

Ректор Національного аерокосмічного  
університету «Харківський авіаційний інститут»  
В.С. КРИВЦОВ



## РІШЕННЯ ВЧЕНОЇ РАДИ

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

від 22 березня 2017 року по докладу проректора з наукової роботи Гайдачука О.В.  
«Підсумки науково-дослідної роботи за 2016 рік і заходи по збільшенню об'єму та  
підвищенню ефективності та якості НДР»

У 2016 році у Національному аерокосмічному університеті ім. М.Є. Жуковського ХАІ наукові дослідження проводились у Науково-дослідному інституті проблем фізичного моделювання (НДІ ПФМ), Об'єднаному студентському конструкторському бюро (ОСКБ), 7 наукових центрах, 14 проблемних наукових лабораторіях, 4 наукових відділах кафедр. До проведення наукових досліджень було залучено 198 співробітників, 766 викладачів, 171 докторантів і аспірантів, 2011 магістрів і студентів.

В 2016 році виконані наукові дослідження загальним обсягом 20488,13 тис. гривень (у 2015 р. – 21670,02 тис. грн.), у тому числі 11560,8 тис. грн. – бюджетні кошти (у 2015 р. – 10686,39 тис. грн.), надійшло коштів по г/договорам 8927,33 тис. грн. (у 2015 р. – 10983,63 тис. грн.), з них за закордонними контрактами і грантами міжнародних організацій 1169,0 тис. грн. (у 2015 р. – 2641,9 тис. грн.), по Фонду фундаментальних досліджень 199,0 тис. грн. (у 2015 р. – 200,0 тис. грн.), по Фонду науково-технічного розвитку 450,0 тис. грн. На виконання робіт по збереженню об'єктів, які становлять Національне надбання України було виділено 372,6 тис. грн. (у 2015 р. – 240,61 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 38 монографії (2015 рік – 34), 183 підручників і навчальних посібників (2015 рік – 137), опубліковано 1730 наукових робіт (2015 рік – 1792), зроблено понад 700 доповідей на міжнародних і всеукраїнських наукових конференціях (2015 рік – 734), подано заявок на видачу охоронних документів 129 (2015 рік – 150), отримано охоронних документів 107 (2015 рік – 178). Співробітниками ХАІ у 2016 році захищено 3 докторських і 24 кандидатських дисертації (у 2015 році 4 і 32 відповідно).

В минулому році університет плідно співробітничав з провідними авіаційно-космічними організаціями: ДП «Антонов», Харківським державним авіаційним виробничим підприємством, ВО «ФЕД», «Комунар», «Завод ім. Малишева» (м. Харків), 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 публікативна активність науковців університету у багатьох підрозділах дуже низька, що майже не дає шансів виграти конкурс за бюджетною тематикою.

У 2016 році Міністерство освіти і науки України вперше започаткувало конкурс бюджетних проектів молодих вчених. Від університету було подано на конкурс п'ять проектів, три отримали фінансування. Враховуючи наявність певного потенціалу молодих вчених в ХАІ керівникам наукових підрозділів слід звернути увагу на більшу 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 2016 році задовільною.

2. Керівникам наукових підрозділів і кафедр, прийняти конструктивні заходи щодо укладення нових госпдоговорів і активної участі в конкурсі проектів "Горизонт 2020".

Термін: 31.12.2017

Відповідальні: завідувачі кафедрами та керівники наукових підрозділів.

3. Редакції журналу "Радіоелектронні і комп'ютерні системи" завершити роботи з подання журналу в базу Scopus.

Термін: 30.06.2017

Відповідальні: головний редактор журналу професор Харченко В.С.

4. Деканам факультетів, керівникам кафедр і наукових підрозділів підготувати пропозиції щодо участі колективів молодих вчених у конкурсі бюджетних проектів МОН України.

Термін: 30 квітня 2017 р.

Відповідальні: завідувачі кафедрами та керівники наукових підрозділів.

5. Проректору з наукової роботи разом з науковцями університету, які мають значний досвід опублікування наукових праць у виданнях, які входять до наукометричних баз Scopus і Web of Science, організувати і провести семінари для обміну досвідом з питань процедури опублікування наукових праць у зазначених виданнях.

Термін: 30 квітня 2017 р.

Відповідальні: проректор з наукової роботи Гайдачук О.В.

Голова комісії



С.В. Єпіфанов

Члени комісії



А.С. Кулик

зам. зав. ксф поз



В.С. Харченко

19354 DD/