий. Так, расчеты показывают, что современное использование наукоемких технологий позволяет только от внедрения одной технологии получить прибыль до триллиона долларов.

Технология получения энергии по Болотову включает в себя синтез и деление легких атомов (фосфора, серы, водорода, азота, бора, мышьяка, селена, индия, галлия, сурьмы, насыщенных дейтерием и другими изотопами водорода). Выделив некоторые средства на научные разработки по созданию экологически чистых атомных источников энергии, очень скоро можно будет решать многие важные проблемы народного хозяйства. Такие источники уже частично опробованы самим Болотовым, они могут найти применение внутри страны и за рубежом – в моторостроении, транспорте, флоте, авиации, сельском хозяйстве.

Предложенный вариант создания атомной энергетики основан, как и ранее известный, на ускорительных принципах. Болотовым уже апробировано ускорение водородных атомов – не кулоновскими, а амперовыми силами, на действии которых основана вся моторостроительная электротехника. Водородные атомы веществ удалось ускорить до показателей, достаточных для прохождения ядерного деления или синтеза при сверхмалых расстояниях, достигающих до ангстрем. Это позволило проводить ядерные преобразования на импульсных токах, хотя и достаточно плотных (около 105–108 А/мм<sup>2</sup>), но весьма кратковременных.

Вторая наукоемкая технология основана на изученной ученым возможности ядерного деления и синтеза легких веществ и применении этого деления и синтеза для дробления свинца, ртути, таллия, висмута, чтобы при расщеплении получить драгоценные материалы типа изостеров осмия, золота, платины, иридия, серебра, рения, палладия и других.

К третьей наукоемкой технологии относится способ плавления металлов без нагревания. Болотовым найдены такие виды полей, которые названы «неэлектромагнитным агентом». С помощью этих полей удастся плавить металлы с энергозатратами в миллионы раз меньше, чем при использовании тепловой энергии.

Найденный способ плавления веществ без использования тепловой энергии позволяет полностью перестроить металлургию и всякое иное литейное производство с огромным экономическим эффектом.

Четвертой наукоемкой технологией является производство воды непосредственно из воздуха. Ученым уже получены новые, неизвестные в мире вещества в виде хлоридов и йодидов, а также кластеров из гидроксильных групп ОН, которые обладают резонансными свойствами на частотах гидроксильной группы и тем самым могут конденсировать пар воздуха. Одновременно с конденсацией пара выделяется тепловая энергия, которой можно обогревать и жилище, например в северных районах. Расчеты показывают, что один килограмм такого вещества способен конденсировать более тонны дистиллированной воды в сутки. Нетрудно понять, что, с одной стороны, изготовление подобного продукта решает проблему водоснабжения в любой точке земли, а с другой – возникает товар, за который можно получить валюту, и немалую, так как это немаловажно для народного хозяйства любых государств, а особенно стран Северной Африки, Азии, Мексики, расположенных в засушливых местностях. Имеются разработки опреснения воды, в сотни раз более эффективные, чем испарительные.

Пятой наукоемкой технологией является технология производства ферментов многих разновидностей, например ферментов, ускоряющих рост животных и растений (и повышающих урожайность); ферментов, позволяющих выводить из организма радионуклиды или тяжелые металлы, свободные радикалы, канцерогенные вещества.

Шестой наукоемкой технологией является получение металлов электролизом за счет применения катализаторов холодного синтеза. Разработанная Болотовым методика получения металлов, включая и драгоценные, позволит насытить как отечественные рынки, так и рынки иностранных государств. Она оказывается настолько эффективной, что становится возможным извлекать ценные вещества не только из руд, но и из обычных шлаков, освобождая драгоценную землю от бесполезных терриконов.

Седьмой наукоемкой технологией является производство сверхпрочного кремния с алмазными свойствами. Такой кремний уже получен и испытан. Он мог бы найти применение в сплавах с алюминием и железом. В этих металлах он легко смачивается и сцепляется с ними, но не растворяется, образуя сверхпрочные на сжатие и пластичные вещества. Такие сплавы решают многие проблемы в моторостроении, а сплавы такого кремния с железом применимы в трансформаторостроении и электростроении, так как они имеют лучшие магнитные характеристики.

Порошковый кремний с алмазными и полупроводниковыми свойствами (изостер кремния) повышает электропроводимость металлов. Уже получены сплавы, в которых электропроводимость увеличена до значений больших, чем у золота, меди и даже серебра. Получение электропроводов с более высокой электропроводностью позволит заработать миллиардные валютные прибыли.

Восьмой наукоемкой технологией является производство каталитических веществ. Уже получены вещества – конкуренты платины и медно-кобальтовых соединений. Уже сейчас ориентировочная цена такого катализатора составляет около 300 тысяч долларов за 1 килограмм. Катализаторы являются валютным товаром на уровне драгоценных металлов. Только одна эта новая технология была оценена специалистами в миллиард долларов, а при разумной продаже она позволит заработать государству сотни миллиардов долларов.

Девятой наукоемкой технологией является производство бумаги, картона, мебели и строительных материалов на базе волокон базальтов, гипса, фосфогипса, доломита и других минералов, а также пены. Базальтовая бумага позволяет выпускать прекрасные высококачественные обои и книги, которые хорошо сохраняются при всех неблагоприятных условиях, так как базальтовая бумага, что называется, в воде не намокает и в огне не горит. Она годится и для изготовления денег, ценных бумаг. Особенно выгодно из базальтовой бумаги и пены делать мебель, оконные рамы, паркет, двери, теплоизоляционные плиты. Решая проблемы экологии, мы одновременно могли бы заработать валюту.

Таких веществ в мире пока нет. Некоторые пористые материалы ошибочно называют пеноматериалами. Болотовым предложена истинная пена, в которой, как и в мыльной, основной структуры является сама пленка, в пузырьке она находится под большим давлением. Даже мыльная пленка прочнее стали на несколько порядков, а предложенную пену предполагается производить из расплава какого-либо минерала или окисла типа двуокиси кремния, то есть обычного речного песка. Возможно делать пену из базальтов, мрамора, глины, доломита, извести, гранита, кварца, фосфогипса.

Данные лабораторных исследований подтвердили, что по прочностным и другим характеристикам пеноматериалы превосходят все известные аналогичные вещества. Прежде всего – это легкость и прочность. Так, из тонны песка можно построить 10 дачных домиков или коровников, а если строить под землей, то сохраняется тепло– и водонепроницаемость. Дорожные плиты большой площади, шины, трубы любых диаметров и длины, сантехника, корпуса машин, цистерны, – все это можно сделать из пеноматериалов. Только из пенопеска можно производить до 200 видов продукции и получать до одного миллиарда гривен в сутки чистой прибыли.

*В. Ващенко, А. Сапунков,*

*Институт автоматизированных систем Украинской академии наук*



## Опасен тем, что невиновен

*В свободное от работы время в исправительно-трудовой колонии усиленного режима занимается научными изысканиями...*

Из официального ответа начальника Управления исправительно-трудовыми учреждениями Донецкого облисполкома Г. Ю. Брюховецкого

Спасибо средствам массовой информации – мы сегодня более или менее представляем, как фабриковались «дела» на миллионы безвинных во времена репрессий, «имевших место». Но и теперь о политических преследованиях 70–80-х годов почти ничего не известно. Официально заявлено мировому сообществу, что в стране нет политических заключенных.

Трагическая история талантливого изобретателя Б. В. Болотова свидетельствует, что ОДИН по крайней мере ЕСТЬ! Что же мешает сегодня исправить ошибку, восстановить справедливость? Ответ один: почти все инициаторы «дела» Болотова занимают прежние, а то и более высокие руководящие кресла. Хуже того – иным доверили реабилитацию жертв сталинских репрессий. Не издевательство ли это над здравым смыслом и памятью безвинно загубленных!

...Беседуем уже несколько часов. Время от времени приходится выключать диктофон: собеседнице надо успокоиться, вытереть слезы... Всякое повидал за многие годы «защиты прав изобретателей», но подобное дело встретилось впервые. Беззаконие, издевательство над талантом, глумление над личностью, шабаш мракобесия...

Как писать о таком? Прошли XIX партконференция, XXVII съезд КПСС, два съезда народных депутатов. Многочисленные письма, обращения Н. А. Болотовой (жены ученого), адвоката, товарищей в ЦК КПСС, Верховный суд СССР, Генеральному прокурору СССР, КГБ СССР, как правило, возвращались в Киев – в те органы, где в «годы застоя» и началась эта трагическая история, к тем самым должностным лицам, которые и написали ее первые страницы: «Оснований для пересмотра дела нет», «Приговор вынесен на основании закона, с учетом всех обстоятельств дела».

Борис Васильевич Болотов закончил в 1955 году Одесский электротехнический институт связи, в 1964 году защитил диссертацию и получил звание кандидата технических наук. Автор около 140 изобретений, нескольких заявок на открытия, более 200 научных работ. По подсчетам предприятий, внедренные изобретения Болотова принесли стране около двух миллионов рублей прибыли. В 1970 году прошла предварительная защита докторской диссертации в Институте электродинамики АН УССР.

«Успешно выполняет план завершающего года пятилетки, проводит поисковые и исследовательские работы по ряду направлений, имеющих важное значение для дальнейшего развития отрасли... Пользуется заслуженным авторитетом среди сотрудников института, инициативен, способен творчески решать научно-технические вопросы, добросовестно относится к выполняемой работе, регулярно и настойчиво проводит воспитательную работу...»

Выдержки из характеристик, выданных Болотову в разное время, можно бы и продолжить, но...

«Болотов Б. В., проживая в Киеве, имея высшее образование и ученую степень кандидата технических наук, в 1973–1975 годах начал проявлять переоценку своих знаний как научного сотрудника, в результате чего стал склоняться к принятию необоснованных решений, без достаточной научной проработки выдвигаемых идей... Стал тенденциозно оценивать советскую действительность, а впоследствии стал на путь совершения преступлений» (из приговора судебной коллегии по уголовным делам Киевского городского суда 17 октября 1984 года).

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.