

15.03.2017

Засідання Президії НАН України

На черговому засіданні Президії НАН України 15 березня 2017 р. члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили доповідь заступника директора Інституту проблем міцності ім. Г. С. Писаренка НАН України доктора технічних наук А. Зіньковського «**Актуальні проблеми динаміки та міцності в сучасному авіаційному двигунобудуванні**» ([Національна академія наук України](#)).

В обговоренні доповіді взяли участь академік НАН України Б. Патон, перший заступник директора Державного підприємства «Івченко-Прогрес», головний конструктор кандидат технічних наук В. Меркулов, професор кафедри авіаційних двигунів Національного авіаційного університету доктор технічних наук Ю. Терещенко, директор Інституту проблем міцності ім. Г. С. Писаренка НАН України член-кореспондент НАН України В. Харченко, заступник міністра освіти і науки України доктор фізико-математичних наук М. Стріха.

Було засвідчено, що у доповіді висвітлено актуальні проблеми динаміки та міцності в сучасному авіаційному та енергетичному двигунобудуванні, а також забезпечення надійності й підвищення ресурсу конструктивних елементів і вузлів авіаційної техніки.

Відзначалося, що вчені Інституту проблем міцності ім. Г. С. Писаренка НАН України отримали суттєві результати з розроблення та впровадження методів діагностики авіаційних газотурбінних двигунів. Крім того, важливе значення, і не лише для авіаційної галузі, мають дослідження зі створення банку даних механічних характеристик нових авіаційних матеріалів.

Науковці академії не тільки зберегли добрі стосунки, а й успішно розширюють науково-технічне співробітництво з провідними підприємствами держави, серед яких державні підприємства «Івченко-Прогрес» та «Зоря» – «Машпроект», Акціонерне товариство «Мотор Січ».

Разом з тим, як було зауважено, рівень практичного впровадження отриманих результатів у цій сфері не повністю задовольняє вимоги сьогодення. Інститут проблем міцності ім. Г. С. Писаренка НАН України має задіяти всі можливі засоби для ознайомлення потенційних замовників з його можливостями та збільшити обсяги позабюджетних надходжень за рахунок розширення договірної тематики.

Керівництву інституту слід також приділити особливу увагу оснащенню лабораторій сучасним обладнанням за позабюджетні кошти та продовженню робіт з їх акредитації.

Президія НАН України ухвалила відповідний проект постанови.