

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ ПО БОРЬБЕ С ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ШУМОМ

Киевский Дом научно-технической пропаганды совместно с Научно-исследовательским институтом строительных конструкций Академии строительства и архитектуры УССР (НИИСК АС и А УССР) проводит значительную работу по распространению научных и технических знаний в области борьбы с производственным шумом.

В текущем году для инженерно-технических работников различных отраслей промышленности было организовано два научно-технических семинара, на которых работники промышленных предприятий, проектных организаций и конструкторских бюро получили сведения о методах измерения шумов и способах борьбы с производственным шумом и вибрациями, о гигиенических принципах нормирования шума и вибраций, нормативах, ограничивающих шум на производстве, методах расчета звукоизолирующих и звукопоглощающих конструкций и современных достижениях науки и техники в области борьбы с шумом.

Семинар, организованный для инженерно-технических работников предприятий и различных организаций Киева, в котором приняло участие около 70 человек от 48 заводов и фабрик, проводился с 9 января по 3 апреля без отрыва от производства.

Республиканский семинар, в котором приняло участие 60 человек из 37 городов Украины и РСФСР, проводил работу с 27 июня по 7 июля. В нем приняли участие представители различных отраслей промышленности предприятий Харькова, Запорожья, Краматорска, Львова, Москвы, Новосибирска и других городов. Программа семинара включала курс лекций (70 часов) и три экскурсии в научно-исследовательские учреждения и на предприятия, где слушатели ознакомились с направлением проводимых работ, методикой исследований, акустической аппаратурой, результатами исследований и их внедрением в промышленность. В частности, в лаборатории акустики НИИСК АС и А УССР слушатели ознакомились с исследованиями звукоизоляции облегченных конструкций перегородок и междуэтажных перекрытий, разработкой и исследованием звукопоглощающих конструкций для борьбы с шумом на предприятиях текстильной промышленности и заводах искусственного волокна, материалами по исследованию шумового режима на заводах разных отраслей промышленности (машиностроительной, судостроительной, искусственного волокна и других); в лаборатории Научно-исследовательского института гигиены труда Министерства здравоохранения УССР слушатели ознакомились с конструкциями средств индивидуальной защиты (противошумы), на заводе «Ленкузня» — с исследованиями по снижению шума и вибраций на судах.

Слушатели семинара проявили большой интерес к тематике семинара, активно обсуждали общие проблемы борьбы с шумом и конкретные задачи, стоящие перед ними в этой области на производстве, что позволило наметить правильные пути и выбрать наиболее рациональные средства для снижения шума в условиях этих предприятий.

К чтению лекций приглашались крупные ученые и специалисты: д-р техн. наук Е. Я. Юдин, канд. техн. наук Бескоровайный, канд. мед. наук В. И. Пальгов и другие.

Знания, полученные слушателями на семинаре, позволят инженерно-техническим работникам промышленных предприятий и проектных организаций подходить с более верных, научных позиций к проблеме борьбы с шумом и добиваться больших успехов в разработке и осуществлении мер по снижению шумности на производстве. Проведение подобных научно-технических семинаров в крупных промышленных центрах Советского Союза послужит делу прогресса борьбы с шумом на производстве.

В. Мажин

ЗАРУБЕЖНЫЕ АКУСТИКИ В МОСКВЕ

В августе-сентябре с. г. в Москве, в связи с Французской промышленной выставкой, находился известный французский ученый руководитель лаборатории электроакустики Национального центра научных исследований (г. Марсель) — инж. Гавро. Он ознакомился с лабораториями Акустического института АН СССР и прочитал в лектории [Французской] промышленной выставки доклады: «Теоретическое и экспериментальное исследование радиационного давления», «Мощные генераторы ультразвука», а также сделал на коллоквиуме Акустического института сообщение на тему «Абсолютное измерение инфразвуковых и ультразвуковых колебаний». Доклады были заслушаны с интересом и вызвали оживленный обмен мнениями.