

III МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЪЕЗД ПО АКУСТИКЕ

1—8 сентября 1959 г. в Штуттгарте состоится III Международный съезд по акустике.

По предварительным сведениям на открытии съезда 1 сентября 1959 г. выступят с докладами профессора: Фельдткеллер на тему: «Общая теория связи и акустика» и Кнезер на тему: «Физика и акустика».

В программе пленарных заседаний намечены следующие обзорные доклады:

Г. Бекеш (Кембридж, США) — Нервные процессы при восприятии звуков и вибраций. Ф. Канак (Марсель) — Некоторые особые случаи применения ультразвука. Л. Кремер (Берлин) — Какая информация необходима для характеристики акустических качеств помещения. Г. Фант (Стокгольм) — Акустика речи. Г. Е. Гирке (Дейтон) — Успехи авиационной акустики в глушении шума и ее задачи. К. Гезеле (Штуттгарт) — Изоляция от воздушного звука. И. Кичичи (Сендай) — Новые, полученные в Японии, результаты в области физики ультразвука и его промышленных применений. С. В. Костен (Дельфт) — Измерение звукопоглощения в материалах. К. Кюпфмюллер (Дармштадт) — Регулировка в процессах слуха и речи. Р. В. Морзе (Провиденс) — Ультразвуковая акустика металлов при очень низких температурах. А. Муральт (Берн) — Основы учения о возникновении возбуждения в нервной системе. Г. Оберст (Франкфурт-на-Майне) — Акустические измерения в разработке, производстве и испытании синтетических материалов. Е. И. Ричардс (Саутгемптон) — Новые успехи в исследовании шума реактивных двигателей. Е. Цвикер (Штуттгарт) — Сила и громкость звука. Л. М. Бреховских (Москва) — Распространение звуковых волн в естественных волноводах на большие расстояния.

В программу секционных заседаний войдут оригинальные научные сообщения по вопросам, относящимся преимущественно к тематике обзорных докладов. Однако сообщения по другим вопросам экспериментальной, теоретической и технической акустики также могут войти в программу съезда.

Срок представления на съезд докладов и сообщений изменен по сравнению с ранее установленным сроком, указанным в первом сообщении о съезде (Акустический журнал, вып. 2, 1958). Заявления с названием доклада или сообщения должны быть получены Оргкомитетом до 1 мая 1959 г. К заявлению требуется приложить краткую аннотацию (10 машинописных строк) в трех экземплярах. Продолжительность сообщения не должна превышать 15 минут. Эпидиаскопов для проекции в отраженном свете не будет. Диапозитивы для проекции в проходящем свете могут быть только двух размеров: 5×5 или $8,5 \times 10$ см. Доклады и сообщения могут быть сделаны на любом языке. Однако оргкомитет сможет обеспечить перевод докладов только с английского, немецкого и французского языков. В случае, если докладчик желает выступить на другом языке, он должен сам обеспечить перевод на один из названных языков.

Доклады и сообщения, сделанные на съезде, предполагается издать в Трудах съезда. Для того чтобы Труды вышли в свет возможно скорее, оргкомитет принял решение принимать статьи только до 1 ноября 1959 года. В Трудах будут печататься только статьи еще не опубликованные.

Во время съезда состоится экскурсия в Мюнхен для осмотра его научных и культурных институтов. Экскурсантам будет предоставлен отдельный поезд, составленный из вагонов различного типа последних выпусков, позволяющих сравнивать их качество в отношении шумоглушения и виброизоляции, а также с вагоном-лабораторией, оборудованной аппаратурой для акустических и вибрационных измерений.

Предусмотрены и другие общественно-увеселительные мероприятия, в том числе прием участников съезда городскими властями Штуттгарта, посещение концерта, экскурсии в окрестности Штуттгарта и тому подобное.

Оргкомитет принимает меры, чтобы организовать выставку электроакустической измерительной аппаратуры, ультразвуковых аппаратов разного назначения, электроакустических приборов, звукопоглощающих и виброизолирующих конструкций.

Более подробная информация о съезде может быть получена от ученого секретаря съезда Е. Цвикера по адресу:

Dr. Ing. E. Zwicker, Breitscheidstrasse 3, Stuttgart.

О СОЗДАНИИ КОМИССИИ ПО БОРЬБЕ С ШУМОМ ПРИ ГЛАВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ САНИТАРНОЙ ИНСПЕКЦИИ СССР

В ноябре 1957 г. состоялась Всесоюзная конференция по гигиенической проблеме борьбы с шумом, созванная Министерством здравоохранения СССР. На Конференции был заслушан ряд докладов, посвященных борьбе с шумом в различных отраслях промышленности и строительства, и принята соответствующая резолюция.

В соответствии с резолюцией этой Конференции, Министерство здравоохранения СССР в апреле 1958 г. назначило постоянно действующую Комиссию по борьбе с шу-

мом при Главной государственной санитарной инспекции СССР с задачей координации научно-исследовательской деятельности и разработки научно обоснованных практических предложений и мероприятий по борьбе с шумом. В Комиссию, состоящую из председателя, двух заместителей председателя, ответственного секретаря и 30 членов из числа ученых и практических работников соответствующих специальностей, входят представители учреждений здравоохранения и различных отраслей промышленности. Председателем Комиссии назначена зав. кафедрой гигиены труда Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института проф. Е. Ц. Андреева-Галанина, заместителями председателя — канд. техн. наук Е. Я. Юдин и канд. мед. наук С. И. Мурованная, ответственным секретарем — врач Л. Я. Скуратова. Член Комиссии проф. И. Г. Дрейзен является представителем Комиссии по акустике АН СССР.

На Комиссию возлагается: а) определение основных направлений научно-исследовательских работ по борьбе с шумом и координация ведущихся работ; б) разработка конкретных научно обоснованных практических предложений по борьбе с различного рода шумами; в) апробация наиболее важных исследований и практических предложений, способствующих борьбе с шумом; г) рассмотрение проектов допустимых норм шума, разработка проектов инструкций и методических указаний по вопросам борьбы с шумом и содействие быстрейшему внедрению их в практику; д) подготовка и издание трудов Комиссии и других научных методических и практических материалов; е) организация регулярных всесоюзных конференций для подведения итогов и определения основных задач по борьбе с шумом с привлечением всех заинтересованных организаций.

Комиссия за несколько месяцев существования подготовила номенклатуру подлежащих выпуску и разработке акустических приборов, провела научно-практическое совещание по вопросу борьбы с шумом городского транспорта и решила ряд организационных и технических вопросов.

Адрес комиссии: Москва, Рахмановский пер., д. 3, Министерство здравоохранения СССР.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСАМ БОРЬБЫ С ШУМОМ ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА

1—2 декабря 1958 г. в Ленинграде состоялось совещание по вопросам борьбы с шумом городского транспорта, созванное Комиссией по борьбе с шумом при Главной государственной санитарной инспекции СССР.

В работе совещания приняли участие акустики, специалисты по вопросам городского хозяйства, автомобилестроители, работники Отдела регулирования уличного движения и Государственной автомобильной инспекции, врачи. В докладах и выступлениях участников были освещены различные стороны этой проблемы.

В резолюции совещания говорится о необходимости в ближайшее время установить научно обоснованные допустимые величины шума отдельных видов городского транспорта, разработать методику измерения этого шума, развернуть научно-исследовательские работы как в области глушения шума в источниках, так и в области снижения его путем рациональной планировки и застройки населенных мест и правильной эксплуатации транспорта. Совещание рекомендовало также ряд мероприятий по пропаганде передового опыта в области борьбы с шумом. В частности, принято решение просить Министерство здравоохранения СССР ходатайствовать перед соответствующими организациями об издании специального журнала «Борьба с шумом».

КОНФЕРЕНЦИЯ АМЕРИКАНСКОГО АКУСТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА В 1959 г.

Американское Акустическое общество организует в 1959 году две акустические конференции, одна из которых (с 14 по 16 мая) состоится в Оттаве. Председателем оргкомитета конференции в Оттаве является канадский ученый Нортвуд. Вторая конференция (с 22 по 24 октября) состоится в Кливленде; председателем оргкомитета является Игер.

СООБЩЕНИЕ

Комиссия по акустике Академии наук СССР сообщает, что Симпозиум по физиологической акустике, назначенный на сентябрь 1959 г. откладывается. О новом сроке созыва Симпозиума будет объявлено особо.