

группы специалистов из Кремниевой долины* полностью соответствует выводам, к которым независимо приходит в опубликованной двумя месяцами ранее статье [32] Г. Б. Кочетков, исследующий истоки мощной информационной власти, которой пользуется новая машинизированная бюрократия в индустрии ЭВМ и крупнейших организациях-пользователях США.

Выше приводились примеры, из которых видно, что такое «сопротивление» нельзя, видимо, считать локальным профессиональным недугом, специфичным для Кремниевой долины или какой-либо отдельно взятой страны. Разумеется, конкретные формы проявления этого «недуга» существенно меняются в различных странах и даже в рядом расположенных организациях, однако трудно предположить, чтобы процесс отказа от значительной части ранее созданного профессионального задела, сопровождаемый неизбежной сменой профессиональных лидеров, мог протекать совершенно безболезненно.

Вместе с тем необходимо отметить, что основной теоретический задел, базовые технологические решения и общие организационные принципы, необходимые для реализации новых концепций развития индустрии ЭВМ на очередном этапе информационной технологии — этапе автоформализации профессиональных знаний, к началу 80-х годов были созданы, материализованы в персональных ЭВМ, локальных сетях и поддерживающих их пакетах программ и в настоящее время успешно развиваются и распространяются миллионными тиражами. Это дает основания предполагать, что вызванный потоком овестьствованных новых идей процесс размывания информационной власти новой олигархией, которая успела возникнуть за первые 30 лет формирования и развития индустрии ЭВМ, будет в основном завершен еще до конца 80-х годов.

Одновременно с процессом смены профессиональных лидеров будет развиваться процесс структурных и качественных перемен в отрасли, которые к середине 90-х годов сделают, по-видимому, возможным повышение производительности труда специалистов индустрии обработки данных до уровня, при котором замедлится, а затем, возможно, и стабилизируется ускорявшийся до сих пор процесс неотвратимого поглощения «информационным молохом» трудовых ресурсов промышленно развитых стран.

* Так называют в США территорию штата Калифорния, где сосредоточено около половины всего научно-технического потенциала страны в области электроники и вычислительной техники.