

29 квітня відбулася друга зустріч науковців Інституту металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України з представниками ДП «Антонов». Її метою було уточнення технічного завдання, вироблення спільного плану робіт та вирішення деяких питань щодо наукових розробок, які були відібрані представниками ДП «Антонов» під час першої зустрічі, що відбулася 24 січня 2013 р. Зустріч провів директор інституту академік НАН України О. Івасишин. У першій, загальній її частині, перед науковим колективом інституту виступили головний металург ДП «Антонов» І. Лавриненко та начальник сектору О. Кальян. Вони розповіли про стан авіабудування в Україні та технічні проблеми, які виникають при конструюванні літаків «АН», висловивши сподівання, що вони будуть подолані завдяки співпраці з представниками НАН України, зокрема Інститутом металофізики.

Друга частина зустрічі була присвячена спілкуванню представників ДП «Антонов» та наукових співробітників тих відділів, розробки яких було попередньо відібрано для застосування в літаках «АН». Обговорювалися такі напрями для співробітництва: розробка технічних умов на поставку і рекомендацій щодо застосування високоміцних титанових сплавів, нових алюмінієвих сплавів, функціональних матеріалів з ефектом пам'яті форми. Також предметом подальшої співпраці було розглянуто зміцнені інварні сплави, технологію низькотемпературного іонно-плазмового напилення твердих захисних покриттів на поверхні алюмінію та його сплавів, діагностику конструкційних матеріалів та ін.

Така співпраця провідних підприємств України з науковими установами НАН України дасть можливість більш ефективно використовувати й впроваджувати новітні вітчизняні науково-технічні розробки **(29 квітня відбулася зустріч науковців Інституту металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України з представниками ДП «АНТОНОВ» // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>). – 2013. – 30.04).**