

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ**1 МАЯ ИСПОЛНЯЕТСЯ 80 ЛЕТ
ЗАМЕЧАТЕЛЬНОМУ ЧЕЛОВЕКУ И
ВЫДАЮЩЕМУСЯ УЧЕНОМУ****ЯКОВУ МОИСЕЕВИЧУ АЙЗЕНБЕРГУ**

профессору, доктору технических наук, заслуженному деятелю науки РФ, заслуженному строителю РФ, почетному академику РААСН, Президенту Российской Ассоциации по сейсмостойкому строительству, главному редактору журнала «Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений».

Я. М. Айзенберг в 1957 г. поступил в аспирантуру ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко по специальности «Сейсмостойкость сооружений». В 1961 г. защитил в МИСИ кандидатскую диссертацию на тему о пространственных сейсмических колебаниях сооружений, а в 1972 г. защитил в ЦНИИСК докторскую диссертацию на тему: «Адаптация к сейсмическим воздействиям и сейсмостойкость зданий с выключающимися связями». Работал в ЦНИИСК в должности младшего и старшего научного сотрудника, заведующего Лабораторией, руководителем Центра исследований сейсмостойкости сооружений (ЦИСС). В настоящее время является научным руководителем ЦИСС ЦНИИСК ОАО НИЦ «Строительство».

Основные направления научной деятельности проф. Я. М. Айзенберга: исследования сейсмической реакции неупругих нестационарных систем, надежности систем с резервированием, систем адаптивной сейсмозащиты и сейсмоизоляции, математического моделирования сейсмического движения грунта для инженерных целей. Ряд важных актуальных проблем сейсмостойкости сооружений был поставлен в работах проф. Я. М. Айзенберга впервые. Вместе с учениками и сотрудниками им создано направление адаптивной сейсмоизоляции. Относящиеся к этим системам сооружения с резервными связями не только широко исследованы теоретически: уже построено около 200 таких сооружений. Я. М. Айзенберг является одним из создателей международной Ассоциации по сейсмоизоляции сооружений.

Им впервые поставлены и исследованы задачи оптимального проектирования в сейсмостойком строительстве. Разработана новая математическая модель сейсмических воздействий как множество нестационарных случайных процессов. На основании этой модели разработана методика компьютерного генерирования синтезированных акселерограмм. На основе результатов исследования сейсмического риска предложены новые подходы к сейсмическому районированию для строительного проектирования.

Принимал активное участие в создании мощных современных вибромашин, сейсмоплатформ, упорных стен, в последнее время в воссоздании, модернизации

экспериментальной базы в ЦНИИСК по сейсмостойкому строительству, а также в экспериментальных исследованиях новых систем сейсмозащиты.

Я. М. Айзенбергом опубликовано 250 работ, включая 7 монографий, 12 изобретений, 6 нормативных документов. Работы Я. М. Айзенберга опубликованы в США, Турции, Италии, Болгарии, Румынии и других странах.

В последние 35 лет Я. М. Айзенберг принимал активное участие в разработке норм проектирования «Строительство в сейсмических районах» в качестве председателя Рабочей группы «Сейсмический риск и строительные нормы» Межведомственного Совета по сейсмологии и сейсмостойкому строительству АН СССР (позднее РАН) осуществлял координацию работ по исследованиям риска и разработке норм проектирования.

Принимал активное участие в обследовании и анализе последствий сильных землетрясений в Петропавловске – Камчатском (1959 г.), Ташкенте (1966 г.), Бухаресте (1977 г.), Армении (1988 г.), Калифорнии (1989 г.), Турции (1992 г.).

Я. М. Айзенберг наряду с научной, ведет большую педагогическую работу, под его руководством 25 аспирантов успешно защитили кандидатские диссертации. Является научным руководителем трех докторских диссертаций. Был приглашен в 1992 г. в Турцию в качестве профессора Стамбульского Технического Университета, где работал в течение 7-ми месяцев. Выступал с лекциями по приглашению университетов США (Беркли, Бостон, Лос-Анджелес, Буффало, Чикаго), Израиля (Хайфа), Кипра (Никозия) и др.

Дорогой ЯКОВ МОИСЕЕВИЧ!

от имени редколлегии и читателей нашего журнала горячо и сердечно поздравляем Вас, Крестного Отца сотен молодых и начинающих ученых стран СНГ, Мужчину и Человека с Большой буквы, ученика выдающегося ученого в области сейсмостойкого строительства академика Кириака Самсоновича Завриева – создателя динамической теории сейсмостойкости, со знаменательнейшим днем Вашей жизни – славным Юбилеем, желаем Вам здоровья, пространственного расширения Вашей человеческой мудрости и теплоты, долгих лет успешной работы, счастья и радости Бытия Вам, Вашим родным и близким!

**Главный редактор,
д.ф. – м.н., профессор,
заслуженный деятель науки
Северной Осетии**

В. Б. Заалишвили