

Научная жизнь

60 ЛЕТ ЛЕНИНСКОГО ПЛАНА ГОЭЛРО

25—27 ноября 1980 г. в Москве состоялась Всесоюзная научная конференция, посвященная шестидесятилетию плана ГОЭЛРО. Она была организована Институтом марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, Академией наук СССР, Госпланом СССР, Министерством энергетики и электрификации СССР, Министерством высшего и среднего специального образования СССР.

Институт истории естествознания и техники АН СССР организовал работу исторической секции конференции.

В работе конференции приняли участие заместитель Председателя Совета Министров СССР И. Т. Новиков, ответственные работники Госплана СССР и Госпланов союзных республик, руководители министерств и ведомств, видные ученые, передовики производства, ветераны труда.

На первом пленарном заседании выступили заместитель министра энергетики и электрификации СССР Ф. В. Сапожников, Президент Академии наук СССР акад. А. П. Александров, директор Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС акад. А. Г. Егоров.

В докладе «60 лет ленинского плана ГОЭЛРО» Ф. В. Сапожников охарактеризовал геронческий путь, пройденный советской энергетикой, отметил высокий научно-технический и промышленный уровень современного развития энергетической индустрии страны. Только за последние три пятилетки мощность электростанций увеличилась в 2,3 раза. В 1980 г. выработка электроэнергии в стране достигла 1300 млрд. кВт/ч. Докладчик отметил следующие основные направления развития советской энергетики: совершенствование топливно-энергетического баланса страны; концентрация производства путем повышения единичных мощностей агрегатов и станций; ускоренное развитие атомной энергетики; создание атомных реакторов на быстрых нейтронах и расширение

исследований в области управляемой термоядерной реакции; развитие теплофизики и увеличение выработки электроэнергии на тепловом потреблении; изыскание и освоение новых источников энергии; сооружение мощных ГЭС, комплексно решавших вопросы энергетики, транспорта и сельского хозяйства; продолжение работ по созданию Единой энергетической системы страны (ЕЭС СССР); защита окружающей среды и др.

Акад. А. П. Александров в докладе «Советская наука и энергетика» подчеркнул все возрастающую роль энергии атомного ядра в развитии энергетики. В нашей стране в настоящее время уже работают реакторы на быстрых нейтронах — это одно из перспективных направлений развития атомной энергетики, позволяющее более эффективно использовать природные запасы урана. Одной из важнейших задач советской науки, отметил А. П. Александров, является решение проблемы управляемого термоядерного синтеза. По оценке докладчика, вопрос использования термоядерной энергии для получения электрической энергии будет решен в опытно-промышленном масштабе уже к концу нынешнего столетия.

Акад. А. Г. Егоров в докладе «В. И. Ленин и план ГОЭЛРО» осветил роль Ленина в разработке основ социалистического планирования. Докладчик подчеркнул, что первый в мировой практике перспективный план развития народного хозяйства целой страны — Государственный план электрификации России — был составлен по идеям под руководством Ленина. План ГОЭЛРО стал началом научно-обоснованного, комплексного экономического, социального и культурного развития СССР. В этом плане впервые в крупном масштабе проявилась созидательная сущность социализма.

На заседании исторической секции с докладом «План ГОЭЛРО и история со-

ветской энергетики» выступил член-корр. АН СССР М. В. Костенко. Он охарактеризовал состояние энергетики в дореволюционной России, раскрыл основные этапы развития советской энергетики, показал огромные успехи, достигнутые ею за 60 лет.

В докладе «Роль плана ГОЭЛРО в развитии электротехники СССР» акад. И. А. Глебов рассказал о становлении и развитии электротехнической промышленности страны. Он подробно рассмотрел современные проблемы генераторостроения, трансформаторостроения и электроаппаратостроения; особое внимание было уделено вопросам совершенствования оборудования, повышению его эффективности и надежности.

В докладах К. Д. Лаврененко «Советские энергетики в осуществлении плана электрификации СССР» и А. М. Маринова «Энергетика СССР в годы Великой Отечественной войны» были освещены трудовой подвиг советских энергетиков в годы первых пятилеток, их героизм в Великой Отечественной войне, доблестный труд строителей и эксплуатационников в послевоенные десятилетия. Ректор Московского энергетического института В. А. Григорьев в докладе «Подготовка инженерных кадров для электрификации» остановился на проблемах дальнейшего развития высших и средних специальных учебных заведений, готовящих высококвалифицированные кадры для энергетической промышленности.

В докладе «Комиссия ГОЭЛРО и разработка перспективных планов электрификации СССР» (В. П. Карцев, В. Ю. Стеклов) были рассмотрены вопросы преемственности научно-технических идей плана

ГОЭЛРО и последующих планов развития промышленности и экономики страны. Было подчеркнуто, что фактор комплексности плана ГОЭЛРО, предусматривающий планирование на единой научной основе всех отраслей народного хозяйства страны,— одна из важнейших особенностей этого исторического документа.

Вызвал интерес доклад В. В. Цаплина и А. А. Новиковой «Материалы по истории советской энергетики в фондах ЦГАНХ СССР». Документы, относящиеся к плану ГОЭЛРО и советской энергетике, в целом широко представлены в архивах Комиссии ГОЭЛРО, Госплана, ВСНХ, Министерства энергетики и электрификации СССР, отдельных предприятий и организаций. В них отражены участие В. И. Ленина, Ф. Э. Дзержинского, В. В. Куйбышева и Г. К. Орджоникидзе в реализации плана ГОЭЛРО, деятельность Комиссии ГОЭЛРО, история проектирования, строительства и эксплуатации энергетических первенцев страны. Богатый материал содержит личные архивы Г. М. Кржижановского, Б. И. Угримова, К. А. Круга, Р. Э. Классона, А. Г. Когана, Е. В. Близняка и других выдающихся энергетиков, участвовавших в разработке плана.

На заключительном пленарном заседании были заслушаны доклады Н. Н. Ковалева «Роль научно-технической общественности в выполнении ленинского плана ГОЭЛРО» и В. П. Карлюшина «Комсомол — шеф электрификации».

Всего в работе конференции приняло участие более 1000 человек; было заслушано около 80 докладов и сообщений.

В. Л. Гвоздецкий

XXV ПЛЕНУМ СОВЕТСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ

16—18 декабря 1980 г. в Москве состоялся пленум Советского национального объединения истории и философии естествознания и техники. Работа пленума проходила в дни 60-летнего юбилея Плана государственной Комиссии по электрификации России (ГОЭЛРО). Не случайно поэтому, что первый доклад на пленуме был посвящен этой знаменательной дате. В своем докладе В. П. Карцев

раскрыл непреходящее значение ленинской идеи электрификации страны Советов, отметил основные черты, свойственные науке социалистического общества и впервые проявившиеся в Плане ГОЭЛРО. Особо докладчик подчеркнул, что наука в Плане ГОЭЛРО впервые выступила как великая преобразующая сила.

Об основных направлениях научных исследований Института истории естество-