

ТРИЗ: ЭВОЛЮЦИЯ И ИНВОЛЮЦИЯ

Л.И. Вулло,
г. Пенза

Об истории создания ТРИЗ написано уже не мало... И на русском, и на английском языке. Написано о том, кем и когда было создано. Написано и о том, кто и когда попытался присвоить себе чужие труды. А вот об **ЭВОЛЮЦИИ** и **ИНВОЛЮЦИИ** ТРИЗ пока откровенно, кроме автора этих строк, ещё никто не писал.

Эволюция ТРИЗ свершалась вовсе не по канонам развития научных теорий. Дело в том, что изначально ТРИЗ была чем угодно, только не научной теорией. Была технологией, общественным движением, тусовкой, товарной компьютерной программой. А вот наукой не была. Так что эволюция ТРИЗ протекала весьма специфично. О ней почтенный Кун точно ничего не писал.

Основоположник ТРИЗ Г.С. Альтшуллер убеждал власти СССР в том, что методологии (технологии) технического творчества учить ИТР можно и нужно. От него потребовали доказательств этого тезиса... Само по себе это нормально. Не нормально лишь преждевременно предъявлять такие требования к частному лицу, не оказав ему соответствующей господдержки...

Что же дала ему тогдашняя власть? ИТР отпускали с работы на краткосрочные курсы по ТРИЗ. А потом власть ожидала от них повышенной творческой активности и результативности. Контингент слушателей всегда был весьма разнородным. Кого давали, тех и учили... А ведь спецов по радиотехнике или химии следовало по уму учить отдельно по разным программам!

Что же можно было реально сделать при столь странной постановке решающего эксперимента по проверке эффективности обучения ТРИЗ? Не так уж много. Научить основам **общетехнической** версии ТРИЗ. Обеспечить простейшими раздаточными материалами. Воодушевить на творческие подвиги. И всё...

Основоположник ТРИЗ был пламенным революционером в своём деле. И совершал в нём перегибы, присущие всем революционерам. Завышал планку реальных возможностей своего создания. Обещал больше того, что оно в принципе может дать. Правил движением ТРИЗ железной рукой в духе традиций своего времени. И так далее.

Допущенные перегибы были в какой-то мере вынужденными. Сообщество ТРИЗ нуждалось в революционных лозунгах. Вот и

пообещали людям, что изучив ТРИЗ они переплюнут академиков. И ещё много чего в придачу...

А что же можно было обещать без опаски? Да всего лишь то, что молодые и умеренно одарённые спецы за счёт освоения ТРИЗ быстрее поднимутся до творческого уровня более или менее приемлемых специалистов. Но кого бы привлёк такой скромный лозунг?

Поддерживать дисциплину в сообществе ТРИЗ лидер был обязан. Но изгонять из него талантливых оппонентов явно не следовало. Для эволюции необходимо **многообразие**.

Кто знает, что предстоит впереди? Что именно выживет при резком изменении обстоятельств? Никто не знает... Предвидеть распад СССР и его последствия для развития ТРИЗ Генрих Альтшуллер не мог... А кто мог?

Специфические условия времён СССР были благоприятны для развития ТРИЗ в том отношении, что они не требовали от ТРИЗ качеств **товара**. Основоположник ТРИЗ вовсе не думал о том, будет ли ТРИЗ хорошо **продаваться** в СССР и за рубежом.

Перспектива **преподавания** ТРИЗ на государственной основе его волновала, а перспектива **торговли** ТРИЗ его не интересовала вообще. В результате ни он сам, ни движение ТРИЗ не сумели вписаться в эпоху перестройки и распада СССР. Фёдоров вписался, а Альтшуллер не вписался...

По наивности Генрих Альтшуллер предлагал своим ближайшим сподвижникам переждать трудные времена перестройки, добывая себе на скудное пропитание путём преподавания ТРИЗ в России.

Но они оценивали ситуацию в России гораздо трезвее. И в основном выехали за рубеж...

За рубежом был интерес к российским разработкам по ТРИЗ. Но это был скорее **платонический** интерес, а вовсе не **коммерческий**. Довольно скоро стало ясно, что преподаванием ТРИЗ там не прожить.

Тем не менее престижным знаменем ТРИЗ они там **в рекламных целях** всё же размахивали. Хотя на деле торговали сначала не совсем ТРИЗ, а потом и вовсе не ТРИЗ! Возможно, со временем они от него вообще откровенно откажутся.

Быть может, под соусом новой информационной эпохи, в которой якобы уже нет места для ТРИЗ (такие заявления уже сделаны).

А быть может, под соусом объединения всего лучшего из всех методик технического творчества (такие заявления тоже уже сделаны).

Но так или иначе точно откажутся. И сразу же станут в глазах просвещённого Запада **основоположниками** новых **собственных** методик...

Рассматривать во всех подробностях **инволюцию** ТРИЗ на Диком Западе здесь и сейчас я не буду. Пора вернуться в Россию. Эволюция

ТРИЗ в специфических российских условиях протекала иначе. До полной инволюции здесь дело не дошло!

В России до сих пор производится обучение классической общетехнической версии ТРИЗ. Правда, энтузиастам этой работы не светят большие доходы. Большим бизнесом это не назовёшь... Но ведь в российской традиции делать добро и совершенно бескорыстно! Порой, жертвуя собой. Такова уж Россия...

Эволюционное многообразие ТРИЗ сохранилось и преумножилось в России. Ведутся работы по **переносу опыта** ТРИЗ в искусство, науку и рекламу. Развивается и такой экзотический с точки зрения Запада раздел ТРИЗ, как ЖСТЛ.

Более того, даже коммерциализация ТРИЗ в России развивается куда основательнее, чем на Западе. (Благодаря заслугам Ю.П.Саламатова и его коллег, производящим компьютеризацию ТРИЗ именно на основе классической общетехнической версии ТРИЗ, а не на базе всевозможных собраний методик активации перебора вариантов).

Компьютеризация ТРИЗ началась ещё при жизни Генриха Альтшуллера. Сначала появилась компьютерная программа "**Изобретающая машина**", а потом и другие программы. Столь странная ветвь эволюции ТРИЗ вызывала удивление. В России тогда это казалось блажью. А на Западе это стало находкой, позволяющей обеспечить выживание ТРИЗ!

Дело в том, что **преподавание** ТРИЗ на Западе **товарным производством** быть не могло. А выпуск компьютерной версии ТРИЗ прекрасно вписывался в каноны западного товарного производства. Как оказалось потом, не только западного, но и любого высокоразвитого товарного производства.

Сейчас уже ясно, что именно компьютеризация ТРИЗ на прочной научной основе является генеральной линией **прикладной коммерческой работы** по развитию ТРИЗ. Но сейчас стало ясно и другое.

Фундаментальная наука и новейшая технология везде и всегда поддерживается за счёт государства. **Невозможно обеспечить нормальное развитие ТРИЗ в России без основательной господдержки лишь на коммерческой основе!** Но для получения такой господдержки необходима **реформация** ТРИЗ. Иначе её точно не будет!

В **организационном плане** для этого было необходимо создание национальной российской ассоциации ТРИЗ (РА ТРИЗ), так как финансировать международную организацию Российское правительство не будет. Народ его не поймёт... Можно и нужно оплачивать расходы по достойному представительству России (в лице РА ТРИЗ) в МА ТРИЗ. Но это уже совсем другое дело...

В **научном плане** необходимо очистить ТРИЗ от эпатирующих лозунгов и несбыточных обещаний, восстановить доверие к ТРИЗ интеллектуалов и довести основы ТРИЗ до кондиций.

Мужи науки не вправе предъявлять требование полной завершённости строительства при введении ТРИЗ в систему научного Знания. Но и "кота в мешке" туда они не пропустят. Необходима **безупречная** развёрнутая научно обоснованная концепция строительства ТРИЗ.

Только государственный кошт позволит решить некоторые **организационные** вопросы. Подготовки узких специалистов по ТРИЗ в высших учебных заведениях России, их государственной аттестации через ВАК, проведения НИР и ОКР и так далее. Словом, чтобы у ТРИЗ было всё путём. Как и у всех нормальных наук, поддерживаемых государством российским.

Надо прямо сказать, что МА ТРИЗ отнюдь не стремилась к постановке ТРИЗ в России на государственный кошт. Да и в других странах тоже. Этим должны заниматься **национальные** ассоциации ТРИЗ. Займётся ли этим РА ТРИЗ? Поживём - увидим...