

21 листопада в Києві в залі засідань президії НАН України під головуванням президента НАН України академіка Б. Патона відбулося розширене засідання Ради з космічних досліджень Національної академії наук України з нагоди 15-річчя польоту в космос першого космонавта України Л. Каденюка і виконання першого українсько-американського наукового експерименту в космосі.

Учасники засідання переглянули відеофільм «Космічна місія» і заслухали виступи Л. Каденюка, заввідділу Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного члена-кореспондента НАН України Є. Кордюм, радника голови Державного космічного агентства України Е. Кузнецова та інших безпосередніх організаторів і учасників підготовки польоту українського космонавта у складі міжнародної космічної місії STS-87.

Український космонавт-дослідник Л. Каденюк виконав широкий спектр робіт у рамках Спільного українсько-американського експерименту. Ним були здійснено біологічні експерименти з трьома видами рослин – ріпа, соя і мох (з метою вивчення впливу стану невагомості на фотосинтетичний апарат рослин). Під час польоту було виконано запліднення і розвиток зародків рослин, експресія генів у тканинах вищих рослин, що сприяло розвитку космічної біології і покращанню міжнародної співпраці України в галузі космічних досліджень.

На завершення засідання Ради з космічних досліджень академік Б. Патон нагородив першого космонавта України Л. Каденюка медаллю Національної академії наук України «За сприяння розвитку науки» *(Відбулося засідання Ради з космічних досліджень НАН України з нагоди 15-річчя першого українсько-американського наукового експерименту в космосі // Державне космічне агентство України (<http://www.nkau.gov.ua>). – 2012. – 22.11).*