

«СОВРЕМЕННАЯ ФИЛОСОФИЯ НАУКИ И ДИАЛЕКТИКА»

В.П. КОХАНОВСКИЙ О МЕСТЕ НАУКИ В СТРУКТУРЕ ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ

В 1999 г. В.П. Кохановский издал книгу «Философия и методология науки», в которой наукой называл форму общественного сознания (одну из семи – мораль, религия, искусство, философия, право, политика), направленную на производство знаний о природе, обществе и технике, и совокупность знаний, приведенных в систему, которая имеет своей непосредственной целью постижение истины, открытие объективных законов, проверяемых общественно-исторической практикой. Главный стержень организации науки как системы знаний – дисциплинарный или предметный, согласно которому ее делят на естествознание, обществознание и технознание. По непосредственной близости к практике выделяют фундаментальные и прикладные науки. По глубине проникновения в объективную реальность в науках различают эмпирический и теоретический уровни.

В отличие от обыденного познания, по убеждению В.П. Кохановского, наука характеризуется: а) систематичностью, доказательностью, логической выводимостью одних положений из других, обоснованностью результатов и достоверностью выводов; б) объективностью открываемых истин; в) осознанным контролем над самой процедурой познания, т.е. методологической рефлексией; г) наличием специализированного языка описания исследуемых объектов; д) применением специфических материальных средств (приборы, инструменты), использованием идеальных (духовных) средств и методов. Поэтому научная деятельность требует длительной подготовки, в ходе которой осваиваются исторически сложившиеся объемы научных знаний, методы и средства их использования и приращения. Достичь этого возможно только при наличии особых организаций и учреждений, обеспечивающих подготовку научных кадров. Иначе говоря, требуются функционирование институтов и университетов, проведение конференций и симпозиумов, защита диссертаций, публикация научных статей и монографий и т.д.

Совокупность разрозненных сведений обыденного познания еще не является научным знанием. Наука – это творческая деятельность ученых по получению нового знания и результат этой деятельности, приведенный в целостную систему. Валерий Павлович Кохановский выявил следующие закономерности современной науки: 1) преемственность в развитии; 2) чередование спокойных периодов развития и научных революций; 3) дифференциация и интеграция научного знания; 4) углубление и расширение процессов математизации и компьютеризации; 5) теоретизация; б) взаимодействие наук и их методов; 7) усиление ее социальной роли.

Г.Н. Мезинова

кандидат философских наук

Донской государственной технической университет, г. Ростов н/Д