

Національна академія наук України
Головна астрономічна обсерваторія
ПРОТОКОЛ засідання Вченої ради ГАО
14.12.2017 № 18
м. Київ

Учену раду ГАО НАН України в складі 26 чоловік затверджено Постановою Бюро Відділення фізики і астрономії НАН України від 4 липня 2017 р. (протокол № 5).

ПРИСУТНІ:

19 членів Ученої ради ГАО НАН України – акад. НАН України **Я.С. Яцків** (голова Вченої ради ГАО НАН України), к.ф.-м.н. **Л.М. Свачій** (учений секретар Ученої ради ГАО НАН України), акад. НАН України **Ю.І. Ізотов**, чл.-кор. НАН України **Р.І. Костик**, д.ф.-м.н. **П.П. Берцик**, д.ф.-м.н. **Г.П. Міліневський**, д.ф.-м.н. **Я.В. Павленко**, д.ф.-м.н. **Ю.І. Федоров**, д.ф.-м.н. **Ж.М. Длугач**, к.ф.-м.н. **П.П. Корсун**, к.ф.-м.н. **І.Б. Вавилова**, к.ф.-м.н. **А.А. Василенко**, к.ф.-м.н. **О.А. Велесь**, к.ф.-м.н. **С.М. Осіпов**, к.ф.-м.н. **П.Ф. Лазоренко**, к.ф.-м.н. **М.М. Медведський**, к.ф.-м.н. **Б.О. Шахов**, к.т.н. **І.І. Синявський**, **В.Л. Костюченко** (голова профспілки ГАО НАН України).

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

- 1.** Звіт Відділення № 3 ГАО НАН України про його роботу впродовж 2017 р. (доповідає керівник Відділення № 3 ГАО НАН України д.ф.-м.н. **П.П. Берцик**).
- 2.** Звіт щодо виконання науково-дослідної роботи «Астрофізичне чисельне моделювання динамічної еволюції галактик і галактичних структур з використанням GRID / GPU кластера ГАО» (внутрішній номер ГАО НАН України: 384 Кт; термін виконання: квітень 2017 р. — грудень 2017 р.; номер державної реєстрації: 0117U002810; науковий керівник: доктор фізико-математичних наук **П.П. Берцик**) (доповідає д.ф.-м.н. **П.П. Берцик**).
- 3.** Звіт щодо виконання науково-дослідної роботи «Методика і апаратне забезпечення дослідження атмосферного аерозолю та валідації супутникових досліджень аерозолю та озону в атмосфері Землі – проект наземної підтримки космічного експерименту Аерозоль-UA (NAS). Етап 5. Апаратне і програмне забезпечення космічного експерименту Аерозоль-UA (внутрішній номер ГАО НАН України: 380 Кт; термін виконання: лютий 2017 р. — грудень 2017 р.; номер державної реєстрації: 0117U002520; науковий керівник: доктор фізико-математичних наук **Г.П. Міліневський**) (доповідає д.ф.-м.н. **Г.П. Міліневський**).
- 4.** Звіт щодо виконання науково-дослідної роботи «Дослідження озону і аерозолю як чинників регіонального радіаційного впливу на атмосферу над Україною» (внутрішній номер ГАО НАН України: 354 В; термін виконання: 1 кв. 2015 р. — 4 кв. 2017 р.; номер державної реєстрації: 0115U000024; науковий керівник: кандидат технічних наук **М.Г. Сосонкін**) (доповідає к.т.н. **М.Г. Сосонкін**).

5. Звіт щодо виконання науково-дослідної роботи «Дослідження фізичних властивостей активних ядер галактик з вузькими лініями та великим поглинанням у рентгенівському діапазоні» (внутрішній номер ГАО НАН України: 389 Кт; термін виконання: липень 2017р. — грудень 2018 р.; номер державної реєстрації: 0117U006125; науковий керівник: кандидат фізико-математичних наук А.А. Василенко) (доповідає к.ф.-м.н. А.А. Василенко).

6. Проміжний звіт з цільової НДР ГАО НАН України «Дослідження фундаментальних фізичних та астрономічних процесів обраних об'єктів Всесвіту та перспективи практичного використання астроінформації» (внутр. номер ГАО НАН України: 379 Ц; термін виконання: 2017 р. — 2021 р.; номер державної реєстрації: 0117U004025; науковий керівник: акад. НАН України Я.С. Яцків) (доповідає акад. НАН України Я.С. Яцків).

7. Обговорення подання у річному звіті ГАО НАН України інформації про найвагоміші здобутки ГАО НАН України за 2017 р.
(доповідає акад. НАН України Я.С. Яцків).

8. Різне.

1.СЛУХАЛИ:

Звіт Відділення № 3 ГАО НАН України про його роботу впродовж 2017 р.

Акад. НАН України **Я.С. Яцків** надав слово керівникові Відділення № 3 ГАО НАН України д.ф.-м.н. П.П. Берцикові.

П.П. Берцик докладно розповів про структуру, особовий склад, технічне обладнання Відділення № 3 ГАО НАН України, про зміну приміщень для деяких його структурних одиниць, про модернізацію кластера ГАО, про ремонт обладнання (принтери, кондиціонери, сканер тощо) та заміну низки комп'ютерів протягом звітного року. Далі доповідач поінформував про роботу сайту Обсерваторії, зазначивши, що треба активізувати додавання нової інформації на цей сайт, зокрема було б добре регулярно поміщати там інформацію про підрозділи ГАО НАН України. П.П. Берцик відмітив, що зі сайту ГАО в середньому щомісяця читачі забирають 30—40 Гбайт інформації, а це — добрий показник. Насамкінець доповідач підсумував, що колектив АКЮЦ загалом працював добре, з великою віддачею, але зауважив, що Г.В. Парусімову та А.В. Золотухіній слід більше залучитися до наукової роботи.

Після виступу **П.П. Берцик** відповів на запитання присутніх (**Я.О.Романюк, Я.В. Павленко** та ін.).

Акад. НАН України **Я.С. Яцків**: Чи для всіх співробітників АКЮЦ розроблено посадові інструкції?

П.П. Берцик: З початку 2018 р. ми їх поновимо.

В обговоренні виступу П.П. Берцика взяли участь: **М.М. Медведський** та ін.

Акад. НАН України **Я.С. Яцків**: Пропоную схвалити роботу Відділення № 3 Обсерваторії. Пропоную чіткіше розділити АКЮЦ і наукову групу цього Відділення. Пропоную перевести в Відділення № 3 бібліотеку ГАО, бо треба буде оцифрувати книги та ін.

УХВАЛИЛИ:

Схвалити роботу Відділення № 3 ГАО НАН України вповдовж 2017 р. Здійснити заходи, щоб чіткіше розділити АКЮЦ і наукову групу цього Відділення. Перевести у Відділення № 3 ГАО НАН України бібліотеку ГАО НАН України.

2. СЛУХАЛИ: Доповідь П.П. Берцика – наукового керівника науково-дослідної роботи «Астрофізичне чисельне моделювання динамічної еволюції галактик і галактичних структур з використанням GRID / GPU кластера ГАО» (внутрішній номер ГАО НАН України: 384 Кт; термін виконання: квітень 2017 р. — грудень 2017 р.; номер державної реєстрації: 0117U002810; науковий керівник: доктор фізико-математичних наук П.П. Берцик) — про виконання названої науково-дослідної роботи.

УХВАЛИЛИ: За результатами голосування членів Ученої ради ГАО НАН України (за – 19, проти – 0, утрималися – 0) затвердити звіт щодо виконання науково-дослідної роботи «Астрофізичне чисельне моделювання динамічної еволюції галактик і галактичних структур з використанням GRID / GPU кластера ГАО» (внутрішній номер ГАО НАН України: 384 Кт; термін виконання: квітень 2017 р. — грудень 2017 р.; номер державної реєстрації: 0117U002810; науковий керівник: доктор фізико-математичних наук П.П.Берцик). Вважати, що названа науково-дослідна робота є виконаною в повному обсязі і такою, що відповідає вимогам Технічного завдання.

3. СЛУХАЛИ: Доповідь д.ф.-м.н. Г.П. Міліневського – наукового керівника науково-дослідної роботи «Методика і апаратне забезпечення дослідження атмосферного аерозолю та валідації супутникових досліджень аерозолю та озону в атмосфері Землі – проект наземної підтримки космічного експерименту Аерозоль-UA (NAS). Етап 5. Апаратне і програмне забезпечення космічного експерименту Аерозоль-UA (внутрішній номер ГАО НАН України: 380 Кт; термін виконання: лютий 2017 р. — грудень 2017 р.; номер державної реєстрації: 0117U002520; науковий керівник: доктор фізико-математичних наук Г.П. Міліневський) — про виконання названої науково-дослідної роботи.

УХВАЛИЛИ: За результатами голосування членів Ученої ради ГАО НАН України (за – 19, проти – 0, утрималися – 0) затвердити звіт щодо виконання науково-дослідної роботи «Методика і апаратне забезпечення дослідження атмосферного аерозолю та валідації супутникових досліджень аерозолю та озону в атмосфері Землі – проект наземної підтримки космічного експерименту Аерозоль-UA (NAS). Етап 5. Апаратне і програмне забезпечення космічного експерименту Аерозоль-UA (внутрішній номер ГАО НАН України: 380 Кт; термін виконання: лютий 2017 р. — грудень 2017 р.; номер державної реєстрації: 0117U002520; науковий керівник: доктор фізико-математичних наук

Г.П. Міліневський). Вважати, що названа науково-дослідна робота є виконаною в повному обсязі і такою, що відповідає вимогам Технічного завдання.

4. СЛУХАЛИ: Доповідь к.т.н. М.Г. Сосонкіна – наукового керівника науково-дослідної роботи «Дослідження озону і аерозолі як чинників регіонального радіаційного впливу на атмосферу над Україною» (внутрішній номер ГАО НАН України: 354 В; термін виконання: 1 кв. 2015 р. — 4 кв. 2017 р.; номер державної реєстрації: 0115U000024; науковий керівник: кандидат технічних наук М.Г. Сосонкін) — про виконання названої науково-дослідної роботи.

УХВАЛИЛИ: За результатами голосування членів Ученої ради ГАО НАН України (за – 19, проти – 0, утрималися – 0) затвердити звіт щодо виконання науково-дослідної роботи «Дослідження озону і аерозолі як чинників регіонального радіаційного впливу на атмосферу над Україною» (внутрішній номер ГАО НАН України: 354 В; термін виконання: 1 кв. 2015 р. — 4 кв. 2017р.; номер державної реєстрації: 0115U000024; науковий керівник: кандидат технічних наук М.Г. Сосонкін). Вважати, що названа науково-дослідна робота є виконаною в повному обсязі і такою, що відповідає вимогам Технічного завдання.

5. СЛУХАЛИ: Доповідь А.А. Василенка – наукового керівника науково-дослідної роботи «Дослідження фізичних властивостей активних ядер галактик з вузькими лініями та великим поглинанням у рентгенівському діапазоні» (внутрішній номер ГАО НАН України: 389 Кт; термін виконання: липень 2017 р. — грудень 2018 р.; номер державної реєстрації: 0117U006125; науковий керівник: кандидат фізико-математичних наук А.А. Василенко) – про виконання названої науково-дослідної роботи протягом 2017 р.

УХВАЛИЛИ: За результатами голосування членів Ученої ради ГАО НАН України (за – 19, проти – 0, утрималися – 0) затвердити звіт щодо виконання науково-дослідної роботи «Дослідження фізичних властивостей активних ядер галактик з вузькими лініями та великим поглинанням у рентгенівському діапазоні» (внутрішній номер ГАО НАН України: 389 Кт; термін виконання: липень 2017 р. — грудень 2018 р.; номер державної реєстрації: 0117U006125; науковий керівник: кандидат фізико-математичних наук А.А. Василенко) у 2017р. Вважати, що етап 2017 р. названої науково-дослідної роботи є виконаним у повному обсязі і таким, що відповідає вимогам Технічного завдання. Вважати за доцільне продовження названої науково-дослідної роботи у 2018 р.

6.СЛУХАЛИ: Доповідь акад. НАН України Я.С. Яцківа – наукового керівника науково-дослідної роботи (цільової НДР ГАО НАН України) «Дослідження фундаментальних фізичних та астрономічних процесів обраних об'єктів Всесвіту та перспективи практичного використання астроінформації» (внутр. номер ГАО НАН України: 379 Ц; термін виконання: 2017 р. — 2021 р.; номер державної реєстрації: 0117U004025; науковий керівник: акад. НАН України Я.С. Яцків) — про виконання названої НДР упродовж 2017 р.

УХВАЛИЛИ: Узяти до відома проміжний звіт щодо виконання науково-дослідної роботи (цільової НДР ГАО НАН України) «Дослідження фундаментальних фізичних та астрономічних процесів обраних об'єктів Всесвіту та перспективи практичного використання астроінформації» (внутр. номер ГАО НАН України: 379 Ц; термін виконання: 2017 р. — 2021 р.; номер державної реєстрації: 0117U004025; науковий керівник: акад. НАН України Я.С. Яцків) упродовж 2017 р.

7. СЛУХАЛИ: Про подання у річному звіті ГАО НАН України інформації про найвагоміші здобутки ГАО НАН України за 2017 р.

Акад. НАН України **Я.С. Яцків** докладно поінформував присутніх щодо матеріалу про найвагоміші здобутки ГАО НАН України за 2017 р., котрий треба подати до Відділення ФА НАН України та котрий увійде згодом до річного звіту ГАО НАН України.

В обговоренні взяли участь: акад. НАН України **Ю.І. Ізотов, І.Б.Вавилова**, акад. НАН України **Я.С. Яцків** та ін. Зокрема, **Ю.І. Ізотов** запропонував вилучити ті результати, для яких ще нема публікацій або статті ще не прийнято до друку в рецензованих виданнях. Крім того, він запропонував скоротити інформацію від тих відділів, котрі подали надто багато матеріалу. **Я.С. Яцків** запропонував відділу позагалактичної астрономії та астроінформатики виділити окремим пунктом здобутки молодих учених.

УХВАЛИЛИ: Інформацію взяти до відома. Вченому секретареві ГАО НАН України Л.М. Свачій підготувати матеріал про найвагоміші здобутки ГАО НАН України за 2017 р. із врахуванням зауважень від членів Ученої ради.

8. СЛУХАЛИ: Інформація про Постанову Президії НАН України № 311 від 1.12.2017 р. «Про результати виконання Цільової комплексної програми НАН України з наукових космічних досліджень на 2012—2017 роки».

Акад. **Я.С. Яцків** поінформував присутніх про Постанову Президії НАН України № 311 від 1.12.2017 р. «Про результати виконання Цільової комплексної програми НАН України з наукових космічних досліджень на 2012—2017 роки», зокрема про Концепцію Цільової комплексної програми НАН України з наукових космічних досліджень на 2018—2022 роки. Доповідач відмітив, що роздруковка названої Постанови зберігатиметься у вченого секретаря Обсерваторії (кімн. 205).

УХВАЛИЛИ: Інформацію про Постанову Президії НАН України № 311 від 1.12.2017 р. «Про результати виконання Цільової комплексної програми НАН України з наукових космічних досліджень на 2012—2017 роки» взяти до відома.

Голова Вченої ради ГАО НАН України
вчений секретар Ученої ради ГАО НАН України

акад. НАН України Я.С. Яцків,
Л.М. Свачій.