**Аннотации выступлений:**

**А.И. Горшков «Результаты распознавания мест возможного возникновения и сильных землетрясений в Анатолии»**В 1972 г. в. В.Кейлис-Борок, И. Гельфанд, Е.Ранцман представили феноменологический подход к идентификации сейсмоопасных зон, основанный на применении методов распознавания образов к данным морфоструктурного районирования. Эта методология определяет пересечения линеаментов, в которых возможны сильные землетрясения. Распознавание проводится на основе геологических, морфологических и геофизических данных, которые не содержат информации о сейсмичности региона. В 1974 г. были опубликованы результаты распознавания (М6.5+) для территории Малой Азии, Анатолии и Закавказья (Гельфанд и др., 1974). Землетрясения 6 января в Турции подтвердили результаты работы Гельфанд и др. (1974). Эпицентры толчков М7.8 и М7.5 приурочены к сейсмоопасному пересечению линеаментов для М6.5+.

**В.Г. Кособоков «Опыт прогноза в реальном времени сильнейших землетрясений мира»**Выступление по материалам анализа сейсмичности до и после землетрясений 06 февраля 2023 года магнитуды Mw7.8 и Mw 7.7.

**А.А. Скоркина «Землетрясения в Турции и Сирии 6 февраля 2023 г.: Научный обзор и первые наблюдения»**6 февраля 2023 года зафиксированы два сильных землетрясения, проявивших себя, в первую очередь, на территории Турции и Сирии. И, несмотря на то, что по магнитуде они не попадают в список сильнейших землетрясений мира, так как магнитуда не превышает M=8 (MwGCMT=7.8, MwGCMT =7.7 в 01:18 и 10:24 GMT, соответственно), по количеству жертв, к сожалению, они уже расположились в рейтинге достаточно высоко. На семинаре будут освещены известные к настоящему времени характеристики землетрясений (по данным различных агентств) и их особенности (в сравнении с аналогичными сильнейшими землетрясениями Турции и мира).

**А.Г. Бугаевский «Некоторые инженерно-сейсмологические аспекты землетрясений M7.8 и M7.5 в Турции»**Инструментальные данные о максимальных сейсмических воздействиях, их специфике и об особенностях распределения воздействий на территориях, подвергшихся землетрясениям. Как всё это выглядит в сопоставлении с турецкими нормами сейсмостойкого строительства. Очень кратко об эффекте землетрясений на территории Сирии. Особенности разрушений городской застройки турецких и сирийских городов. Что из этого следует для методики сейсмического микрорайонирования. Кратко о последствиях землетрясений для гидротехнических сооружений в Турции. Фотоматериалы по разрушениям зданий и сооружений и по зоне разлома.