

Президія НАН України розглянула

На черговому засіданні Президії НАН України 6 листопада 2019 року члени Президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили доповідь голови Науково-видавничої ради НАН України академіка НАН України Я.С.Яцківа «Про концептуальні засади провадження видавничої діяльності в НАН України».

В обговоренні взяли участь академік НАН України Б.Є.Патон, директор Видавничого дому «Академперіодика» НАН України кандидат біологічних наук О.Г.Вакаренко, експерт з інформаційно-аналітичних ресурсів Міжнародної компанії Clarivate Analytics кандидат біологічних наук І.О.Тихонкова, віце-президент НАН України, голова Секції хімічних і біологічних наук НАН України академік НАН України В.Г.Кошечко, завідувач відділу Інституту загальної та неорганічної хімії ім.В.І.Вернадського НАН України академік НАН України А.Г.Білоус, академік-секретар Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України, директор Інституту біохімії ім.О.В.Палладіна НАН України академік НАН України С.В.Комісаренко, голова Північно-Східного наукового центру НАН України та МОН України, генеральний директор Державної наукової установи «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України» академік НАН України В.П.Семиноженко, перший віце-президент НАН України, голова Секції фізико-технічних і математичних наук НАН України академік НАН України А.Г.Наумовець.

У доповіді та в ході її обговорення, як було зауважено, порушено деякі гострі питання видавничої діяльності і публікаційної активності, а також її централізованого забезпечення. Ця діяльність повинна мати чітку стратегію для спрямування зусиль і ресурсів на підвищення якісних показників видавничої продукції та на входження до рейтингових баз даних періодичних видань і статей Академії. Стратегія має спиратись передовсім на нові актуальні підходи до підтримки та розвитку наукових журналів Академії.

Сьогодні з НАН України пов'язано понад 300 назв періодичних видань різного рівня, що вимагає здійснення їх детального аналізу. Це має зробити Науково-видавнича рада із активним залученням відділень і секцій НАН України.

Було висловлено думку, що за результатами цієї роботи треба провести оптимізацію мережі періодичних видань Академії задля збереження найперспективніших, впливових і необхідних для нашої держави. Ці заходи можуть бути розроблені та здійснені у межах оновленої Цільової комплексної програми «Створення та розвиток науково-видавничого комплексу НАН України».

Президія НАН України ухвалила відповідний проект постанови.

Далі Президія НАН України заслухала доповідь завідувача відділу Інституту прикладної математики і механіки НАН України доктора фізико-математичних наук О.Л.Зуєва «Математична теорія керування: нелінійна динаміка та інженерні застосування».

У виступах в обговоренні доповіді академіка НАН України Б.Є.Патона, завідувача відділу Інституту механіки ім.С.П.Тимошенка НАН України академіка НАН України А.А.Мартинюка, завідувача відділу Інституту кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України академіка НАН України А.О.Чикрія, провідного наукового співробітника Інституту математики НАН України доктора фізико-математичних наук О.Г.Мазка, заступника академіка-секретаря Відділення математики НАН України члена-кореспондента НАН України А.Г.Нікітіна, академіка-секретаря Відділення фізики і астрономії НАН України академіка НАН України В.М.Локтева, першого віце-президента НАН України, голови Секції фізико-технічних і математичних наук НАН України академіка НАН України А.Г.Наумовця, голови Наукового комітету Національної ради України з питань розвитку науки і технологій, завідувача відділу Інституту загальної та неорганічної хімії ім.В.І.Вернадського НАН України академіка НАН України А.Г.Білоуса наголошувалося, що результати досліджень методів математичної теорії керування і стійкості для оптимізації та стабілізації руху складних інженерних систем сьогодні є актуальними та відповідають сучасному науковому рівню. Зокрема, у рамках спільних досліджень з німецькими фахівцями розроблені математичні методи вже реалізовано в алгоритмах керування наддовгими пожежними драбинами, пружними оболонками, лабораторними хімічними реакторами.

Розвиток досліджень у галузі конструктивного синтезу функцій керування також дозволяє розв'язувати задачі стабілізації та навігації мобільних роботів і робототехнічних систем у середовищах з перешкодами.

Було відзначено, що фундаментальні дослідження та прикладні розробки інституту здійснюються у тісній співпраці з провідними науковими центрами Австрії, Німеччини, Польщі. Висловлювалося переконання, що такі міжнародні контакти потрібно розвивати і надалі, а також активізувати співробітництво на регіональному рівні з вищими навчальними закладами та промисловими підприємствами Донеччини, в першу чергу – з Донбаською державною машинобудівною академією й Новокраматорським машинобудівним заводом.

Було прийнято проект постанови з цього питання.

Крім того, Президія НАН України заслухала виступ першого віце-президента НАН України академіка НАН України В.П.Горбуліна про засідання Національної ради України з питань розвитку науки і технологій, яке відбулося 5 листопада 2019 року; підтримала рішення щодо присвоєння звання «Почесний доктор Національної академії наук України» відомому китайському вченому, директору Інституту урології Шеньчженьського університету професору Цай Чжіміну за вагомий внесок у розвиток науки, суспільний прогрес, забезпечення миру, взаєморозуміння й співробітництва між народами; затвердила оновлені склади Науково-редакційної ради та Головної редакційної колегії «Великої української енциклопедії», основними завданнями яких є координація роботи зі створення Енциклопедії та науково-методичне керівництво процесом її підготовки і видання; постановила припинити діяльність Центру пам'ятокознавства Національної академії наук України і Українського товариства охорони пам'яток історії та культури шляхом реорганізації, увівши його до складу Інституту археології НАН України; призначила головним редактором журналу «Процеси лиття» директора Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України члена-кореспондента НАН України А.В.Нарівського; схвалила пропозицію щодо зміни назви наукового журналу НАН України «Вестник зоології» на нову назву – «Zoodiversity»; також було розглянуто низку кадрових і організаційних питань й прийнято рішення про нагородження відзнаками Національної академії наук України.

Секретаріат Президії НАН України