

Учасники чергового засідання президії НАН України заслухали та обговорили наукову доповідь академіка НАН України Я. Яцківа «Про стан та функціонування Кримського геодинамічного полігона «Сімеїз – Кацівелі»».

У доповіді та виступах було висвітлено широке коло питань, які стосуються проблеми вивчення динаміки Землі та пов'язаних з нею практичних потреб геодезії, картографії, космічної навігації тощо.

На сьогодні дуже важливим є використання сучасних космічних методів у вивченні геодинамічних процесів, зокрема нутації, руху полюсів Землі, тектоніки плит. Для цього використовується Міжнародна мережа станцій космічної геодезії, складовою частиною якої є Укргеокоосмережа. Особливе значення мають так звані станції колокації, до яких належить Кримський геодинамічний полігон «Сімеїз – Кацівелі». Цей полігон функціонує понад 10 років і є унікальним науково-технічним комплексом, де розташовані три об'єкти, що становлять національне надбання України. Він входить до десятки подібних колокаційних станцій світу.

Було зауважено, що ще в грудні 2010 р. підписаний Договір про співпрацю установ академії, Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України і Російської академії наук про наукове співробітництво з астрономічних та космічних досліджень різної спрямованості, в якому, зокрема, передбачено створення Міжнародного центру астрономічних і геокосмічних досліджень. Складовою частиною зазначеного центру є Кримський геодинамічний полігон «Сімеїз – Кацівелі», що представляє Україну в міжнародних мережах космічної геодезії та геодинаміки.

Участь України в такій міжнародній співпраці набуває особливого значення у зв'язку зі створенням сучасних навігаційних систем GPS (США), Галілео (країни ЄС) та ГЛОНАСС (РФ). Нині, на базі Кримського геодинамічного полігона та використовуючи унікальне положення території України, у тісній співпраці з фахівцями Росії та Європи виконується порівняння цих навігаційних систем для визначення їх ефективності.

Наголошувалось, що потреба в наукових дослідженнях, які здійснюються на основі спостережень Кримського геодинамічного полігона «Сімеїз – Кацівелі», ніколи не втратить актуальності і навіть буде зростати. Тому ці роботи заслуговують на всебічну увагу й підтримку (*Прес-реліз за підсумками засідання Президії НАН України 18 січня 2012 року // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>).*