

**ЮВІЛЕЙНЕ ЗАСІДАННЯ ЗАГАЛЬНИХ ЗБОРІВ ВІДДІЛЕННЯ МЕХАНІКИ
НАН УКРАЇНИ, ПРИСВЯЧЕНЕ 100-РІЧЧЮ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ
АКАДЕМІКА НАН УКРАЇНИ В.О. ЛОТАРЄВА**



*25 листопада 2014 р.
відбулось ювілейне засідання
Загальних зборів Відділення
механіки НАН України,
присвячене 100-річчю від дня
народження генерального
конструктора Запорізького
машинобудівного
конструкторського бюро
«Прогрес», Героя
Соціалістичної Праці,
Заслуженого діяча науки і
техніки України, лауреата
Ленінської і Державної*

*премій, академіка Національної академії наук України Володимира Олексійовича
Лотарєва.*

В засіданні прийняли участь віце-президент НАН України академік НАН України А.Г. Наумовець, академік-секретар Відділення механіки НАН України академік НАН України А.Ф.Булат, в.о. головного ученого секретаря НАН України член-кореспондент НАН України В.Л. Богданов, Президент-Генеральний конструктор ДП «Антонов» академік НАН України Д.С. Ківа, Генеральний конструктор, керівник ДП «Івченко-Прогрес» І.Ф. Кравченко, заступник директора Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона академік НАН України К.А. Ющенко, завідувач відділу Інституту технічної теплофізики НАН України академік НАН України А.А. Халатов, ректор Національного аерокосмічного університету ім. М.Є.Жуковського «Харківський авіаційний університет» В.С. Кривцов, члени Відділення механіки НАН України та представники наукових установ НАН України, АТ «Мотор Січ», Національного авіаційного університету.



Ювілейне засідання Загальних зборів відкрив віце-президент НАН України академік НАН України **А.Г. Наумовець**. Він зачитав вітання президента НАН України академіка НАН України Б.Є.Патона учасникам зборів та відзначив визначний внесок В.О.Лотарева в розбудову української авіаційної промисловості.

Доповідачі в своїх виступах згадували життєвий шлях і досягнення академіка В.О. Лотарева та приділили значну увагу питанням сучасного авіаційного двигунобудування.

Генеральний конструктор, керівник ДП «Івченко-Прогрес» **І.Ф. Кравченко** розповів присутнім про історію підприємства, основні етапи розвитку Конструкторського бюро та його інфраструктуру під керівництвом Володимира Олексійовича, надав цікаву інформацію про основні напрями розвитку двигунів ДП «Івченко-Прогрес» та запропонував до перегляду кінофільм «Володимир Лотарев. Життя, віддане авіації».

З виступів Президента-Генерального конструктора ДП «Антонов» академіка НАН України **Д.С. Ківи**, ректора Національного аерокосмічного університету ім. М.Є.Жуковського «Харківський авіаційний університет» **В.С.Кривцова** та завідувача відділу Інституту проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України, проф. д.т.н. **А.П.Зіньковського** присутні дізналися про спільні проекти, досягнення та деякі аспекти співпраці ЗМКБ «Прогрес» та АНТК «Антонов», про цікаві факти з життя студента «ХАІ» В.О.Лотарева та деякі питання, пов'язані з історією розробок окремих вузлів авіаційних двигунів.

Академіки НАН України **К.А.Ющенко** та **А.А.Халатов** зосередили увагу присутніх на актуальних питаннях розвитку сучасного авіаційного двигунобудування, пов'язаних із розробкою жароміцних матеріалів, захисних покриттів, ремонтних технологій, різних аспектів, технологій та технічних рішень з охолодження лопаток газових турбін.

Академік-секретар Відділення механіки НАН України академік НАН України **А.Ф.Булат** розповів присутнім, що в 1976 р.





Державна премія СРСР була присуджена академіку В.О.Лотарєву за розробку та впровадження генераторів інертних газів для ліквідації пожеж і попередження вибухів у шахтах, а серцем цих генераторів був авіаційний турбореактивний двигун, за допомогою якого у гірничі виробки подавали інертний газ.

Академік А.Ф.Булат нагадав про видатний внесок в розвиток космічної та авіабудівної галузі членів Відділення механіки – шановних М.К.Янгеля, В.Ф.Уткіна, В.С.Будника, С.М.Конюхова, О.К.Антонова, керівників ДП «Івченко-Прогрес» – О.Г.Івченка, В.О.Лотарєва, Ф.М.Муравченка, які заклали славні традиції співпраці між співробітниками провідних конструкторських бюро та НАН України.

Було відмічено, що і зараз установи Національної академії наук України активно співпрацюють з Державним підприємством «Конструкторське бюро «Південне» ім. М.К. Янгеля» в рамках Генеральної угоди про науково-технічне співробітництво в галузі створення ракетно-космічної техніки та з Державним підприємством «Антонов» в рамках Генеральної угоди про науково-технічне співробітництво в галузі авіації. Досвід спільної діяльності в рамках згаданих угод ще раз довів надзвичайну важливість та ефективність такої співпраці, особливо за складних економічних умов.

За пропозицією А.Ф.Булата було прийнято рішення щодо підготовки Плану спільної діяльності Національної академії наук України з Державним підприємством «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес» імені академіка О.Г. Івченка» в галузі створення авіаційних та промислових двигунів.

Віце-президент НАН України академік НАН України А.Г. Наумовець, закриваючи ювілейне засідання Загальних зборів Відділення механіки НАН України, відмітив необхідність та надзвичайну актуальність підтримки та розвитку спільних робіт Національної академії наук України з провідними підприємствами України, незважаючи на скрутні економічні умови, що виникли зараз в державі, та подякував всім присутнім за плідну роботу.