



*От праха чёрного и до небесных тел
Я тайны разгадал мудрейших слов и дел.
Коварства я избёг, распутал все узлы,
Лишь узел смерти я распутать не сумел.
(Рубаи Абу Али ибн Сина)*

Продолжение статьи: [Ибн Сина: истинная наука в руках истинных людей](#)

Ибн Сина - признанный научный деятель и врачеватель Средней Азии, в Европе известный под именем Авиценны. Родился в 980 г. около Бухары, в одном из древнейших городов Узбекистана.

Личный труд - единственный путь к успеху. Когда юный Ибн Сина проявил явный интерес к точным наукам, он сначала с помощью учителя, а затем уже самостоятельно, учил всё новое. Как же шла эта напряжённая работа, определившая стремительный рост в познаниях будущего молодого учёного? Вот что пишет об этом сам Ибн Сина:
«Тогда я посвятил себя чтению на протяжении полутора лет... В то время я не досыпал ни одной ночи, да и в течении дня не занимался ничем иным, кроме наук... Ночью при светильнике я читал и писал... Засыпая, я чувствовал, что и во сне мой ум бредил изучаемым предметом и, просыпаясь, я видел, что некоторые тёмные вопросы

разъяснились. Такую жизнь я вёл до тех пор, пока не усвоил диалектику, физику и математику настолько, насколько вообще доступно человеку».

Как видим, никакой магии и сверхъестественной гениальности, а простой самоотверженный каждодневный труд человека, который точно понимал, что за каждой новой книгой скрывается целый пласт необычного знания. В этом весь Ибн Сина: его настойчивость в работе, дисциплина ума и жажда в познании неведомого. Впоследствии он написал много полезных трактатов, которые послужили толчком в развитии разных наук. Вот так один человек, зажжённый огнём познания, открывает новые горизонты развития для всей цивилизации. Ни о славе, ни о наживе он даже и не помышлял. Наградой для него служили Знания и Доброта. К примеру, когда он вылечил эмира Бухары, тот сказал: «Проси, что хочешь и получишь». Это означало, что любое богатство могло перейти в его владения. Вместо этого Ибн Сина попросил всего лишь разрешения посещать библиотеку эмира. Она, в свою очередь, была наполнена огромным количеством книг и уникальных трактатов. Эта скромная и необычная просьба поразила даже самого эмира. Ещё один пример: во время скитаний, дабы передать все свои знания потомкам, часть работ он написал во время своих длительных переездов. Вывод: если человек хочет сделать что-то полезное и доброе, то никакое препятствие в жизни не станет для него помехой.

Бесплатное лечение. Независимость взглядов - драгоценная особенность личности Ибн Сины. Он её проявил, много работая и в сфере медицины. Чтобы больше понять о причинах заболеваний и эффективных методах их лечения, а также помочь бедным слоям населения, он решил лечить вообще бесплатно. С одной стороны, это дало малоимущим качественную медицинскую помощь, и с другой - постоянных пациентов для лечения и наблюдения. Такой нестандартный на то время подход, когда качественно было принято лечить только богатых, стал залогом успешной практики врачевания. Благодарная молва народа скоро прославила Ибн Сину как великого врачевателя за его искренний, человеческий подход к делу. Вот так, манимый духом исследования, один человек сделал много полезного для людей своего времени и сумел оставить свои знания потомкам в известном сегодня произведении «Канон врачебной науки». Это ещё раз подчёркивает, насколько важно быть Человеком, стремится сделать как можно больше добра в мире, чтобы оставить и после себя богатое духовное и интеллектуальное наследие. И это главное. Ведь всё остальное со временем превращается в прах и суету.

Независимость взглядов Ибн Сины, бесстрашие и дух исследователя помогли сделать серию открытий, которые явно опередили своё время. К примеру, в то время в алхимии красной нитью проходит тема «философского камня». Подавляющее большинство современников Ибн Сины верило в возможность превращения одного металла в другой с

помощью этого камня. Он же был одним из первых, если не первым, кто сказал о несостоятельности алхимии. Не менее пяти столетий понадобилось Европе, чтобы убедиться в правоте Ибн Сины.

Знаменитая формула *«Я мыслю - следовательно, я существую»* была высказана задолго до Рене Декарта Ибн Синой в его труде «Ишарат».

На протяжении столетий многие врачи и учёные задумывались над вопросом: **«Как видит глаз?»**

» До Ибн Сины считалось, что главная часть глаза - хрусталик. Так считал и Гиппократ, что из глаза исходят лучи, которые, отражаясь от предмета, дают его изображение. Ибн Сина, борясь с авторитетами, доказывал, что изображение предмета даёт сетчатка. Современная наука разделяет его взгляды.

Ещё одним примером есть его взгляд на горообразование. Он писал, что горы могли произойти по двум причинам: или поднятию земной коры, или же от действия воды, которая прокладывает себе новые пути. Сейчас эти две гипотезы орогенеза (горообразования) входят в список других гипотез и рассматриваются как основные.

Не менее интересны суждения Ибн Сины и о происхождении окаменелостей: некоторые области земли были дном моря. Именно поэтому *«во многих камнях, когда их разбирают, находят части животных, живущих в воде, например, раковины»*

. Эти рассуждения поразительны, если учесть уровень геологических знаний того времени. К тому же это суждение на то время, когда господствовали только суждения по Корану, было настоящим вызовом. Хотя эти знания спустя много веков стали основой науки геологии.

Ибн Сина написал философский трактат «Книга исцеления», который так же ценен, как и медицинский трактат «Канон». Он оказал значительное влияние на передовую философскую мысль Европы. «Богу подобен врач-философ», - говорили древние, подчёркивая значение правильности мышления врача. Сам же Ибн Сина, хоть и был преданным деятелем науки, молился Богу, читал Коран. В нём гармонично сочетались «наука» и «вера». А это говорит о зрелости и гармоничности его Личности.

Но главное в личности Ибн Сины то, что он сумел развить в себе и пронести через всю свою жизнь **высокоморальные качества и человечность**. Даже перед смертью он поступил, как настоящий Человек: его последним приказом было распустить всех рабов, в награду дав им всё своё имущество, часть из которого была роздана беднякам. В 1956 году вышел замечательный фильм режиссёра Камила Ярматова «Авиценна», посвященный жизни Ибн Сины. Этот фильм ярко иллюстрирует высокоморальные ценности человека, трудности и испытания судьбы. В фильме показан один важный момент - что есть путь вести себя и с «врагом» или с недоброжелателями по-человечески. По такому «сценарию» взаимного уважения все остаются только в выигрыше. Незыблемый урок для путника жизни: нет в этом мире препятствий, которые бы не преодолела жаждущая душа. Никто тебе не друг, никто тебе не враг, но каждый тебе - учитель. Итоговые слова фильма гласят о следующем:
«Ибн Сина прошёл через все испытания жизни изгнанника. Но трудности не сломили его. Он никогда не терял веры в великую силу человека, высокое слово и доброе дело.

*Всё в мире покроется пылью забвения!
Лишь двое не знают ни смерти, ни тленья:
Лишь дело героя да речь мудреца
Столетия пройдут, не изведав конца.
И солнце, и бури — всё выдержит смело
Высокое слово и доброе дело...»*

Продолжение следует...

*Екатерина Цыганчук,
участница Международной общественной организации «ЛАГОДА»*