

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. ректора Національного аерокосмічного
університету ім. М.Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»
М.В. Нечипорук



РІШЕННЯ ВЧЕНОЇ РАДИ

Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

від 21 лютого 2018 року по доповідь проректора з наукової роботи Гайдачука О.В.
«Підсумки науково-дослідної роботи за 2017 рік і заходи по збільшенню об'єму та
підвищенню ефективності та якості НДР»

У 2017 році у Національному аерокосмічному університеті ім. М.Є. Жуковського ХАІ наукові дослідження проводились у Науково-дослідному інституті проблем фізичного моделювання (НДІ ПФМ) і науково-навчальних підрозділах кафедр. До проведення наукових досліджень було залучено 168 співробітників НДЧ, 758 викладачів, 146 докторантів і аспірантів, 2027 магістрів і студентів.

В 2017 році виконані наукові дослідження загальним обсягом 25162,00 тис. гривень (у 2016 р. – 20488,13 тис. грн.), у тому числі 12332,10 тис. грн. – бюджетні кошти (у 2016 р. – 11560,80 (тис. грн.), у тому числі проекти молодих вчених, 1082,25 тис. грн., надійшло коштів по спеціальному фонду 12829,90 тис. гривень (у 2016 р. – 8927,33 тис. грн.), з них по г/договорам 10234,80 тис. грн. (у 2016 р. – 7109,30 тис. грн.), по грантам УНТЦ 1899,84 тис. грн. (у 2016 р. – 947,69 тис. грн.), по Фонду фундаментальних досліджень 187,10 тис. грн. (у 2016 р. – 199,00 тис. грн.). На виконання робіт по збереженню об'єктів, які становлять Національне надбання України було виділено 290,00 тис. грн. (у 2016 р. – 372,60 тис. грн.).

Науково-дослідні роботи виконувались на конкурсній основі в рамках держбюджетної тематики Міністерства освіти і науки України, за грантами і контрактами закордонних організацій і за договорами з провідними підприємствами авіаційно-космічної, машинобудівної та інших галузей України.

Продовжено практику виконання міжкафедральних держбюджетних і госпдоговірних тем, що суттєво підвищує комплексність і науково-технічний рівень результатів, що отримуються.

За результатами наукових досліджень видано 39 монографії (2016 рік – 38), 131 підручників і навчальних посібників (2016 рік – 183), опубліковано 1718 наукових робіт (2016 рік – 1730), зроблено понад 700 доповідей на міжнародних і всеукраїнських наукових конференціях (2016 рік – 734), подано заявок на видачу охоронних документів 173 (2016 рік – 129), отримано охоронних документів 172 (2016 рік – 107). Співробітниками ХАІ у 2017 році захищено 5 докторських і 15 кандидатських дисертації (у 2016 році 3 і 24 відповідно).

В минулому році університет плідно співробітничав з провідними авіаційно-космічними організаціями: ДП «Антонов», ВО «ФЕД», ЗМКБ «Прогрес» і ВАТ «Мотор Січ» (м. Запоріжжя), ДКБ «Південне» (м. Дніпропетровськ), ДКБ «Луч» (м. Київ), вищими навчальними закладами і академічними інститутами.

Продовжується співробітництво з провідними навчальними закладами і науковими центрами Німеччини, Китаю, Фінляндії, Франції, Польщі, Італії, Швеції та інших країн.

В той же час, поряд з досягненнями, у науково-дослідній роботі університету є і певні недоліки.

Для успішної участі у конкурсі фундаментальних досліджень і прикладних досліджень і розробок, що фінансуються за рахунок загального фонду державного бюджету, необхідно щоб поданий проект експерти оцінили високим балом. При цьому майже 70% сумарної оцінки складають бали, які нараховуються за науковий доробок у предметній галузі проекту, зокрема за публікації у виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз Scopus і Web of Science, а також за аналогічні показники за запланованими результатами досліджень. В той же час публікаційна активність науковців університету у багатьох підрозділах дуже низька, що майже не дає шансів виграти конкурс за бюджетною тематикою.

У 2017 році Міністерство освіти і науки України оголосило другий конкурс бюджетних проектів молодих вчених. Від університету було подано на конкурс три проекти, жоден не отримав фінансування. Враховуючи наявність певного потенціалу молодих вчених в ХАІ керівникам наукових підрозділів слід звернути увагу на біль активну участь молодих вчених у наступних конкурсах.

Вже декілька років поспіль більше 80% надходжень до спеціального фонду НДЧ за госпдоговорами і грантами забезпечують сім-вісім наукових підрозділів. Активність інших підрозділів що до укладання господарських договорів і підготовки заявок на отримання грантів досить слабка.

Недостатньо уваги приділяється просуванню науково-технічних результатів потенційним замовникам, зокрема під час конференцій.

На підставі результатів, викладених у доповіді та їх обговорення, вчена рада університету **ПОСТАНОВЛЯЄ:**

1. Визнати роботу з організації і виконання наукових досліджень у Національному аерокосмічному університеті ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» у 2017 році задовільною.

2. Деканам факультетів організувати роботу з підготовки пропозицій щодо участі науковців факультетів у конкурсі наукових проектів, в тому числі проектів молодих вчених, що фінансуються за рахунок загального фонду державного бюджету, і який буде оголошено Міністерством освіти і науки України навесні 2018 року. Відповідні пропозиції надати до науково-дослідної частини університету.

Термін: 31.03.2018

Відповідальні: декани факультетів.

3. Завідувачам кафедр, прийняти конструктивні заходи щодо укладення нових госпдоговорів і активної участі в конкурсах проектів "Горизонт 2020".

Термін: 31.12.2018

Відповідальні: завідувачі кафедр.

4. Завідувачам кафедр завершити роботу по формуванню документації щодо науково-дослідних робіт, що виконуються в межах робочого часу викладачів. Передбачити у технічних завданнях публікацію результатів у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus і Web of Science.

Термін: 01.03.2018

Відповідальні: завідувачі кафедр.

5. Начальнику навчально-методичного відділу Косач Н.І. разом із завідувачами кафедр привести у відповідність затвердженій структурі університету положення про кафедри, передбачивши в структурі кафедр відповідні навчально-наукові підрозділи.

Термін: 31.03.2018 р.

Відповідальні: начальник навчально-методичного відділу, завідувачі кафедр.

6. Проректору з наукової роботи Гайдачуку О.В. підготувати пропозиції щодо організації роботи науково-технічної ради університету та проект Положення про науково-технічну раду.

Термін: 31.03.2018 р.

Відповідальні: проректор з наукової роботи.

Голова комісії



С.В. Єпіфанов

Члени комісії



А.С. Кулик



В.В. Лукін