



ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ СИМПОЗИУМЕ МАГАТЭ,
САКЛЕ, ФРАНЦИЯ, 2-6 АПРЕЛЯ 1979 ГОДА

В работе симпозиума приняли участие 100 ученых из 24 стран и трех международных организаций. На семи заседаниях было зачитано 38 докладов.

Потребности в рабочей силе и разработка ядерно-энергетических программ

Еще раз было подтверждено, что основным условием успеха любой ядерной энергетической программы или проекта, а также передачи технологии, является наличие соответствующим образом подготовленной рабочей силы. Это имеет особое значение для развивающихся стран, осуществляющих ядерно-энергетические программы или намеревающихся начать реализацию подобных программ. Сегодня в шести развивающихся странах, являющихся государствами-членами МАГАТЭ, действуют двенадцать атомных электростанций, общая установленная мощность которых равна 3600 МВт (эл). В этих и еще в шести странах ведется строительство 25 атомных электростанций общей мощностью 15000 МВт (эл). Еще тридцать развивающихся стран находятся на различных этапах планирования или осуществления своих первых ядерных проектов. Ожидается, что к 2000 году установленная мощность атомных электростанций в развивающихся странах будет находиться между 150 и 200 ГВт (эл).

Подсчитано, что если будут достигнуты эти цели развития, то более 100 000 человек в развивающихся странах должны будут получить специальную подготовку в течение ближайших двух десятилетий. Для этого потребуются приложить очень большие усилия и это накладывает серьезные обязательства в деле осуществления программ по соответствующей подготовке рабочей силы. Для этого также будет необходима помощь других государств, поскольку внутренние возможности развивающихся стран по подготовке кадров недостаточны.