**О ПРИНЦИПАХ СЕЙСМОСТОЙКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРИМЕРАХ ДРЕВНИХ СООРУЖЕНИЙ**

**Б.А. Кириков**, канд. техн. наук

**Аннотация.** В докладе представлена информация об антисейсмическом строительстве в древнем мире и в наше время. Приведена информация об обследовании последствий землетрясений. Приводятся примеры древних сооружений, которые перенесли сильные землетрясения

**Ключевые слова:** антисейсмическое строительство, сейсмозащита, обследование последствий землетрясений.

Доклад начинается с краткой справки об авторе. Форма доклада научно-популярная.

Основная часть доклада начинается с показа главной страницы моего сайта: kirikov-boris.de. На этой странице показаны обложки книг, представленные на сайте. Все эти книги имеют свободный бесплатный доступ для чтения и скачивания. Все книги сайта можно разделить на пять групп.

К первой группе относятся пять книг на русском и английском языках, написанные мной в 1990 - 93г.г. Одна из этих книг на английском языке в 1992г. вручалась участникам 10-го Всемирного конгресса по сейсмостойкому строительству в качестве подарка. Все эти книги рассчитаны не только на любознательного читателя, но и на молодых специалистов в области сейсмостойкого строительства. Знакомство с приёмами зодчих древности вполне может быть полезно и современному строителю при разработке современных конструкций сейсмозащиты. Этому собственно и посвящён данный доклад. Вторая группа книг, которая написана мной в 2007 ‑16 г.г., посвящена истории Баварии. К данному докладу они отношения не имеют.

Третья группа книг предназначена для молодых специалистов. Здесь представлены научно-популярные книги таких известных специалистов в области сейсмики как Э. Робертс, С. Медведев, Н. Шебалин, С. Поляков. А для особенно любознательных приведена редкая книга М. Горького 1909г. о землетрясения в Калабрии. Здесь они могут поучиться, как надо составлять научные отчёты.

Наконец, в четвёртой группе приведены черезвычайно интересные для специалистов четыре книги 1949г. по антисейсмизму древнего мира Н. Бачинского и А. Башкирова. Эти редкие книги совершенно уникальны. С большим трудом мне удалось их добыть. В пятой заключительной группе книг приведены книги, ставшие теперь довольно редкими, о сильнейших землетрясениях 20-го века на территории СССР: Ашхабадское

1948г., Газлийское 1976г., Карпатское 1977г. и Армянское 1988г. В обследовании последствий Армянского землетрясения мне довелось принять активное участие. Думаю, что такая подборка книг по истории сейсмостойкого строительства, собранная в одном месте, будет весьма полезна современным специалистам.

В заключительной части доклада показываются некоторые древние сооружения из моих книг, перенёсшие сильные землетрясенияю. И даются соответствующие комментарии.