

ПРАВО В ИСТОРИЧЕСКОМ ПРЕЛОМЛЕНИИ

Кибернетика в СССР¹

Юрий Григорьевич ШПАКОВСКИЙ,
главный редактор
журнала «Вестник
Университета имени
О.Е. Кутафина (МГЮА)»,
доктор юридических наук,
профессор

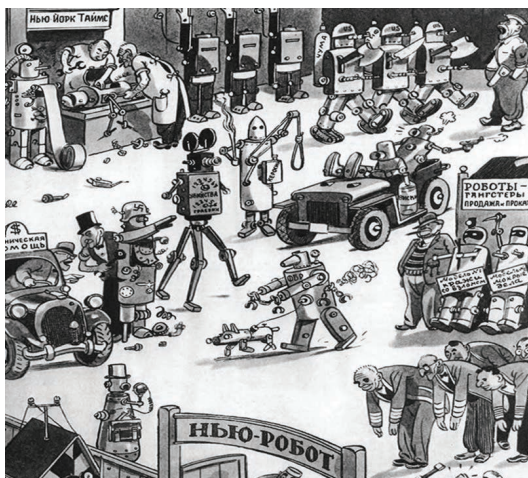
Первые десятилетия после окончания Второй мировой войны современники называли «новой волной рационализации» и сравнивали их с эпохой Ренессанса. Холодная война, гонка вооружений требовали прорывных открытий в науке. Новая система научных знаний получила название «кибернетика».

Сущность кибернетики трактовалась по-разному. Одни называли ее наукой, изучающей математические методы и процессы управления, другие — наукой о передаче, переработке, хранении и использовании информации. Были и те, кто видел суть ее в изучении способов создания, раскрытия, строения и тождественного преобразования алгоритмов, описывающих процессы управления в реальности.

Советское руководство прикладывало большие усилия для развития этой отрасли в СССР. На протяжении 1950—1952 гг. Советом министров был принят целый ряд постановлений, таких, например, как «О проектировании и строительстве автоматической быстродействующей цифровой вычислительной машины» (от 11.01.1950 № 133), «О мероприятиях, обеспечивающих выполнение работ Академией наук СССР по созданию быстродействующих электронных вычислительных машин» (от 01.08.1951 № 2759), «О мероприятиях по обеспечению проектирования и строительства быстродействующих математических вычислительных машин» (от 19.05.1952 № 2373) и др.²

Вопросами развития новой отрасли интересовался и лично И. В. Сталин. Например, когда вице-президент Академии наук Украинской ССР М. А. Лаврентьев написал Сталину о необходимости ускорения исследований в области вычислительной техники и перспективах использования ЭВМ, то он был вскоре назначен директором созданного летом 1948 г. в Москве Института точной механики и вычислительной техники (ИТМиВТ) АН СССР. Интерес вождя был вполне понятен: главная сфера применения тогдашних компьютеров — военная.

В 1951 г. в журнале «Вестник машиностроения» была опубликована обширная статья инженера Н. А. Игнатова, в которой наряду с подробным освещением новых советских счетных машин говорилось и о создании машин электронных. Однако



Карикатура на кибернетику 1950-х гг.

¹ Материалы подготовлены с использованием интернет-ресурсов.

² Все эти решения Совета министров СССР выходили в свет с грифом «Не для печати» и в свободном доступе отсутствуют.

популяризация темы в массовых журналах имела и негативные последствия для развития кибернетики.

В начале 1950-х гг. в советской прессе вышел ряд критических статей, направленных против кибернетики, что дало повод говорить о существовании гонений на эту науку. В то же время, как можно убедиться, критики кибернетики четко отделяли технический аспект от идеологического.

В основном эти статьи критиковали философские тезисы кибернетики о тождественности человеческого разума и вычислительной машины, но в то же время в «антикибернетических» статьях не отрицалась необходимость развития вычислительной техники, внедрения автоматизации в экономику СССР.

В настоящем выпуске журнала мы предлагаем читателям одну из статей того времени с критикой кибернетики под названием «Кому служит кибернетика». Статья была опубликована в 1953 году в научном журнале «Вопросы философии», № 5 под рубрикой «Критика буржуазной идеологии». Статья была подписана псевдонимом «Материалист».

