



## Научно–техническая революция: Определения. 1

*Краткий политический словарь*. Политиздат, 1978, с.246–247.

**Научно–техническая революция (НТР)** — качественное преобразование современных производительных сил на основе постепенного превращения науки в непосредственную производительную силу. Начавшись с середины 20 в. под влиянием крупнейших научных и технических открытий, возросшего взаимодействия науки с техникой и производством, НТР изменяет характер труда и производства, ведет к быстрому росту производительности труда, оказывает воздействие на все стороны жизни общества. Главные направления современной НТР: комплексная автоматизация производства, контроль и управление на основе применения ЭВМ; проникновение человека в космос; открытие и использование новых видов и источников энергии (атомной, термоядерной и др.); создание и применение новых видов конструкционных материалов. При капитализме НТР используется гл.обр. в интересах монополий и военно–промышленного комплекса, нередко обостряет экономические противоречия и социальные конфликты. Социализм, сделав труд человека подлинно свободным, открывает неограниченный простор для планомерного развертывания НТР. Прогресс социалистического общества предполагает органическое соединение достижений НТР с преимуществами социалистической системы. *На XXV съезде КПСС товарищ Л.И.Брежнев подчеркнул, что только в условиях социализма НТР обретает верное, отвечающее интересам человека и общества направление. В свою очередь, только на основе ускоренного развития науки и техники могут быть решены конечные задачи революции социальной — построено коммунистическое общество.*

(Эта статья повторена в той же версии в издании *Краткий политический словарь*, Политиздат, М., 1980, с.267, и с незначительными изменениями в издании *Краткий политический словарь*, Политиздат, М., 1983, с.209. Курсивом дан текст, отсутствующий в последнем).

*Révolution científico-technologique*: modification qualitative de l'ensemble des forces de production ayant pour cause et fondement la transformation graduelle de la science en une force de production directe, ce qui en fait un facteur essentiel dans le développement de la société actuelle. La NTR débute au milieu du XXe siècle sous l'impulsion des découvertes scientifiques et technologiques de la première importance, ainsi qu'en conséquence de l'interaction accrue entre la science, la technologie et la production industrielle. La NTR change le caractère du travail et de la production, conduit à une augmentation rapide de l'efficacité du travail, influence tous les aspects de la vie sociale. Les directions principales de la NTR sont les suivantes: automatisation globale de la production; contrôle et direction basés sur une large utilisation des ordinateurs; présence de l'homme dans le cosmos; découverte et utilisation de nouveaux types d'énergie (atomique, thermonucléaire etc.); création et application de nouveaux types de matériaux de construction. Sous le capitalisme, la NTR sert principalement les intérêts des monopoles et du complexe militaro-industriel, elle contribue souvent à exacerber les contradictions économiques et les conflits sociaux. En revanche, le socialisme, qui a rendu la vraie liberté au travail de l'homme, ouvre d'innombrables perspectives pour le développement planifié de la NTR. Les progrès de la société socialiste supposent un lien organique entre les réalisations de la NTR et les avantages du système socialiste. Au XXV congrès du PCUS, le camarade L.I.Brejnev a souligné que la NTR ne pouvait prendre une direction appropriée, qui correspondrait aux intérêts de l'homme et de la société, que dans le système socialiste. Inversement, seul le développement accéléré des sciences et de la technologie pourra servir de base à la réalisation du but ultime de la révolution sociale, c'est-à-dire, la construction de la société communiste.



## Научно–техническая революция: Определения. 2

*Краткий политический словарь. Политиздат, 1987, с.282–283.*

**Научно–техническая революция (НТР)** — качественное преобразование современных производительных сил на основе постепенного превращения науки в непосредственную производительную силу, *ведущий фактор развития общества*. Начавшись с середины 20 в. под влиянием крупнейших научных и технических открытий, возросшего взаимодействия науки с техникой и производством, НТР изменяет характер труда и производства, ведет к быстрому росту производительности труда, оказывает воздействие на все стороны жизни общества. Главные направления НТР: комплексная автоматизация производства, контроль и управление на основе применения ЭВМ; проникновение человека в космос; открытие и использование новых видов и источников энергии (атомной, термоядерной и др.); создание и применение новых видов конструкционных материалов. *НТР способствует гигантскому приращению материальных и духовных возможностей человека, однако она протекает по–разному в противоположных общественных системах*. При капитализме НТР используется гл.обр. в интересах монополий и военно–промышленного комплекса, нередко обостряет экономические противоречия и социальные конфликты. *Освоение новых научно–технических направлений и рост экономики сопровождаются массовой безработицей, милитаризацией общественной жизни, концентрацией власти в руках государственно–монополистической верхушки*. НТР ускорила процесс интернационализации капиталистического производства, усилила как нивелировку уровней, так и скачкообразность развития стран капитализма. *Под ее влиянием все острее становится конфликт между гигантски выросшими производительными силами и частно–собственническим характером общественных отношений*.

*В условиях социализма развитие производительных сил, совершенствование общественных отношений, всестороннее развитие личности предполагают органическое соединение достижений НТР с преимуществами социалистической системы. Развитие НТР требует постоянного обновления сложившихся форм организации и управления, перестройки мышления, утверждения динамизма как образа жизни, нормы бытия. Использование достижений НТР во всех общественных сферах — важнейшее условие ускорения социально–экономического и духовного прогресса социалистического общества.*

(Курсивом дан текст, отсутствующий в предыдущих вариантах).