

На черговому засіданні президії НАН України її члени й запрошені заслухали та обговорили доповідь директора Інституту проблем міцності ім. Г. Писаренка НАН України члена-кореспондента НАН України В. Харченка про наукову й науково-організаційну діяльність установи за 2007–2011 рр.

<...> Президія НАН України зазначила, що Інститут проблем міцності ім. Г. Писаренка НАН України є провідною академічною установою в галузі експериментальної механіки деформівного твердого тіла, міцності матеріалів й елементів конструкцій, а також механіки руйнування.

У доповіді та під час її обговорення було детально висвітлено результати фундаментальних досліджень з усіх основних наукових напрямів установи. Зокрема, було відзначено успіхи в галузі розробки наукових основ оцінювання граничного стану матеріалів і конструкцій, що є нагальною проблемою багатьох галузей економіки.

Наголошувалося, що керівництво установи зуміло максимально сприяти процесу адаптації діяльності інституту до сучасних непростих економічних умов.

Інститут постійно шукає і знаходить можливості для практичного використання свого науково-технічного потенціалу. Про це переконливо говорять результати досліджень і розробок, виконаних в інтересах атомної і теплової енергетики, енергетичного й транспортного машинобудування, авіаційної і ракетно-космічної техніки.

Відзначалася також ефективна робота інституту з організації і проведення авторитетних міжнародних форумів з актуальних проблем механіки деформівного твердого тіла й міцності в машинобудуванні (*Прес-реліз за підсумками засідання президії НАН України 29 листопада 2012 р. // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>).*