

ПЕРШЕ ЗАСІДАННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РАДИ НАН УКРАЇНИ

1 липня 2021 р. під головуванням першого віцепрезидента НАН України академіка НАН України В.П. Горбуліна відбулося перше засідання Науково-технічної ради Національної академії наук України.

Науково-технічну раду НАН України було створено в березні 2021 р. як консультативно-дорадчий орган при Президії НАН України. Основною метою діяльності Науково-технічної ради є залучення установ НАН України до вирішення актуальних науково-технічних та соціальних проблем, сприяння впровадженню наукових розробок установ Академії, а також вирішення питань розвитку міждисциплінарних досліджень у відповідних галузях наук.

До складу Науково-технічної ради увійшли представники НАН України, закладів вищої освіти, органів виконавчої влади та керівники великих високотехнологічних промислових підприємств. Головою Науково-технічної ради було призначено першого віцепрезидента НАН України академіка НАН України Володимира Павловича Горбуліна.

1 липня 2021 р. відбулося перше засідання Науково-технічної ради НАН України. На початку зібрання зі вступним словом виступив президент НАН України академік НАН України **Анатолій Глібович Загородній**. Він привітав усіх учасників засідання, розповів про мету створення Науково-технічної ради НАН України, її основні завдання та висловив упевненість, що саме таке об'єднання професійного досвіду і знань кожного з членів Ради дасть змогу досягти успіхів у реалізації поставленої мети — спрямування потенціалу Академії на забезпечення реальних потреб інноваційного розвитку української економіки. Голова Науково-технічної ради, перший віцепрезидент НАН України академік НАН України **Володимир Павлович Горбулін** у своєму виступі окреслив, у яких напрямках можуть ефективно взаємодіяти наука та промисловість, на яких принципах має вибудовуватися така співпраця, а також чим і як може допомогти влада у цьому питанні (повний текст доповіді див. на с. 5).



Далі академік-секретар Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України, директор Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України академік НАН України **Ігор Віталійович Кривцун** розповів про перспективи використання в промисловості України розроблених у його Інституті електронно-променевих технологій і обладнання для їх реалізації. Зараз в Інституті електрозварювання та в інших установах Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України проводяться роботи зі створення, розвитку та впровадження таких видів електронно-променевих технологій, як електронно-променеве зварювання; електронно-променеве плавлення; електронно-променеве випаровування і конденсація у вакуумі; електронно-променеві адитивні технології; електронно-променевий синтез наноструктурних матеріалів для медицини та екології. Ці технології активно застосовують у газотурбінному машинобудуванні, аерокосмічній промисловості, спеціальній електрометалургії, медицині та екології.

Заступник директора Інституту проблем матеріалознавства (ІПМ) ім. І.М. Францевича НАН України член-кореспондент НАН України **Геннадій Анатолійович Баглок** розповів про ініціативу щодо створення матеріалознавчого Центру з оцінки відповідності та взаємозамінності матеріалів критичного імпорту на базі ІПМ ім. І.М. Францевича НАН України.

Як відомо, значна частина матеріалів та комплектуючих, необхідних для виготовлен-

ня й ремонту військової техніки, на сьогодні в Україні не виробляються, а потреби в них забезпечуються імпортними поставками. Однією з головних проблем в імпортозаміщенні є відсутність компетентної організації, яка мала б відповідні кваліфікації співробітників, компетенції та повноваження з проведення досліджень і підготовки науково обґрунтованих висновків (рекомендацій) щодо заміни матеріалів критичного імпорту на матеріали вітчизняного чи закордонного виробництва.

З огляду на це в 2019 р. було прийнято рішення про створення матеріалознавчого Центру з оцінки відповідності та взаємозамінності матеріалів критичного імпорту при ІПМ ім. І.М. Францевича НАН України.

На виконання цього рішення спільним наказом Президії НАН України та Міністерства з питань стратегічних галузей промисловості України Центр було організовано як госпрозрахунковий відокремлений підрозділ подвійного підпорядкування.

Учасники засідання обговорили проблеми, що виникають у процесі створення зазначеного Центру, та розглянули шляхи їх вирішення.

З доповіддю «Про науково-технічне співробітництво ДП «Івченко-Прогрес» та наукових установ НАН України» виступив директор ДП «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес» імені академіка О.Г. Івченка» член-кореспондент НАН України **Ігор Федорович Кравченко**. За підсумками його виступу члени Науково-технічної ради НАН України обговорили актуальні проблеми та труднощі у забезпеченні вітчизняних промислових підприємств високоякісними металевими сплавами і запропонували низку організаційних рішень для їх подолання з використанням результатів науково-технічних розробок та кадрового потенціалу наукових установ Академії.

Наприкінці зібрання було затверджено план засідань Науково-технічної ради НАН України на II півріччя 2021 р.

Пресслужба НАН України