

17.02.2016

Засідання Президії НАН України

Учасники чергового засідання Президії НАН України 17 лютого 2016 р. заслухали і обговорили наукову доповідь члена-кореспондента НАН України О. Кендзери «Про стан та перспективи розвитку сейсмічних досліджень для захисту від землетрусів» ([Національна академія наук України](#)).

У виступах академіка НАН України Б. Патона, директора Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України академіка НАН України В. Старостенка, першого заступника директора з наукової роботи Державного науково-дослідного інституту будівельних конструкцій Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України доктора технічних наук Ю. Немчинова, завідувача кафедри геофізики Київського національного університету ім. Тараса Шевченка доктора геологічних наук С. Вижви, директора Інституту проблем реєстрації інформації НАН України академіка НАН України В. Петрова наводився комплекс питань і проблем, пов'язаних із сейсмічною активністю земних надр України і наслідками, що спричиняють ці прояви.

Було висвітлено досягнення сейсмологічної науки в Україні, роботу і стан мережі сейсмостанцій, окреслено шляхи модернізації сейсмоапаратури, наведено дані про міжнародні наукові зв'язки у цій галузі.

Відзначалося, що про достовірний рівень сейсмічних прогнозів сьогодні говорити ще зарано, тому домінуючою складовою захисту будівель і споруд від дії землетрусів є застосування таких будівельних технологій, що враховують максимально можливі прояви сейсмічних рухів поверхні Землі на території країни.

Для цього науковцями розроблено карти загального сейсмічного та мікросейсмічного зондування. Підкреслювалося, що детальне дослідження сейсмічності будівельних майданчиків важливих об'єктів має обов'язково здійснюватись ще на стадії їх проектування.

Було зауважено, що через анексію Криму сучасна мережа українських сейсмостанцій зменшилась на сім одиниць і тому разом із зацікавленими міністерствами необхідно оперативно розширити мережу сейсмічних станцій у південних регіонах.

Президія НАН України наголосила, що Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України потрібно й надалі досить активно співпрацювати з відповідними відомствами та підприємствами, впроваджуючи свої наукові розробки в практику, й висловила сподівання, що така співпраця відчутно знизить ризик руйнування споруд і комунікацій та допоможе запобігти людським жертвам.

Було прийнято проект постанови з цього питання.