



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.

