

## ХРОНИКА

И. Г. ЛЕЙЗЕР

*(К 60-летию со дня рождения)*

В 1963 г. исполнилось 60 лет со дня рождения старшего научного сотрудника лаборатории архитектурной акустики и звукоусиления Научно-исследовательского института строительной физики кандидата технических наук Ильи Григорьевича Лейзера — одного из крупнейших советских специалистов в области строительной и архитектурной акустики.

Окончив в 1925 г. Московский институт инженеров путей сообщения по строительному факультету, И. Г. Лейзер начал свою трудовую деятельность в качестве конструктора. Под его руководством и при непосредственном его участии были выполнены и осуществлены многочисленные проекты строительных конструкций промышленных зданий. Конструктивная разработка фундаментов и виброизолирующих устройств для паровых молотов, компрессоров, насосных установок и других машин привела И. Г. Лейзера к углубленному изучению теории колебаний, к исследованию теоретических и технических вопросов вибро- и звукоизоляции, а затем и к специализации в широкой области архитектурно-строительной акустики.

Многолетняя работа И. Г. Лейзера в этой избранной им области техники всегда велась в тесной связи с решением конкретных практических задач. И. Г. Лейзер никогда не был кабинетным ученым, оторванным от строительной практики; не ограничиваясь разработкой принципиальных решений, он находил и удачные конструктивные приемы осуществления выбранных решений. Важнейшие результаты его творческой работы не столько представлены научными публикациями, сколько материально воплощены в большом числе разнообразных сооружений. В краткой заметке нет возможности перечислить эти сооружения или хотя бы наиболее значительные из них. В качестве немногих примеров выполненных И. Г. Лейзером работ можно назвать решения акустических задач в залах и аудиториях нового здания Московского государственного университета им. Ломоносова, в залах Дворца культуры и науки в Варшаве (в том числе и в большом зале конгрессов) и в целом ряде вновь построенных или реконструированных театров и киностудий. Во всех этих и многих других сооружениях И. Г. Лейзером были успешно решены задачи звукоизоляции и снижения шума инженерного оборудования. Из числа таких работ нужно особенно отметить разработанную под руководством И. Г. Лейзера конструкцию перекрытия, отделяющего большой зал Кремлевского Дворца съездов от зала приемов; достигнутая изоляция оказалась исключительно высокой и полностью обеспечила возможность одновременного использования обоих залов.

К работам, представляющим не только практический, но и большой научный интерес, нужно отнести хорошо известные работы И. Г. Лейзера по теории и расчету звукопоглощающих облицовок и по исследованию звукоизоляции ограждающих конструкций на моделях.

Имя И. Г. Лейзера и его неизменная готовность помочь в решении порой очень трудных строительно-акустических задач известны не только его товарищам по работе, но и большому числу архитекторов и инженеров-строителей, многие из которых обязаны И. Г. Лейзеру тем, что построенные по их проектам сооружения оказались акустически полноценными.

И. Г. Лейзер продолжает успешно вести как научную, так и инженерно-практическую работу; его широкая эрудиция и многогранный практический опыт делают эту работу в высшей степени ценной для нашего строительства.

Сотрудники и друзья желают Илье Григорьевичу доброго здоровья и новых успехов в его научной и инженерно-технической работе.