

Духовно-этические принципы научной деятельности  
и социальная ответственность ученого

Вергун О.М.<sup>1</sup>, Голубев В.П.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи»  
<sup>2</sup>Белорусский национальный технический университет

Нормы научной этики редко формулируются в виде специальных перечней и кодексов — как правило, они передаются молодым исследователям от их учителей и предшественников, они служат для утверждения и защиты специфических, характерных именно для науки ценностей. Первой среди них является *бескорыстный поиск и отстаивание истины*. Результат научных исследований должен быть *новым, научно обоснованным знанием*.

Для того чтобы удовлетворить этим требованиям, ученый должен хорошо знать все то, что сделано и делается в его области науки; при опубликовании результатов своих исследований, четко указывать, на какие работы предшественников и коллег он опирался, и именно на этом фоне показывать то новое, что открыто и разработано им самим. Кроме того, в публикации ученый должен привести те аргументы, с помощью которых он обосновывает полученные им результаты; при этом ученый обязан дать исчерпывающую информацию, позволяющую провести независимую проверку его результатов. В науке нельзя слепо доверяться авторитету предшественников, сколь бы высоким он ни был, при этом необходимы как уважение к тому, что сделали предшественники, так и критическое отношение к полученным ими результатам. Ученый должен не только мужественно и настойчиво отстаивать свои научные убеждения, используя все доступные ему средства логической и эмпирической аргументации, но и суметь отказаться от этих убеждений, коль скоро будет обнаружена их ошибочность.

Этические нормы охватывают самые разные стороны деятельности ученых: процессы подготовки и проведения исследований, публикации научных результатов, проведения научных дискуссий, когда сталкиваются различные точки зрения. В современной науке особую остроту приобрели вопросы, касающиеся не столько норм взаимодействия внутри научного сообщества, сколько *взаимоотношений науки и ученого с обществом*. Среди областей научного знания, в которых особенно остро и напряженно обсуждаются вопросы социальной ответственности ученого и нравственно-этической оценки его деятельности, особое место занимают экология, генная инженерия, биотехнология, биомедицинские и генетические исследования человека; все они довольно близко соприкасаются между собой.