

## О мотивации ученых

(по книге А. Маслоу «Мотивация и личность» <http://psylib.org.ua/books/masla01/index.htm>).

1. Ученые, как и прочие представители рода человеческого, движимы множеством потребностей в:

- пище;
- безопасности;
- познании;
- понимании;
- положительной репутации;
- общественном положении;
- самоактуализации (реализации заложенных в нас возможностей);
- защите;
- покровительстве;
- социальных связях и любви;
- уважении и самоуважении;
- красоте;
- симметрии;
- простоте;
- завершенности;
- порядке;
- самовыражении.

2. Из изложенного следует, что человек может рассматривать науку как образ жизни, источник престижа, средство самовыражения, желание принести практическую пользу и т. д. Люди обычно мотивированы множеством потребностей, например, они движимы не только человеколюбием, но и простым человеческим любопытством, не только стремлением к почету и уважению, но и желанием заработать деньги и т. д.

3. Функции науки можно разделить на классы.

1. Постановка проблемы.
2. Накопление фактов и их постоянное уточнение.
3. Построение теории.
4. Накопление знаний.
5. Разработка научного инструментария.
6. Организаторские функции.
7. Публицистически-просветительские функции.
8. Практическое использование.
9. Радость открытия, оценка, почет, уважение, слава.

4. Многообразие функций науки предопределяет необходимость разделения научного труда, так как вряд ли можно найти человека, который был бы в состоянии выполнять столь разные обязанности. Из изложенного следует, что идеальный ученый должен обладать множеством талантов – должен уметь генерировать идеи, выдвигать гипотезы, подвергать их проверке, строить философию своего исследования, аккумулировать опыт своих предшественников, быть технологом и внедренцем, организатором, писателем, популяризатором, педагогом. Он должен уметь радоваться как своим, так и чужим успехам. Можно предположить, что в идеале научный коллектив должен состоять из нескольких человек, каждый из которых будет выполнять, по крайней мере, одну из перечисленных выше функций, и при этом каждый из них не должен отбывать номер.