

Качество – Целеустремленность

Картина – «Школьные ботаны»

Герой – Большаков Борис Евгеньевич

Мы часто слышим: «Вот была бы великая цель, я бы устремился!», или вариация: «Вот будет война, тогда сразу за Родину встану». А пока мир, на диване полежу, следовательно. Знакомо? Наверняка. В таком подходе человек отрицает собственную субъектность, творческое начало. Мир должен подкинуть ему цель, повод, условия, тогда он, может быть, среагирует. В сущности, это отрицание человечности. Все мы, разумные люди, сейчас вместе осуждаем такое отношение. Верно? Конечно. А теперь посмотрите наверх и увидите, что целое государство живет именно по таким принципам. Отсутствие планирования на десятки, сотни, тысячи лет, отсутствие меры развития — это то же самое, только теряется субъектность целой цивилизации, народа. Попробуйте возразить.

Чтобы достичь великой цели, надо научиться достигать малые. Борис Большаков идёт именно таким путём. Обратите внимание: о том, что он «вундеркинд» он молчит, никто не знает. Считают чудаком, молчуном. Потому что ему не нужна популярность среди школьников. Он целеустремлен. Если быть, то настоящим. Если делать, решать, то так, как никто ещё не решал. Да-да, невозможное сегодня в возможное завтра. Его усилия приносят плоды. Время придёт, его будут судить по делам, по плодам, а не по возрасту и анкетным данным.

Он не удивлён. Человек, знающий цель, во всём читает знаки её приближения. Борис не теряется, не волнуется, когда за ним приезжает человек из Москвы. Это же само собой разумеется. Так и должно быть. Как только ему говорят, что команду набирает не он, спокойно отвечает: «Тогда я не участвую». Потому что не торгуется. Значит, время еще не пришло. И вам нужен другой. Если вы вообще знаете, что вам нужно.

А они, взрослые, не знают. Нет в них целеустремленности. Хочется выиграть, но при этом надо «выглядеть» хорошо. Да и чтобы место хорошее было, а не эта Гатчина. Чувствуете? Целью здесь и не пахнет. Здесь «казаться», а не «быть» главное. Против этого ничтожества Борис продолжает выступать со спокойным лицом и твёрдым взглядом. А когда твоё дело правое, помошь придет. Откуда не ждёшь даже, придет. Вот и его

одноклассница с карандашом в волосах оказывается, внезапно, верным другом и внучкой учёного. Просто раньше не было повода раскрыться. Их общение раньше было бы без цели. А теперь они обручены целеустремленностью.

Когда есть цель, будет и понимание средств. Борис никогда раньше не работал в команде, не имел широкого круга знакомств. Но стоит осознать стоящую задачу, как он находит нужных людей. Как? Правильно ставит вопрос. Одного через конкурс-испытание, другого через сайты, третьего по знакомым. Неважно. Кто ищет, тот найдет.

А что другая команда? Она разве хуже? Да, к сожалению, хуже. Любой, кто исповедует принцип «Причем здесь совесть?», уже не должен касаться могущества науки. Отсюда и поражение. Потому что совесть позволяет увидеть то, что не видно в холодных цифрах. Истинную меру. Человеческий фактор. Живую, открытую систему.

В конце может возникнуть закономерный вопрос. А какую жертву принёс Борис Большаков, в чем были трудности на его пути? Ответ есть. Он дал себе труд быть не «обычным», а настоящим. Иметь сокровище и молчать о нём. Не требовать внимания, не кидать понты, а терпеливо ждать момента истины, при этом ни на секунду не переставая действовать. Великий Отец, Константин Эдуардович Циолковский, поступал именно так. Попробуйте и Вы, примерьте на себя это бремя.

Первый Президент

*«Я не один, я один из тех
Кто идет вперед, по пути наверх
Я не один, я один из тех
Кто идет вперед по пути наверх*

*Завтра придет, прошлого не вернуть
Здесь и сейчас твой начинается путь
И в этом суть — гореть путеводной звездой
Ведь чтобы кем-то стать, нужно быть собой*

*Чистый листок ждет твоих строк
И пускай устал ты, пускай валишься с ног
Новый виток, знай, ты не одинок
И тебе лишь решать то, каким будет итог»*

- песня из фильма «Школьные Ботаны»

Профессор Борис Евгеньевич Большаков

Говоря о жизни Бориса Евгеньевича Большакова, есть большой соблазн погрузиться во все её детали. Расписать титулы, заслуги, награды, полученные гранты, сделанные открытия. И материал получится большой, и думать много не надо. Человек заслуженный, которого я лично знал, достижения которого не вызывают сомнений! Соблазн велик, путь лёгок, но... Сам Борис Евгеньевич, когда за товарищеским столом ему стали петь дифирамбы сделал – что? Сначала попросил не заострять внимание на личности, а затем просто ушёл. Теперь, когда он в «Вечном Строю», нам ли не следовать его воле.

Первый Президент РКО, Первый ученик Побиска Георгиевича Кузнецова, Первый Учитель для многих из нас, Первый завкафедрой первой научной школы Устойчивого Развития, список можно было бы продолжать.

Научное наследие Бориса Евгеньевича ещё не скоро до конца будет осознано, воспринято и тем паче, воплощено в жизни. Когда его спрашивали, чем он гордится, он сам отвечал: «Тем, что я всю жизнь занимался наукой».

Этот ответ по праву должен стоять с ключевой фразой: «Есть такая профессия – Родину защищать». У нас, у советских, особая гордость – наукой идти всю жизнь. Больше ничего не надо. Не наградами гордиться, не признанием. А делом. Только настоящим делом, настоящей наукой! Не той, что ведёт в высокие кресла, к большим зарплатам и комфортным кафедрам. А той, которой занимался Ломоносов, Циолковский, Менделеев, Вернадский, Кузнецов. Побиск Георгиевич за свою науку получал не награду, а лагеря. О нём уже есть история в нашей Книге. Тернист путь всякого настоящего учёного. Открытие нового встречает сопротивление косного мира, движению Жизни противостоит теплохладная Смерть. И так будет до скончания века, разве что среди людей мы сумеем воспитать новое мышление творцов-созидателей.

Вот чем гордился Борис Евгеньевич. Тем, что за всю жизнь не изменил настоящей науке, Живой. Чего бы это ни стоило. От него впервые я услышал вопрос: «А где в курсе физики, химии, математики понятие “жизнь”»? Нет его. Удивительно и верно! Получается, что старая наука не решает самые главные вопросы для нас, для будущего. Идем дальше. А как измерить развитие живых систем, природы-общества-человека? Дай ответ, наука! Не даёт ответа. Задумайтесь сами об этих фундаментальных противоречиях. О каком прогрессе, о каком светлом будущем можно говорить, если мы не можем дать критерия, меры, ясного понятия развития вообще!

Знаете, какое определение стоит в школьных учебниках? «Развитие – это движение от простого к сложному, от низших форм к высшим, от менее совершенного к более совершенному...». Вот и попробуйте найти тут меру или смысл.

Борис Евгеньевич бросал вызов этому старому миру. Как Циолковский опережал время на тысячи лет. Так идеи Устойчивого Развития Жизни появились в научном дискурсе только благодаря Большакову. Конечно же, он был не один. Бартини, Кузнецов уже проложили дорогу. Но добиться признания, появления в официальных документах, звучания на уровне Академии Наук самих слов «Развитие Жизни» – это особый и важнейший шаг. Здесь он был Первым.

Единая система физических величин Л-Т («пространство-время»), созданная Бартини и Кузнецовым доказывала – всё измеримо. Осталось самое трудное – показать, как с её помощью измерить развитие живого. Открытых систем. Природы, общества и человека. Здесь требовался фундаментальный труд, вовлекающий социологию, статистику, экономическую отчётность. Мы до сих пор не знаем до конца его плодов. Но движение началось, его уже не остановить. Впервые в Истории человека аргументы в споре о будущем могут быть научными, измеримыми, точными.

Впервые мы можем оценивать поступки, законы, решения не по вкусам «хорошо или плохо», а по тому, увеличивают они общую, полезную мощность системы или уменьшают! Как мы сказали бы сегодня в РКО – жизнеродны ли они. Это выводит вопрос развития общества из чистой политики в сферу разума. История становится познаваемой, а, следовательно, управляемой! Человек долго шёл к победе над хаосом в материи, осталось победить хаос в мысли. Борис Евгеньевич начал эту битву, мы идём за его красным знаменем!

Теперь об этом знамени. На его глазах рухнул Советский Союз. Величайший и трагический урок отсутствия истинной меры в управлении страной. Но Борис Евгеньевич не рухнул вместе с ним. В 90-ые годы вопреки всему продолжал свою работу, свои идеи, не продавался за понюшку табаку. Так, в 2000-х он создаст первую в истории мира научную школу Устойчивого развития Жизни. Впервые в истории под концепцию устойчивого развития, провозглашённую ООН, как Общее дело человечества, подведена подлинно научная теория, методология и технологии преодоления глобального кризиса, охватившего земную цивилизацию. Одновременно с научной школой создаётся кафедра «Системный анализ и проектное управление устойчивым развитием сложных систем» в Международном Университете «Природы-Общества-Человека» в подмосковной Дубне. Само название, само появление этой научной школы и кафедры уже означает надежду мира, рожденную, как и всегда – в России.

Как заведующий, он стягивал к себе все живые научные кадры. Специалистов из любых областей. Чтобы вместе с ними изучить – как в экономике, культуре, бизнесе можно реализовать подход увеличения полезной мощности изучаемых, проектируемых и управляемых систем. К нему приезжали через всю страну и из-за рубежа, чтобы получить совет, критику, поддержку. Не жалели времени. Чтобы увидеть новую картину мира, целостное научное мировоззрение, а не просто галочку в

командировочном. Не специалистам трудно понять, как он добился того, чтобы наука устойчивого развития стала признаваться диссертационными советами, чтобы по ней можно было защищать кандидатские, докторские. Всё было с боем. Всё было как в первый раз.

«Финальным торжеством правды» в жизни Бориса Евгеньевича, венцом его дел и плодом добрым стало Русское Космическое Общество. Его научный авторитет, его учительское слово сфокусировало энергию и волю удивительно разных людей на создание невозможного сегодня. Свидетельствую истинно и лично об этом. Я узнал профессора через первое издание книги «Империум Человека». Нас познакомил Гапонов Алексей Алексеевич, будущий глава РКО, с которым они тогда несколько лет работали по направлению Научной школы устойчивого развития. Когда мы вместе ехали в Дубну, я вез с собой книгу, чтобы подарить Борису Евгеньевичу. Представьте удивление, когда на месте он сам достает мою же книгу, уже прочитанную им, с пометками на полях и готовым разбором! Вот это человек будущего. Он не ждёт, он постигает, он создаёт, он видит новое и проникает в его суть.

Он позовёт меня в аспирантуру, Бог судья, человека далекого от формальной науки. Но профессор не видит преград. Он решает проблемы, а не создаёт их. Настоящий научный руководитель. Зачем? Чтобы исполнить свою мечту: соединить науки естественные с общественными, законы права – с законами природы. Играть, так по крупному. Тема диссертации – «Подберём», защита – «Поможем», формальности – «Уладим». Борис Евгеньевич по праву является героем Целеустремленности.

С его уходом никому стала не нужна ни диссертация, ни кафедра. Велика же была роль личности в Истории! Получается, что всё держалось на одном человеке? В какие-то моменты, ключевые, решающие, бывает и так. Бывает, что решающий момент длится 18 лет, столько было его кафедре в Дубне на момент его ухода в «Вечный Стой». Главное, что решение было найдено. Русское Космическое Общество родилось, и Борис Евгеньевич больше никогда не будет один. Тот редкий случай, когда можно увидеть, как происходит управление Историей, будущим. Как воля и мечта одного человека меняет мир вокруг. Он воплотил в жизнь всё, о чём писал в научных трудах. Нет, вернее так: воплотил в Жизнь. Отныне идеи Русского Космизма о переходе биосферы в ноосферу, о рождении всемирного, космического человечества, живущего в гармонии с Природой Земли и Вселенной стали выражать субъект коллективного, стратегического действия.

Он в «Вечном Строю», и мы с ним рядом. Потому, что такие люди как Борис Евгеньевич создают сам этот строй. Они ставят цели, поднимают знамёна. Осознанная, постигнутая цель даёт смысл всему движению Русского духа. От Ильи Муромца до Юрия Гагарина. Так и возникает вечный строй, когда мы знаем, куда он устремлён! Борис Евгеньевич своей рукой поднял первое открытое знамя Красного Похода. Нам остаётся удержать и достигать начертанного.

Мы понимаем сердцем, мы постигаем духом, мы создаём условия. А потом и это время обязательно придёт, родится новый Ученик. Как былинный богатырь, он возьмёт на плечи глыбу научной школы Русского Космизма. Со всей точностью и неотвратимостью истины раздвинет пределы Разума, силу измерения на новые, ещё не виданные бездны могущества. Он создаст новые начертания, к Жизни и победе навсегда. Так будет.