

для її добровільної участі у вирішенні громадських справ, проте воно вимагає розширення та вдосконалення.

*Колесник А.  
НТУ «ХПИ»*

### **ФИЛОСОФСКИЙ АСПЕКТ ПОНЯТИЯ СВОБОДЫ**

Жан де Лабрюйер писал: «Свобода - это не праздность, а возможность свободно располагать своим временем и выбирать себе род занятий; быть свободным – значит не предаваться безделью, а самолично решать, что делать и чего не делать. Какое великое благо такая свобода!». Проблема свободы является одной из самых важных проблем, входящих в круг тем философский антропологии. В наше время, эта тема очень актуальна ведь каждый хочет быть свободным или, по крайней мере, считать себя таким. В 20 веке появилось философское течение, которое напрямую работало с понятием свободы – это экзистенциализм. Экзистенциализм, смысл которого произошел от позднелатинского слова *existentia* – существование, означает философию существования. Она возникает как антропологическая по своей направленности, где центральной философской проблемой является проблема человека, его существования в мире. Человеческое бытие, согласно экзистенциалистам, — совершенно уникальная реальность, к которому неприменимы никакие нечеловеческие мерки причинно-следственных связей, ничто внешнее не властно над человеком, он есть причина самого себя. Вот почему в экзистенциализме человек свободен, ибо свобода — это сама экзистенция. Экзистенция является "обиталищем" человеческой свободы, а потому человек — это свобода, и он осужден быть свободным. Основанием свободы в экзистенциализме является то, что человек сам себя создает, и он ответственен за все, что делает. Конечно, человек может отказаться от своей свободы. Но отказаться от свободы — это отвергнуть свою личность, что значит поступать и думать так, как поступают и думают все.

В более общем понимании свобода, как одна из основных философских категорий, характеризует сущность человека и его существование. Поэтому содержательное определение свободы – это определение свободы как чего-то такого в нас, что от нас не зависит, оно не имеет никогда никаких конкретных оснований, которые мы могли бы находить в какой-нибудь конкретной, окружающей индивида культуре. Свободный выбирает, несвободный подчиняется позыву. Свобода – это состояние духа, это философское понятие, отражающее неотъемлемое право человека реализовать свою человеческую волю. Свобода начинается именно там, где человек сознательно ограничивает себя!

Нет человека, который не любил бы свободу, но справедливый человек требует ее для всех, а несправедливый – только для себя. Современный человек подвержен мощному влиянию общества. Не смотря на то, что у нас есть больше возможностей почувствовать себя, хоть на краткий миг, но воистину

свободными, чем это было в былые времена, мы, все равно, обязаны следовать правилам, установленным с целью сохранения общественного порядка. Здесь речь уже идёт о свободе действий человека. Можно назвать это свободой внешней свободой. Но внешняя свобода не ограничивается только правами. Права в каждом государстве или обществе гарантируются свои, а внешняя свобода это куда более широкое понятие. Она проявляется у человека в отношении к вещам, к природе та и к самому себе. Каждый человек сам решает, свободен он или нет. Он может сидеть в оковах, но быть со свободным духом. Именно духовная свобода окрыляет человека, не навязывает ему никаких правил. Человека воистину можно назвать свободным, только если он принимает самостоятельный выбор.

*Крайнюк А.*  
НТУ «ХПИ»

### **НЬЮТОН И ЭНШТЕЙН ОБ АБСОЛЮТНОМ И ОТНОСИТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОМ КОНТИНУУМЕ**

Пространство и время, несомненно, являются основными концепциями не только физики, но и любой другой науки вообще. Все явления природы и все наши действия всегда происходят где-либо в пространстве и разворачиваются во времени. Пространственные и временные координаты входят в том или ином виде во все известные законы природы. Тем не менее, само пространство и само время находятся вне зоны ответственности точных наук. Ньютон разделяет абсолютное и относительное время, пространство и движение. Абсолютное пространство и время, по Ньютону, существуют независимо от чего-либо, безотносительно от чего-либо: абсолютное время, или длительность, всегда течет равномерно, абсолютное пространство остается всегда однородным и неподвижным. Ни абсолютное время, ни абсолютное пространство не доступны нашим чувствам. Доступны нашим чувствам и измерениям относительное время и относительное пространство, они являются мерой абсолютных. Абсолютное пространство (в классической механике) — трёхмерное евклидово пространство, в котором выполняется принцип относительности и преобразования Галилея. Соответственно, мы можем преобразовать координаты и законы движения при переходе от одной ИСО к другой, что предполагает существование абсолютного времени.

Из определений Ньютона следовало, что разграничение им понятий абсолютного и относительного пространства и времени связано со спецификой теоретического и эмпирического уровней их познания. На теоретическом уровне классической механики абсолютное пространство и время играли существенную роль во всей причинной структуре описания мира. Они выступали в качестве универсальной инерциальной системы отсчета, так как законы движения классической механики справедливы в инерциальных системах отсчета. Решение Эйнштейна состояло в следующем: нет ни