

**«Затверджую»**

Ректор Національного аерокосмічного  
університету ім. М.С.Жуковського “ХАІ”  
професор Кравцов В.С.



## **РІШЕННЯ**

Ради університету про стан навчальної, методичної, науково-дослідної роботи, перспективи розвитку кафедри міцності літальних апаратів та її спеціальності

Заслухавши й обговоривши доповідь завідуючого кафедрою міцності літальних апаратів професора Фомичова П.О. “Про стан навчальної, методичної, науково-дослідної роботи, перспективи розвитку кафедри міцності літальних апаратів та її спеціальності” Рада університету відмічає, що за останні п'ять років колективом кафедри проведена значна методична робота по удосконаленню навчального процесу на кафедрі. Закінчено формування забезпечення спеціальності «Динаміка і міцність машин» за вимогами провідних авіаційних фірм, та удосконалюється учбове-методичне забезпечення спеціальності «Випробування та сертифікація летальних апаратів». Постійно адаптуються навчальні програми по дисциплінам “Механіка матеріалів і конструкцій”, “Будівельна механіка”, “Розрахунки міцності” для спеціальностей 1-го та 4-го факультетів. За останні п'ять років видано в друкарні ХАІ 14 учбових посібників, спрямованих на забезпечення самостійної роботи студентів. На сайті кафедри розміщені конспекти лекцій, методичні посібники, довідкові матеріали, відомості по працевлаштування випускників кафедри. У навчальному процесі використовуються сучасні ліцензійні пакети програм розрахунків авіаційних конструкцій методом скінчених елементів PATRAN/NASTRAN. Оновлено викладацький склад кафедри (середній вік 48 років, знизився за останні 7 років на 10 років). Видано 2 монографії, 83 статті та 84 тез доповідей на наукових конференціях. Виконано 19 госпдоговірних робіт. Захищено п'ять кандидатських дисертацій. На кафедрі практикується проведення індивідуальних занять із студентами. Організовані як додаткові так і за графіком консультації на протязі учбового року та під час сесій.

**Разом з тим, у роботі кафедри слід відзначити такі недоліки:**

1. Певна частина учбово-методичного забезпечення фізично і морально застаріла, зокрема лабораторні практикуми з “Механіка матеріалів і конструкцій”, “ Будівельна механіка ”, “ Розрахунки міцності ”.
2. Показники абсолютної і якісної успішності по курсам “Механіка матеріалів і конструкцій” та «Будівельна механіка» іноземних студентів не відповідають необхідним. Слабке учбово-методичне забезпечення для навчання іноземних студентів по курсу «Будівельна механіка».
3. Мала чисельність публікацій наукових статей викладачів кафедри за кордоном.

**На основі вищевикладеного Рада університету постановляє:**

1. Визнати роботу кафедри міцності літальних апаратів за звітний період задовільною.
2. Кафедрі 102 активізувати роботу по підготовці викладацьким складом учбово - методичних видань за фахом кафедри як українською, так і англійською мовами..

Термін: червень 2016 року, постійно.

Відповідальні: завідувач кафедри 102 Фомичов П.О.

3. Підвищити ефективність роботи кафедри з набору на перший курс за спеціальністю «Динаміка і міцність літальних апаратів», «Прикладна механіка».

Термін: липень 2016 року, постійно.

Відповідальний: завідувач кафедри 102 Фомичов П.О.

Голова комісії, професор

Члени комісії

професор

професор



Губін С.В.

Бойко Л.Г.

Долматов А.І.