

Створення унікальних великопрогінних конструкцій з використанням сучасних методів механіки

На черговому засіданні Президії НАН України 18 листопада 2015 р. учасники засідання заслухали та обговорили доповідь генерального директора Товариства з обмеженою відповідальністю «Український інститут сталевих конструкцій імені В. М. Шимановського» (далі – ТОВ «Укрінсталькон ім. В. М. Шимановського») члена-кореспондента НАН України О. Шимановського «Створення унікальних великопрогінних конструкцій з використанням сучасних методів механіки», присвячену актуальним науково-технічним питанням проектування і будівництва великопрогінних конструкцій, над вирішенням яких у співпраці з науковими установами НАН України працює згаданий інститут.

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б. Патон, директор Інституту гідромеханіки НАН України академік НАН України В. Грінченко, директор Інституту проблем міцності ім. Г. С. Писаренка НАН України член-кореспондент НАН України В. Харченко.

Президія НАН України зазначила, що установа має великий досвід у галузі проектування унікальних інженерних об'єктів, створених завдяки неординарним технічним рішенням.

Зокрема, розроблені в рамках співпраці з установами академії нові сучасні технології було впроваджено при реконструкції та будівництві спортивних стадіонів м. Києва, Львова, Донецька, мостів, зерносховищ, а також при будівництві нового укриття четвертого енергоблоку Чорнобильської АЕС.

У доповіді також було окреслено проблеми, які ще не вирішені і потребують подальшого співробітництва фахівців Інституту сталевих конструкцій з ученими НАН України.

Для цього відповідним установам та відділенням академії потрібно активніше включатись у роботу в цьому напрямі. Насамперед провести аналіз переліку розробок та визначити, які можуть бути корисними для будівництва. Крім того, при формуванні відомчої та конкурсної тематики необхідно враховувати зацікавленість ТОВ «Укрінсталькон ім. В. М. Шимановського» у результатах досліджень академії.

Президія НАН України ухвалила відповідний проект постанови ***(Прес-реліз за підсумками засідання Президії НАН України 18 листопада 2015 р. // Національна академія наук України (<http://g.ua/DU7G>).***