

**Національна академія наук України**  
**Головна астрономічна обсерваторія**  
**ПРОТОКОЛ**  
**засідання Вченої ради ГАО**  
**16.02.2017 № 4**  
**м. Київ**

Учену раду ГАО НАН України в складі 27 осіб затверджено Постановою Бюро Відділення фізики і астрономії НАН України від 18.06.2013 р. (протокол № 5).

**ПРИСУТНІ:**

15 членів Ученої ради – акад. НАН України **Я.С. Яцків** (*голова Вченої ради*), к.ф.-м.н. **С.Г. Кравчук** (*заст. голови Вченої ради*), к.ф.-м.н. **Л.М. Свачій** (*учений секретар*), акад. НАН України **Ю.І. Ізотов**, д.ф.-м.н. **Н.Г. Гусєва**, д.ф.-м.н. **А.П. Відьмаченко**, д.ф.-м.н. **Я.В. Павленко**, к.ф.-м.н. **П.П. Корсун**, к.т.н. **І.І. Синявський**, к.ф.-м.н. **Б.О. Шахов**, к.ф.-м.н. **П.Ф. Лазоренко**, к.ф.-м.н. **І.Б.Вавилова**, к.ф.-м.н. **В.К. Тарадій**, к.ф.-м.н. **М.М. Медведський**, к.ф.-м.н. **С.М. Осіпов**

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ**

1. Затвердження змін до тематичного плану наукових досліджень ГАО НАН України на 2017 р.  
(*доп. С.Г. Кравчук, І.Б. Вавилова та ін.*).
2. Про виконання доручень Президії НАН України  
(*доп. акад. Я.С. Яцків, Л.М. Свачій*).
3. Про конкурс видань, випущених під грифом НАН України протягом останніх трьох років.
4. Поточні справи ГАО НАН України.

**1.**

**а) СЛУХАЛИ:** Про пропозицію внести до тематичного плану наукових досліджень ГАО НАН України на 2017 р. НДР «Методи та засоби експериментальної системи моніторингу об'єктів ближнього космосу з метою виявлення потенційно загрозливих (ПЗ) ситуацій та підготовки заходів щодо їх усунення (проект ЕСМОК-UA). Етап 5. «Спостереження і визначення характеристик низькоорбітальних супутників з метою уточнення та наповнення каталогу ПЗ космічних об'єктів та підтримки спеціалізованого сайту УМОС»».

К.ф.-м.н. **С.Г. Кравчук** розповів про НДР «Методи та засоби експериментальної системи моніторингу об'єктів ближнього космосу з метою виявлення потенційно загрозливих (ПЗ) ситуацій та підготовки заходів щодо їх усунення (проект ЕСМОК-UA). Етап 5. «Спостереження і визначення характеристик низькоорбітальних супутників з метою уточнення та наповнення каталогу ПЗ космічних об'єктів та підтримки спеціалізованого сайту УМОС»», котру заплановано виконувати разом з Миколаївською та Одеською обсерваторіями. Названа НДР є складовою частиною Цільової комплексної програми НАН України з наукових космічних досліджень на 2012–2017 рр.

В обговоренні взяли участь: акад. НАН України **Я.С. Яцків**, акад. НАН України **Ю.І. Ізотов**.

**УХВАЛИЛИ:** Внести до тематичного плану наукових досліджень ГАО НАН України на 2017 р. НДР «Методи та засоби експериментальної системи моніторингу об'єктів ближнього космосу з метою виявлення потенційно загрозливих (ПЗ) ситуацій та підготовки заходів щодо їх усунення (проект ЕСМОК-UA). Етап 5. «Спостереження і визначення характеристик низькоорбітальних супутників з метою уточнення та наповнення каталогу ПЗ космічних об'єктів та підтримки спеціалізованого сайту УМОС»» (термін виконання: 1 квартал 2017 р. – 4 квартал 2017 р.; науковий керівник к.ф.-м.н. С.Г.Кравчук).

**б) СЛУХАЛИ:** Про пропозицію внести до тематичного плану наукових досліджень ГАО НАН України на 2017 р. НДР «Створення Астрокосмічного центру обробки даних для вирішення задач багатохвильової астрофізики. Етап 5».

К.ф.-м.н. **І.Б. Вавилова** поінформувала присутніх про НДР «Створення Астрокосмічного центру обробки даних для вирішення задач багатохвильової астрофізики. Етап 5», котру заплановано виконувати за участі ІТФ НАН України (ГАО НАН України – головний виконавець). Названа НДР є складовою частиною Цільової комплексної програми НАН України з наукових космічних досліджень на 2012–2017 рр.

В обговоренні взяв участь акад. НАН України **Я.С. Яцків**.

**УХВАЛИЛИ:** Внести до тематичного плану наукових досліджень ГАО НАН України на 2017 р. НДР «Створення Астрокосмічного центру обробки даних для вирішення задач багатохвильової астрофізики. Етап 5» (термін виконання: 1 квартал 2017 р. – 4 квартал 2017 р.; науковий керівник к.ф.-м.н. І.Б. Вавилова).

**в) СЛУХАЛИ:** Про пропозицію внести до тематичного плану наукових досліджень ГАО НАН України на 2017 р. НДР «Методика і апаратне забезпечення дослідження атмосферного аерозолі та валідації супутникових досліджень аерозолі та озону в атмосфері Землі – проект наземної підтримки космічного експерименту Аерозоль-UA (NAS). Етап 5. Апаратне і програмне забезпечення космічного експерименту Аерозоль-UA».

К.т.н. **І.І. Синявський** розповів про НДР «Методика і апаратне забезпечення дослідження атмосферного аерозолі та валідації супутникових досліджень аерозолі та озону в атмосфері Землі – проект наземної підтримки космічного експерименту Аерозоль-UA (NAS). Етап 5. Апаратне і програмне забезпечення космічного експерименту Аерозоль-UA». Названа НДР є складовою частиною Цільової комплексної програми НАН України з наукових космічних досліджень на 2012–2017 рр.

**УХВАЛИЛИ:** Внести до тематичного плану наукових досліджень ГАО НАН України на 2017 р. НДР «Методика і апаратне забезпечення дослідження атмосферного аерозолю та валідації супутникових досліджень аерозолю та озону в атмосфері Землі – проект наземної підтримки космічного експерименту Аерозоль-УА (NAS). Етап 5. Апаратне і програмне забезпечення космічного експерименту Аерозоль-УА» (термін виконання: лютий 2017 р. – грудень 2017р.; науковий керівник д.ф.-м.н. Г.П. Міліневський).

г) **СЛУХАЛИ:** Про пропозицію внести до тематичного плану наукових досліджень ГАО НАН України на 2017 р. НДР «Прогноз еволюції енергетичних спектрів заряджених частинок вздовж траєкторії руху космічного апарата “Інтергеліозонд” ».

К.ф.-м.н. **Б.О. Шахов** розповів про НДР «Прогноз еволюції енергетичних спектрів заряджених частинок вздовж траєкторії руху космічного апарата “Інтергеліозонд” ». У цій роботі ГАО НАН України є співвиконавцем РІ НАН України.

**УХВАЛИЛИ:** Внести до тематичного плану наукових досліджень ГАО НАН України на 2017 р. НДР «“Прогноз еволюції енергетичних спектрів заряджених частинок вздовж траєкторії руху космічного апарата “Інтергеліозонд”» (термін виконання: 2 кв. 2017 р. – 4 кв. 2017 р.; науковий керівник к.ф.-м.н. Б.О.Шахов).

д) **СЛУХАЛИ:** Про пропозицію внести до тематичного плану наукових досліджень ГАО НАН України на 2017 р. НДР «Удосконалення методів усунення інструментальних похибок іоносферних затримок ГНСС-спостережень з метою підвищення точності моделювання повного електронного вмісту (ПЕВ) іоносфери».

Акад. НАН України **Я.С. Яцків** розповів про НДР «Удосконалення методів усунення інструментальних похибок іоносферних затримок ГНСС-спостережень з метою підвищення точності моделювання повного електронного вмісту (ПЕВ) іоносфери».

**УХВАЛИЛИ:** Внести до тематичного плану наукових досліджень ГАО НАН України на 2017 р. НДР «Удосконалення методів усунення інструментальних похибок іоносферних затримок ГНСС-спостережень з метою підвищення точності моделювання повного електронного вмісту (ПЕВ) іоносфери (термін виконання: 2 квартал 2017 р. – 4 квартал 2017 р.; науковий керівник к.т.н. О.О.Жаліло).

е) **СЛУХАЛИ:** Про пропозицію внести до тематичного плану наукових досліджень ГАО НАН України на 2017 р. НДР «Підготовка програми астрономічних спостережень та моніторингових досліджень Землі з баз на поверхні Місяця та/або з місячної орбітальної станції і наземного супроводження космічної місії».

Акад. **Я.С. Яцків** розповів про НДР «Підготовка програми астрономічних спостережень та моніторингових досліджень Землі з баз на поверхні Місяця та/або з місячної орбітальної станції і наземного супроводження космічної місії» (науковий керівник – д.ф.-м.н. А.П. Відьмаченко), котру ГАО НАН України здійснюватиме як частину НДР, основним виконавцем якої є РІ НАН України.

**УХВАЛИЛИ:** Внести до тематичного плану наукових досліджень ГАО НАН України на 2017 р. НДР «Підготовка програми астрономічних спостережень та моніторингових досліджень Землі з баз на поверхні Місяця та/або з місячної орбітальної станції і наземного супроводження космічної місії» (термін виконання: 2 квартал 2017 р. – 4 квартал 2017 р.; науковий керівник д.ф.-м.н. А.П.Відьмаченко).

## **2. СЛУХАЛИ:** Про виконання доручень Президії НАН України.

Акад. **Я.С. Яцків** поінформував присутніх про лист із Відділення фізики і астрономії НАН України з проханням повторно надіслати інформацію щодо проведеної роботи відповідно по п. 7 Постанови № 233 від 9.11.2016 р. «Про реформування діяльності НАН України для ефективного наукового супроводження реалізації пріоритетів економічного розвитку держави». Доповідач запропонував дещо доповнити надісланий раніше до Відділення ФА матеріал, вказавши про запланований на кінець лютого ц.р. в ДП «Конструкторське бюро «Південне» ім. М.К. Янгеля» семінар щодо обговорення проекту космічної програми НАН України «Аерозоль-UA» атмосферного аерозолю, а також про доповнення тем. плану наукових досліджень ГАО шістьма фундаментально-прикладними НДР.

**УХВАЛИЛИ:** Надіслати до ВФА доповнену інформацію щодо проведеної роботи відповідно по п. 7 Постанови № 233 від 9.11.2016 р. «Про реформування діяльності НАН України для ефективного наукового супроводження реалізації пріоритетів економічного розвитку держави».

## **3. СЛУХАЛИ:**

Інформацію про лист Науково-видавничої ради НАН України №33/21-1 від 13.02.2017 р. щодо конкурсу на краще книжкове видання, випущене під грифом НАН України протягом останніх трьох років.

Акад. **Я.С. Яцків** нагадав присутнім про те, що Науково-видавнича рада НАН України приймає (до 1 березня 2017 р.) на конкурс видання, випущені під грифом НАН України протягом останніх трьох років. Далі доповідач докладно спинився на умовах конкурсу, зазначені в листі Науково-видавничої ради від 13.02.2017 р. Положення про названий конкурс затверджене постановою Президії НАН України від 30.12.2015 р. № 320.

Далі доповідач запропонував подавати книги на конкурс і розповів про пропозицію подати на конкурс на краще книжкове видання НАН України у номінації монографічних видань за напрямом «фізико-математичні науки» **монографію**, видану ВД «Наукова думка» у 2015 р. і підготовлену авторським колективом ГАО НАН України та АО КНУ ім. Тараса Шевченка до 100-річчя загальної теорії відносності:

*Александров А.Н., Вавилова И.Б., Жданов В.И., Жук А.И., Кудря Ю.Н., Парновский С.Л., Федорова Е.В., Яцкив Я.С.*

**Общая теория относительности: признание временем.** – Киев: Наукова думка, 2015, 332 с. ISBN 978-966-00-1497-8 .

#### **УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати для подання на конкурс на краще книжкове видання НАН України у номінації монографічних видань за напрямом «фізико-математичні науки» **монографію**, видану ВД «Наукова думка» у 2015 р. і підготовлену авторським колективом ГАО НАН України та АО КНУ ім. Тараса Шевченка до 100-річчя загальної теорії відносності:

*Александров А.Н., Вавилова И.Б., Жданов В.И., Жук А.И., Кудря Ю.Н., Парновский С.Л., Федорова Е.В., Яцкив Я.С.*

**Общая теория относительности: признание временем.** – Киев: Наукова думка, 2015, 332 с. ISBN 978-966-00-1497-8 .

#### **4.**

**а) СЛУХАЛИ:** Про Постанову Президії НАН України № 28 від 08.02.2017 р. «Щодо експертної оцінки системи досліджень та інновацій України».

Акад. **Я.С. Яцків** поінформував присутніх про Постанову Президії НАН України № 28 від 08.02.2017 р. «Щодо експертної оцінки системи досліджень та інновацій України», котра стосується Програми «Горизонт 2020».

**УХВАЛИЛИ:** Інформацію про Постанову Президії НАН України № 28 від 08.02.2017 р. «Щодо експертної оцінки системи досліджень та інновацій України» взяти до відома.

**б) СЛУХАЛИ:** Про питання, пов'язані зі статусом двометрового телескопа на п. Терскол (Кабардино-Балкарія, РФ) як наукового об'єкта, що становить національне надбання України.

Директор МЦАМЕД НАН України **В.К. Тарадій** поінформував присутніх про деякі питання, пов'язані зі статусом двометрового телескопа на п.Терскол (Кабардино-Балкарія, РФ) як наукового об'єкта, що становить національне надбання України.

В обговоренні взяли участь: акад. НАН України **Я.С. Яцків, П.П.Корсун** та ін.

**УХВАЛИЛИ:** Вважати, що двометровий телескоп обсерваторії на п. Терскол (Кабардино-Балкарія, РФ), котрий внесено до Держреєстру наукових об'єктів, що становлять національне надбання України, є єдиним інструментом такого роду і потрібним для наукових досліджень науковців ГАО НАН України.

**в) СЛУХАЛИ:** Заяву наукового співробітника Бабика Ю.В. про припинення виплати йому заробітної плати наукового співробітника на період наукового стажування в Університеті Ватерлоо (Канада) з 1 квітня 2017 року по 31 липня 2017 року.

**УХВАЛИЛИ:** Задовольнити заяву наукового співробітника Бабика Ю.В. про припинення виплати йому заробітної платні наукового співробітника на період наукового стажування в Університеті Ватерлоо (Канада) з 1 квітня 2017 року по 31 липня 2017 року.

Голова Вченої ради ГАО НАН України

акад. НАН України Я.С. Яцків,

учений секретар Ученої ради ГАО НАН України

Л.М. Свачій.

---