

На черговому засіданні президії НАН України члени президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили доповідь директора Інституту геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова НАН України академіка НАН України А. Булата «Передові технології кріплення гірничих виробок вугільних шахт України».

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б. Патон, директор з видобутку вугілля ТОВ «ДТЕК» А. Смірнов, директор департаменту реструктуризації вугільної промисловості Міністерства енергетики та вугільної промисловості України О. Вівчаренко, начальник управління промислової безпеки і охорони праці у вугільній промисловості Міністерства енергетики та вугільної промисловості України І. Яценко, директор «Національного науково-дослідного інституту промислової безпеки та охорони праці» Держгірпромнагляду та НАН України А. Деньгін, академік-секретар Відділення біохімії, фізіології та молекулярної біології НАН України, директор Інституту біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України академік НАН України С. Комісаренко.

Відзначалось, що Національна академія наук України приділяє першочергову увагу проблемам паливно-енергетичного комплексу України і, зокрема, проблемам вугільної промисловості, яка була і залишається важливою стратегічною галуззю держави, предметно розглядаючи різні аспекти науково-технічної підтримки цієї галузі академічною наукою.

Традиційна технологія кріплення рамним (арковим) методом на сьогодні є вже анахронізмом, що стримує розвиток галузі і абсолютно не відповідає сучасному технологічному рівню таких робіт у розвинутих країнах.

Заслугою Інституту геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова НАН України є те, що він не тільки виступив ініціатором впровадження в Україні прогресивної технології анкерного кріплення, яка широко застосовується на шахтах Російської Федерації, Австралії, Польщі, Китаю, але й розробив теоретичні засади створення нових анкерних систем – технології опорно-анкерного кріплення.

Роботи з впровадження цієї технології виконуються в рамках плану заходів з науково-технічного забезпечення вирішення виробничих завдань вугільних підприємств Донбаської паливно-енергетичної компанії і є вкрай важливими.

Наголошувалось, що, враховуючи значні успіхи та досвід впровадження розглянутої технології на приватних вугледобувних підприємствах, необхідно докласти зусиль для більш широкого застосування опорно-анкерного кріплення на державних шахтах й налагодження тісної співпраці в цьому питанні з Міністерством енергетики та вугільної промисловості

України.

Президія НАН України ухвалила відповідний проект постанови (***Прес-реліз за підсумками засідання президії НАН України 13 листопада 2013 р. // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>)***).