

ПРОГРАМА КАНДИДАТА НА ПОСАДУ РЕКТОРА НАУ

Харченка Володимира Петровича

Харченко Володимир Петрович: *Доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.*

Закінчив Київський інститут інженерів цивільної авіації (КІЦА). За фахом – радіоінженер. Працював інженером в Об'єднаних авіаційних загонах. З 1970 року співробітник Київського інституту інженерів цивільної авіації. Пройшов шлях аспіранта, молодшого та старшого наукового співробітника науково-дослідної лабораторії, а потім доцента та професора кафедри. У 1981 р. отримав ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю. В 1983 році йому присвоєно вчене звання старшого наукового співробітника, а в 1987 р. – доцента. Доктор технічних наук з 1994 року, професор з 2000 року. Завідувач кафедри аеронавігаційних систем Національного авіаційного університету з листопада 2000 року. З грудня 2001 року проректор з наукової роботи.

Серед одержаних наукових результатів пріоритетними є: розробка основ теорії багатоальтернативного ситуаційного аналізу повітряної та наземної обстановки аерокосмічного інформаційного забезпечення; розробка математичних основ встановлення вимог до характеристик аерокосмічних інформаційних систем; створення ситуаційних моделей управління ефективністю системи аерокосмічного інформаційного забезпечення; методологія розв'язання проблеми впливу завад при використанні глобальних супутникових систем; розробка концептуальних принципів побудови інтегрованих аерокосмічних навігаційно-посадкових комплексів та інші. Виконувалась та виконується низка науково-дослідних робіт, які мають велике соціально-економічне значення для нашої країни. На основі власних досліджень, пов'язаних з розв'язанням проблем оцінки і управління ефективністю соціотехнічних систем, міжнародних стандартів і рекомендованої практики ICAO та матеріалів EUROCONTROL, EASA розробив нові навчальні

програми за напрямом «Аеронавігація». Впровадив методологію TRAINAIR в учбовий процес кафедри аеронавігаційних систем.

Дійсний член Транспортної академії України та Академії навігації і управління рухом (Санкт-Петербург, Росія), Інституту інженерів електрики та електроніки (США), експерт з питань повітряного транспорту комітету транспорту Польської академії наук, консультант Державної авіаційної служби України з питань впровадження нових супутникових технологій в Україні. Очолює спеціалізовану вчену раду Д26.062.03 та підкомісію з аеронавігації навчально-методичної комісії «Транспорт і транспортна інфраструктура» Міністерства освіти і науки України, бере активну участь у засіданнях робочих груп Європейського/Північноатлантичного бюро ICAO за напрямками: «Національне планування розвитку глобальних супутникових систем CNS/ATM» і «Аеронавігаційне планування». Член робочої групи з питань участі України в дослідницькій програмі організації повітряного руху в Єдиному європейському небі. Брав участь у засіданнях робочих груп НАТО з проблем вторинної радіолокації і державного розпізнавання літальних апаратів. Організує проведення заходів провідних міжнародних організацій у галузі космічного супутникового CNS/ATM на основі мережі глобальних супутникових систем GPS, GALILEO і ГЛОНАСС, а також з питань впровадженню навігації, заснованої на характеристиках (PBN). Проводить експертизу проектів за зазначеною тематикою. Заступник головного редактора наукового журналу «Вісник Національного авіаційного університету» та наукового журналу «Наукоємні технології», член редакційної комісії журналів «LOGISTYKA I TRANSPORT» (Польща), «AVIATION» (Литва), «Вісник астрономічної школи» та інших видань.

Підготував 7 докторів наук, 15 кандидатів наук. Основні результати наукової роботи професора знайшли відображення у 496 наукових працях. Їхня наукова новизна підтверджена 88 авторськими свідоцтвами та патентами на винаходи. Нагороджений багатьма державними нагородами та відомчими відзнаками.

Шановні співробітники, головною метою мого рішення щодо ректорства є наведення ладу в нашому славетному університеті. Якщо не зупинити процеси «комерціалізації» університету – він може просто припинити своє існування, причому дуже швидко.

На своїй посаді проректора з наукової роботи, я завжди, як можу, відстоюю інтереси університету та піклуюсь про його розвиток, підтвердженням цього є широке визнання потужного наукового потенціалу університету та наші переводові наукові розробки.

Пригадаймо тільки один штрих із загальної картини: з подвійних окладів перехід на коефіцієнт 1,5; потім 1,3 і нарешті доплати скасовано – допрацювалися, немає коштів мовляв. Що далі??? Які ще перспективи очікувати?

Працівники вищого навчального закладу, тим більше з такою славною історією як НАУ повинні отримувати гідну оплату своєї нелегкої, творчої та благородної праці. Необхідно зробити все щоб наповнити бюджет університету та забезпечити гідну заробітну плату працівникам НАУ. Все повинно стати на свої місця.

Крім того повинно бути запроваджено додаткове фінансове стимулювання тим працівникам, які понаднормово, творчо та плідно працюють на благо університету. Пропонується наступна концепція фінансового забезпечення професорсько-викладацького складу НАУ: 1) Доплата за знання англійської мови (10% від окладу); 2) Премія за кожну статтю з міжнародною індексацією (Scopus, Web of Science) у розмірі посадового окладу професора (високий рівень індексування у всесвітній мережі – важлива складова діяльності професорсько-викладацького складу НАУ); 3) Додаткова педагогічна діяльність - 50% від посадового окладу професора - (інститут післядипломної освіти та інститут ІКАО).

Головною метою функціонування ВНЗ є підготовка професійних фахівців. Студенти повинні бути забезпечені якісними та соціально захищеними викладачами, сучасним обладнанням та хоча б нормальними умовами проживання. На сьогодні студенти НАУ проживають просто в жахливих умовах, в яких не то що гарно вчитися, а просто жити вкрай складно.

Велику увагу слід приділити новій генерації вчених – талановита молодь повинна отримати гідну підтримку, як у соціальному так і в творчому плані.

Для того щоб університет розвивався необхідна модернізація його матеріальної бази – треба рухатися в ногу з часом.

Пропоную на Ваш розсуд, шановні співробітники, наступні заходи та концепцію розвитку університету:

1. Підвищення прозорості діяльності адміністрації та професорсько-викладацького складу університету: нова концепція відтворення рейтингової інформації на сайті НАУ за наступними напрямками:

- 1) фінансова прозорість;
- 2) адміністративна прозорість;
- 3) наявність на сайті стратегічного плану розвитку;
- 4) інформування про зміст навчання на сайті університету.

2. Підвищення прозорості університетського процесу для усіх його учасників: студентів, науково-педагогічних працівників і адміністрації. Прозорість навчання, науки і адміністрування повинні призводити до підвищення їх якості, оскільки спрощується контроль.

3. Забезпечення гідної заробітної плати працівникам університету.

4. Гнучка система доплат працівникам, які додатково та творчо працюють на благо університету.

5. Антикорупційна діяльність: протидія корупції, створення антикорупційного комплексу за участі усіх ланок діяльності університеті, впровадження електронного документообігу.

6. Справжній ремонт та в перспективі побудова нових гуртожитків для

студентів.

7. Створення академістечка для аспірантів та молодих учених.

8. Модернізація та закупівля нового обладнання для потреб університету.

9. Основною метою діяльності сучасного Університету є підготовка високо кваліфікованих фахівців для роботи в сучасних ринкових умовах та надання можливості молоді України отримувати вищу освіту на основі новітніх технологій навчання.

10. Організація навчального процесу на факультетах та відділеннях сучасного Університету пов'язана з впровадженням у практику новітніх технологій, наповнення змісту освіти новими формами та методами навчання з урахуванням передових досягнень педагогічної науки, поєднання академічного навчання та інноваційних методик (зокрема дистанційних).

11. Сучасний університет - це багатофункціональна структура, яка містить три основні рівні - професорсько-викладацький склад, адміністрацію і студентів. Тенденція останніх десятиліть - з одного боку, розширення функцій університету, до яких, окрім освітньої і науково-дослідної діяльності, додається комерційне просування створених продуктів і послуг; з іншого - перерозподіли владних повноважень між трьома рівнями внаслідок скорочення ролі професорсько-викладацького складу в управлінні університетами, розширення компетенції адміністрації і перетворення студентів в "споживачів", які мають значний вплив на функціональну структуру університету.

12. Безкоштовне надання послуг Інтернету для викладачів та студентів НАУ на території університету та у гуртожитках. Широке використання Інтернету в науковій комунікації, коли природною формою самоорганізації наукового співтовариства є мережа. Одна мережа може об'єднувати дослідників з різних країн, різних інститутів і навіть з різних предметних галузей. Управління такими мережами стає принципово неможливим з одного університету або держави.

13. Удосконалення інформаційної копії університету в Інтернеті (інтернет-портал університету) дозволяє усунути безліч посередників між

споживачем і виробником послуг і продуктів університету.

14. Підвищення рейтингу університету: адаптація науково-технічної бібліотеки НАУ до вимог сучасних міжнародних систем визначення рейтингу ВНЗ.

15. Концепція прозорості системи управління, яка гарантує цільове використання житлового фонду студмістечка університету.

16. Впровадження автоматизованої комп'ютерної системи відкритого та прозорого багаторівневого конкурсу на заміщення вакантних посад.

17. Створення системи надання робочих місць для студентів в університеті при виконанні різних робіт та послуг.

18. Організувати роботу університету таким чином, щоб протягом 2 років увійти до першої тисячі найкращих університетів світу.

В Національному авіаційному університеті працюють та навчаються професійні, творчі, працелюбні фахівці, які добре знають свою справу, треба просто дати їм можливість реалізації свого творчого потенціалу на благо університету та України. Основною задачею нашого колективу є відновлення доброго імені Національного авіаційного університету. І разом ми зможемо це зробити!

З повагою, Володимир Харченко!