

К ВОПРОСУ О ПОСТРОЕНИИ ГРАФА ЦЕЛЕЙ ГОСУДАРСТВА

Гурин Л.Г. (Вычислительный центр РАН, Москва)

Управление государством — актуальная задача для любой страны. Современный уровень научно-технического и экономического потенциала страны, его создание и поддержание на необходимом уровне требует государственного управления. Заботы со стороны государства требуют исследования в области науки, техники и технологии. Очень важны задачи, связанные с управлением экономикой, решением экологических проблем и т.п. Действительно, уже с середины XIX века проявились симптомы того, что саморегулируемость экономики с помощью рыночных отношений возможна лишь при относительно слабом развитии промышленности. Как только мощности промышленности превосходят определенную величину, возникает необходимость включения внешних сдерживающих регуляторов для сохранения относительной стабильности развития общества. Все это ярко проявилось во время Великой депрессии тридцатых годов XX века.

В докладе предлагается некоторая методология построения графа целей государства, при которой на структуру графа не налагаются никакие априорные требования. В результате чего получается направленный граф общего вида, а не дерево целей, которое обычно строят в таких случаях. Построенный по предлагаемой методике граф целей государства представляет собой, по сути дела, некоторую декомпозицию общей проблемы управления государством на ряд взаимосвязанных частных проблем. Структура построенного графа отражает в себе связи этих частных проблем в процессе управления государством.