



ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ № 14

ЗАСІДАННЯ ПРЕЗИДІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

м. Київ

« 31 » 05 2017 р.

1(153) Моніторинг варіацій фізичних параметрів Сонця з 11-річним циклом активності

(Н.Г.Щукіна, В.В.Захаренко, В.М.Івченко,
Я.С.Яцків, В.Д.Походенко, В.М.Локтєв,
С.О.Довгий, В.В.Гончарук, Б.Є.Патон)

Президія НАН України відзначила, що доповідь члена-кореспондента НАН України Н.Г.Щукіної охоплює широке коло завдань, що мають винятково важливе значення для вирішення актуальних проблем фізики Сонця.

У результаті довгострокового моніторингу спокійних ділянок сонячної поверхні, що проводиться в ГАО НАН України з 2012 року, науковці Академії виявили та дослідили варіації спокійної атмосфери Сонця, які ще донедавна вважалися малоймовірними.

Важливість виявлених змін атмосфери Сонця пов'язана з їх опосередкованим впливом на функціонування космічних і наземних технологічних систем, а також на клімат і діяльність живої матерії на Землі.

Як впливає з доповіді, зазначені результати отримано завдяки використанню унікального сонячного телескопа, який через його високу роздільну здатність та стабільність входить до числа кращих діючих телескопів світу.

Зважаючи на те, що цей науковий об'єкт, враховуючи значимість отриманих на ньому результатів, цілковито заслуговує на статус національного надбання України, Президія НАН України запропонувала директору ГАО НАН України академіку НАН України Я.С.Яцківу організувати вирішення цього питання.

Таким чином, було наголошено, що у Головній астрономічній обсерваторії НАН України є добрі перспективи для подальшого розвитку робіт з моніторингу варіацій фізичних параметрів Сонця. Продовження цих досліджень сприятиме якісному прогнозуванню стану навколоземного космічного простору, що має виняткове значення для всього людства.

Підсумовуючи розгляд питання, Президія НАН України подякувала члену-кореспонденту НАН України Н.Г.Щукіній за цікаву доповідь та побажала їй подальших успіхів у цих важливих дослідженнях.

Щодо проекту постанови.

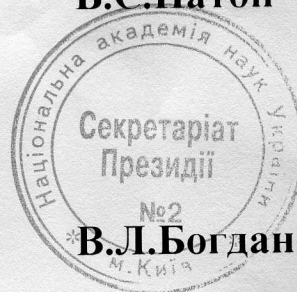
В основному прийняти. За необхідності внести потрібні зміни.

Протокольно. Доручити академікам НАН України В.Л.Богданову та Я.С.Яцківу дати пропозиції щодо вирішення питання функціонування міжнародної астрономічної обсерваторії на піку Терскол, що входить до складу Міжнародного центру астрономічних та медико-екологічних досліджень.

Президент
Національної академії наук України
академік НАН України

Головний учений секретар
Національної академії наук України
академік НАН України

Б.Є.Патон



***В.Л.Богданов**