

РІШЕННЯ

Вченої ради Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
з питання «Про результати наукової роботи в університеті у 2024 році»
від 24 лютого 2025 року, протокол № 7

Заслухавши та обговоривши інформацію проректора з науково-педагогічної роботи Антона ПАНТЕЛЛЕЙМОНОВА щодо результатів наукової роботи в університеті у 2024 році, Вчена рада відзначає наступне.

Університет зберігає потужний науковий потенціал. У 2024 році вчені університету опублікували 748 статей у журналах, що індексуються БД Scopus (686 у 2023 році), загальний H-індекс зріс на 4 пункти (93 і 89 у 2024 і 2023 рр відповідно), університет посів друге місце у рейтингу ЗВО України за загальним індексом Хірша. Три періодичні наукові видання університету індексуються в Web of Science Core Collection, а саме Східно-європейський фізичний журнал; Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна Серія «Біологія»; Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна Серія «Геологія. Географія. Екологія». Базою Scopus індексуються Східно-європейський фізичний журнал та Біофізичний вісник. У грудні 2024 підтвердження щодо відповідності критеріям, що висувуються до реферування базою Scopus отримали Вісники серій «Геологія. Географія. Екологія» та «Медицина».

Протягом 2024 року в університеті видано 165 монографій (з них розділи монографій 105), 46 випусків «Вісника ХНУ імені В.Н. Каразіна», 45 збірників наукових праць, 5256 статей та тез доповідей, з них 2077 – у зарубіжних виданнях. Організовано 78 виставок, взято участь у 29 виставках. Проведено 147 конференцій, з них 64 – міжнародних. Опубліковано 36 патентів та 47 свідоцтв про реєстрацію авторських прав. Результати наукових досліджень молодих вчених також знаходять відображення в публікаціях, протягом 2024 року молодими вченими (в т.ч. студентами) опубліковано понад 800 статей та тез доповідей.

Наукова діяльність університету здійснювалась у межах виконання держбюджетних науково-дослідних робіт, проектів Національного фонду досліджень України, замовників госпдоговорів, міжнародних проектів, що фінансуються МОН України, а також міжнародних проектів, що фінансуються зарубіжними грантовими фондами.

За загальним фондом вчені університету виконували 53 НДР на загальну суму 58 839,9 тис. грн., за спеціальним – 68 НДР на суму 63 717,6 тис. грн. У 2024 році виконувалися 5 грантів НФДУ, де університет є головним виконавцем із загальним обсягом фінансування 12 500,3 тис. грн. Також, виконувалося 35 науково-дослідних робіт на безоплатній основі у межах кафедральних тематик. Необхідно, також, зазначити, що у звітному році університетом за тематичним планом виконувались 35 науково-дослідних робіт, результати яких мають важливе значення для підвищення обороноздатності та національної безпеки держави та прикладні результати подвійного використання на загальну суму понад 34 млн грн.

Цільові надходження на придбання наукового обладнання для Центру колективного користування науковим обладнанням в 2024 році становлять 1592,400 тис. грн. Передбачено встановлення гібридної сонячної електростанції для забезпечення безперебійного електроживлення наукового обладнання Центру. За рахунок коштів Світового банку придбані та встановлені в ЦККНО (площі хімічного факультету) 2 рідинних хроматографи. Подальша робота із Світовим банком передбачає придбання обладнання для факультетів: математики і інформатики; радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем; біологічного та ННІ екології та УПА. За рахунок спонсорських та грантових коштів обладнано відділ молекулярно-генетичних досліджень в лабораторії біомедичних досліджень «Karazin BioMed» кафедри біохімії

біологічного факультету. За підтримки компанії Лореаль-ЮНЕСКО укладено договір з благодійним фондом «Твоя опора», який передбачає придбання високотехнологічного наукового обладнання на суму 1 млн грн.

Прийнято до виконання науково-технічну роботу за державним замовленням на науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію «Розробка ядерно-фізичних методів лікування та діагностики онкологічних захворювань з використанням радіофармпрепаратів на основі технецію та фтору». Виконання роботи триватиме у 2025-2026 роках, загальний обсяг фінансування складає 10 млн грн. Каразінський університет у партнерстві з Інститутом фізики мікроструктур наукового товариства Макса Планка в Галле (Німеччина) виборов перемогу у конкурсі Міністерства освіти та науки Німеччини (BMBF) на здобуття гранта для створення в Харкові «Центру досконалості» (Core of Excellence, CoE), тобто наукової лабораторії найвищих світових стандартів.

Значно активізувалася робота вчених університету в напрямку міжнародної співпраці.

Розпочато процес державної атестації університету за науковими напрямами (суспільний, природничо-математичний, інженерно-технологічний, біомедичний, гуманітарно-мистецький).

Міністерством освіти і науки України погоджено рішення про створення наукового парку «Товариство з обмеженою відповідальністю «Науковий парк Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна».

В 2024 році здійснено преміювання працівників університету за такі: наукові досягнення у виконанні Стратегії розвитку:

- науково-педагогічним, науковим, педагогічним та іншим працівникам, які протягом 2024 року опублікували статті в журналах, що індексуються наукометричними базами Scopus та/або Web of Science;
- працівникам університету, які є співавторами статей, цитування яких дозволило підвищити загальний індекс Хірша університету у 2024 році;
- працівникам університету, які були залучені Міністерством освіти і науки України в якості експертів при проведенні експертиз завершених наукових робіт та проєктів наукових робіт;
- колективам редакційних колегій періодичних видань, видавцем яких є університет, що індексуються наукометричними базами Scopus та/або Web of Science або таких, що є фаховими виданнями та відповідають критеріям щодо подання рекомендації видань до індексації вказаними наукометричними базами;
- керівникам науково-дослідних робіт, які виконувалися за рахунок коштів замовників на суму більш ніж 100 тисяч гривень у 2024 році.

До проблемних аспектів наукової діяльності університету слід віднести наступні.

Кількість поданих наукових проєктів на 2025 рік (за рахунок коштів державного бюджету) складає 26 (17 фундаментальних, 7 прикладних та 2 – фундаментальні дослідження молодих вчених). Фінансування 1 проєкту досліджень молодих вчених розпочато у 2024 році, 1 проєкт відхилений, результати конкурсного відбору для 24 поданих проєктів невідомі.

Залишається відносно низьким відсоток публікацій у журналах, віднесених до 1-2 квартилів (~30%).

Частина проєктів, що подається на різноманітні, в т.ч. й міжнародні грантові конкурси відхиляється грантовими організаціями за формальними ознаками.

Відповідно до підпункту 39 пункту 13.2. Статуту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Вчена рада ухвалила:

1. Активізувати роботу наукових колективів університету з пошуку грантових можливостей, в т.ч. за міждисциплінарними програмами.

Відповідальні: проректор Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ, декани факультетів, директори навчально-наукових інститутів та науково-дослідних інститутів.

Термін виконання: до 31 грудня 2025 р.

2. Збільшити обсяги позабюджетного фінансування наукової діяльності.

Відповідальні: проректор Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ, декани факультетів, директори навчально-наукових інститутів та науково-дослідних інститутів.

Термін виконання: до 31 грудня 2025 р.

3. Враховуючи важливість державної атестації університету за науковими напрямами, керівникам структурних підрозділів взяти під особистий контроль підготовку матеріалів та подачу до Міністерства освіти і науки України атестаційних справ у встановлені терміни. Розробити пропозиції щодо загальної процедури державної атестації.

Відповідальні: проректор Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ, декани факультетів, директори навчально-наукових інститутів та науково-дослідних інститутів, керівники відділів, центрів та служб університету.

Термін виконання: до 31 липня 2025 р. відповідно до графіку.

4. Спрямувати роботу редакційних колегій періодичних видань університету на індексацію міжнародними наукометричними базами. Розробити процедуру сплати публікацій в періодичних виданнях для зовнішніх авторів.

Відповідальні: проректор Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ, головні редактори періодичних видань.

Термін виконання: до 31 липня 2025 р.

5. Продовжити роботу з організації та висвітлення діяльності наукового парку.

Відповідальні: проректор Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ, керівництво наукового парку.

Термін виконання: до 31 грудня 2025 р.

6. Якомога ширше підтримувати роботу діючих та відкриття нових спеціалізованих вчених рад із правом розгляду та захисту докторських дисертацій.

Відповідальні: проректор Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ, декани факультетів, директори навчально-наукових інститутів та науково-дослідних інститутів.

Термін виконання: до 31 грудня 2025 р.

Голова Вченої ради

Учений секретар



Тетяна КАГАНОВСЬКА

Олена ФРІДМАН