

Семинар «Применение изотопов и радиоизотопной техники для контроля и автоматизации технологических процессов» организован Ленинградским межреспубликанским отделением В/О «Изотоп» совместно с Карельским межотраслевым центром научно-технической информации и пропаганды в Петрозаводске в сентябре 1974 г. Для участников семинара демонстрировались передвижная выставка «Атом — труженик» и натурные образцы новой серийно выпускаемой радиоизотопной техники.

Техническое совещание по применению новой серийно выпускаемой промышленностью охранно-пожарной установки РУОП-1 проведено Ленинградским межреспубликанским отделением В/О «Изотоп» совместно с ОПО МВД Карельской АССР и Карельским межотраслевым центром научно-технической информации и пропаганды в Петрозаводске в сентябре 1974 г. На совещании присутствовали представители промышленных предприятий. Установка РУОП-1 демонстрировалась в действии.

Семинар на тему «Новые серийно выпускаемые промышленностью гамма-релейные приборы типа ГРП» состоялся в демонстрационном зале Ленинградского межреспубликанского отделения В/О «Изотоп» в сентябре 1974 г. В организации семинара принял участие также Ленинградский дом научно-технической пропаганды общества «Знание».

Рассмотрены устройства, расчет и выбор активности источников γ -излучения, особенности эксплуатации ГРП.

В работе семинара участвовали представители промышленных предприятий Ленинграда.

Семинар «Применение радиоизотопной техники в лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности» проведен Свердловским межобластным отделением В/О «Изотоп» совместно с Иркутским

областным советом НТО и Иркутским домом техники НТО в Иркутске в сентябре 1974 г.

Цель семинара — ознакомление работников промышленных предприятий лесной и целлюлозно-бумажной промышленности с радиоизотопной техникой и радиоизотопными методами. На семинаре заслушано 15 докладов и сообщений. Участники семинара посмотрели кинофильмы, посетили выставку радиоизотопной техники и дозиметрических приборов.

Рекомендации семинара будут изданы и разосланы предприятиям.

Семинар «Ядерно-физические методы анализа» организован Свердловским межобластным отделением В/О «Изотоп» совместно с Домом новой техники в демонстрационном зале СМО В/О «Изотоп» в сентябре 1974 г. На семинаре присутствовали представители научно-исследовательских институтов Свердловска.

Семинар «Применение радиоизотопных приборов на электростанциях» организован Свердловским межреспубликанским отделением В/О «Изотоп» для специалистов системы «Свердловэнерго» в сентябре 1974 г.

На семинаре демонстрировались кинофильмы по применению изотопов в промышленности.

Семинар по обслуживанию, эксплуатации и ремонту радиоизотопных транспортных приборов РРТ-1 состоялся в октябре 1974 г. в Уфе.

В нем приняли участие представители 15 городов РСФСР: сотрудники научно-исследовательских институтов, работники главных управлений горэлектротранспорта и проектных институтов. Обсуждались вопросы безопасности движения на трамвайных линиях городов страны. Отмечена хорошая работа радиоизотопного транспортного прибора РРТ-1, с помощью которого сводится до минимума число аварий на электро-транспорте.

Выставка «Атомная энергия на службе человеку» на фестивале газеты «Унита»

Фестиваль, посвященный 50-летию газеты «Унита», проходил в Болонье 1—15 сентября 1974 г. На территории «фестивальной деревни» во временных строениях было размещено около 30 павильонов, а также культурно-бытовые учреждения, аттракционы, театр, цирк, кино. Советские выставки демонстрировались в павильонах 44 («Ленин») и 62 («СССР»). Павильон «СССР», где размещалась выставка по атомной энергетике, находился на центральной площади — площади Ленина. В том же павильоне располагались экспонаты АН СССР фотовыставки газеты «Правда» и АПН.

Советская выставка по атомной энергетике была представлена семью экспонатами — макетами: первого в мире атомного ледокола «Ленин»; гамма-облучательной установки УГУ-420; схемами опытно-промышленной опреснительной установки в г. Шевченко производительностью 5000 м³/сутки дистиллята и промышленной установки для опреснения воды производительностью 15000 м³/сутки; быстрого реактора с натриевым теплоносителем БОР-60 тепловой мощностью 60 Мвт, электрической 12 Мвт; быстрого реактора с натриевым теплоносителем

БН-600 тепловой мощностью 1430 Мвт, электрической 600 Мвт;

первой в мире ядерно-энергетической установки «Ромашка», использующей принцип прямого преобразования тепловой энергии реактора в электрическую, общей мощностью 40 квт.

Выставку посетили несколько сотен тысяч человек. В памятной книге оставили свои подписи около десяти тысяч человек. Высокую оценку выставке СССР дал тов. Э. Берлингуэр.

В павильоне «СССР» дважды состоялись конференциодиспуты, в которых приняли участие члены делегации ГКИАЭ Л. В. Константинов, С. Д. Фанченко, В. М. Кутьин и В. А. Долинин.

Советские специалисты рассказали о развитии атомной энергетики в Советском Союзе, о термоядерных исследованиях, об исследованиях, проводимых на ускорителях, и применении изотопов и источников ядерных излучений в промышленности, науке, сельском хозяйстве и медицине.

Экспонаты выставки и доклады советских специалистов вызвали большой интерес.

ДОЛИНИН В. А.