

Наукові дослідження проводилися на 30-ти кафедрах, в 5 спеціалізованих науково-дослідних лабораторіях

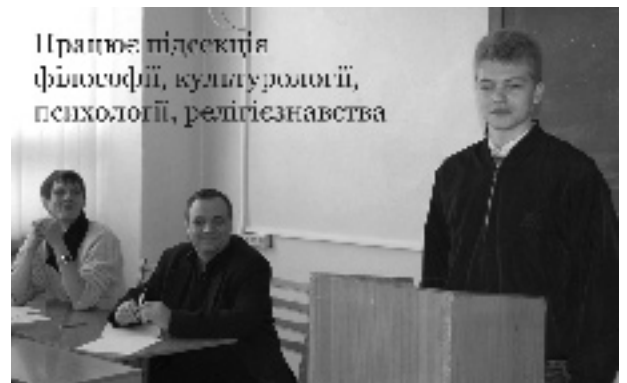
У звітному році виконувалось 27 науково-дослідних робіт з них 9 за Тематичним планом НДДКР, затвердженим департаментом координації наукових досліджень ВНЗ та зведеного планування МОНУ та 18 за госпдоговорами. В межах другої половини робочого дня професорсько-викладацьким складом виконувалось 30 комплексних науково-дослідних робіт.

Обсяг фінансування НДДКР на 2008 рік складав 1182,1 тис.грн., з них 580,7 тис.грн. надходжень до спеціального фонду і 601,4 тис.грн. за рахунок коштів держбюджету, тоді як в 2006 р. – 928,1 тис.грн., 2007р. – 1195,2 тис.грн. Скорочення у звітному році надходжень до спеціального фонду пов'язано з розірванням господарчих договорів за ініціативою підприємств. (рис.1).

В той же час обсяг фінансування на 1 виконавця НДР (штатні та сумісники) зростає з 7,9 тис.грн. в 2006 році до 15,4 тис.грн. у звітному (рис.2). Майже 70% фінансування припадає на факультети БВР, металургійний та МТФ (рис.3).

Розподіл фінансування по кафедрах (рис.4) свідчить, що НДР виконується лише на 15-ти кафедрах з 30-ти. Попереду кафедри ОНС, МБГ, МКМ.

Підготовка наукових та науково-педагогічних кадрів в академії проводиться як через навчання в аспірантурі, так і шляхом прикріплення до ЗДІА пошукувачів для підготовки та написання дисертацій. Підготовка проводиться за 18 спеціальностями у 6-ти галузях науки: фізико-математичні, технічні, економічні, філософські, національна безпека і



державним управлінням. У 2008 році в аспірантурі навчалось 107 аспірантів (56 (52%) – з відривом і 51 – без відриву від виробництва), з них 30 – на умовах контракту. Наукове керівництво аспірантами та пошукувачами здійснювали 58 фахівців, з них 30 – це доктори наук та професори. (Далі на стор. Додатку)...

## НАУКА — ІНВЕСТИЦІЯ В МАЙБУТНЄ

результати досліджень, що є складовою частиною їх дипломних робіт, більшість з них отримують перший досвід підготовки наукових публікацій, публічних доповідей.

Кількість доповідей, які подаються на конференцію, щорічно зростає:

XII конференція – 879 доповідей, з них 711 за участю студентів і магістрантів, видано 9 томів тез доповідей.

XIII конференція – 911 доповіді, з них 744 за участю студентів і магістрантів, Видано 5 томів тез доповідей.

XIV конференція – 1138 доповідей, з них 1005 з участю студентів і магістрантів, 39 аспірантів, 76 викладачів. Видано 5 томів тез доповідей.

Щорічно найбільш активну участь у конференції беруть факультети менеджменту та фінансів (декан проф. Воронкова В. Г.), економіки підприємств (декан доц. Глушеский В. В.), механіко-технологічний (декан проф. Грицай В. П.).

На XIV конференцію факультет менеджменту та фінансів представив 448 доповідей, економіки підприємств – 261 доповідь, механіко-технологічний факультет – 119 доповідей, факультет електроніки та електронних технологій – 104 доповіді, факультет будівництва та водних ресурсів – 89 доповідей, факультет

## Інформує НІС...

інформаційних технологій – 66 доповідей, факультети металургійний та енергетики та енергозбереження – по 48 доповідей.

До науково-дослідної роботи студентів, як відомо, належить також участь в предметних та фахових олімпіадах, конференціях, конкурсах студентських науково-дослідних робіт та ін.

Статистика участі студентської молоді у науковій діяльності за останні 3 роки свідчить про те, що збільшилась кількість студентів академії, що беруть участь у міжвузівських наукових заходах, а також покращилися їх результати.

## Інформує профспілка ЗДІА

23 квітня відбулося засідання профкому академії, на якому було розглянуто питання «Про організацію літнього відпочинку та оздоровлення співробітників і членів їх сімей».

Узгоджені терміни заїздів на б/о «Монтажник». Головам профбюро поручено вивчити попит у відпочинку співробітників академії на о. Хортиця з харчуванням в ідальні ЗНУ. Тривалість заїзду – 10 днів, орієнтовна вартість путівок поки не сформована. Вона буде на пряму залежати від кількості людей, які бажають відпочити. Чим більше буде людей, тим менше ціна.

Сумісним рішенням ректорату і профкому ухвалено кошторис профбюджету на культурно-масову, спортивно-оздоровчу роботу на 2009 рік.

№	Назва	Кількість	Вартість
1.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
2.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
3.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
4.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
5.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
6.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
7.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
8.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
9.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
10.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
11.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
12.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
13.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
14.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
15.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
16.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
17.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
18.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
19.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
20.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
21.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
22.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
23.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
24.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
25.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
26.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
27.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
28.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
29.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
30.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
31.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
32.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
33.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
34.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
35.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
36.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
37.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
38.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
39.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
40.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
41.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
42.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
43.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
44.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
45.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
46.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
47.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
48.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
49.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000
50.	Відпочинок на о. Хортиця	100	10000

## Державною премією України в області науки та техніки нагороджено нашого викладача...

Вже декілька років на факультеті енергетики та енергозбереження курс «Нагнітачі та теплові двигуни» викладає доктор технічних наук, професор Олексій Якович Качан. У грудні 2008 року в житті цієї чудової людини відбулася важлива подія: за участь у роботі колективу авторів «Розробка та впровадження інтегрованих комплексних технологій для виробництва наукоємних виробів машинобудування (авіаційних двигунів внутрішнього згорання)» О. Я. Качан був удостоєний **Державної премії України в галузі науки та техніки**.

Нам здається, що всі студенти-енергетики зараз відчувають особливе почуття подяки до свого педагога, Вченого з великої букви, розумної та дуже доброзичливої людини Олексія Яковича Качана. Людині, яка все життя займається улюбленою справою, любить людей та свою мрію. Ми запросили О.Я. Качана трохи розповісти про себе.

**- Розкажіть трохи про себе.**

- Народився в Запорізькій області, Новомиколаєвський район, закінчив Новомиколаєвську середню школу, вступив до Дніпропетровського університету на фізико-технічний факультет на спеціальність двигуни літальних апаратів (це в основному двигуни для ракетної техніки) і закінчив його. Після закінчення університету за розподілом потрапив в НІІ теплових процесів, який створював мікродвигуни для орбітальних станцій.

**- Коли і чому вирішили зайнятися науковою діяльністю?**

- Після захисту диплому я далі продовжував роботу. Після був захист кандидатської дисертації, звання старшого наукового співробітника, захист докторської дисертації. В НІІ я пройшов шлях від інженера до замдиректора.

В 2004 році ЗНТУ спільно з «Мотор Січ» утворили кафедру «Технологія авіадвигунів», де я на сьогоднішній момент є завідувачем. Маю 250 наукових праць, зокрема 100 авторських свідоцтв, 5 монографій, 5 підручників з грифом МОН (Міністерство освіти і науки) російською та українською мовами, 3 наукових посібники та 137 статей в науково-технічних журналах.

**- Олексій Якович, ви є завідувачем кафедри в ЗНТУ, викладаєте в ЗДІА, працюєте на «Мотор Січ». А як вам вдається поєднувати роботу, наукову і виробничу діяльність?**

- З розвалом СРСР, в 1996 році НІІ закрився. Територіально він належав «Мотор Січ», тому я потрапив на завод. Після захисту докторської дисертації отримав посаду заступник головного технолога по науці. Поєднувати виробничу та наукову діяльність не дуже важко, оскільки це для мене звично, робота зрозуміла та ясна. Хоча вже в 6 годин ранку я на заводі і, відпрацювавши 4 години, їду в ЗНТУ. Як кажуть: «Хто рано встає...». Можна встигати робити багато чого, головне – робити все вчасно.

**- Як вже говорилося раніше, ви завідуєте кафедрою авіадвигунів в ЗНТУ, а самі чи часто літаєте на літаках?**

- Літаю, але не часто, в основному по роботі за кордон. Найчастіше це Німеччина, Польща.

(Продовження на стор. Додатку 1).

## Відбулася звітно-виборча конференція СЕНАТУ ЗДІА

22 квітня відбулася довгоочікувана звітно-виборча конференція органів студентського самоврядування академії. До неї готувалися не тільки студенти, але й організаційно-виховний відділ. Чекали й ми, викладачі, співробітники академії й навіть представники студентської громади міста. Відзначу, що на цю подію прибув студентський мер міста Данило Межеричський.

Згідно з інформацією ОБВ, під час конференції були розглянуті наступні питання:

1. Звіт Президента Сенату ЗДІА Анастасії Герасимової про роботу за звітний період.

2. Звіти:

- віце-президента Сенату ЗДІА Тетяни Чубар;

- голови Студентської ради гуртожитків Злати Бейдик;

- командира спецпідрозділу «Барс» Сергія Пашетника;

- голови клубу інтелектуальних ігор „Що? Де? Коли?“ Юлії Баранець;

- про проведення III трудового семестру 2007 року Альони Хлебнікової;

- про впровадження проекту “Стажування школярів в органах студентського самоврядування” Олени Бутиріної.

3. Вибори президента Студентського сенату.

Президентом Студентського сенату обрано **Альону Хлебнікову** — студентку гр. МП-06-2 ФМФ.

Також відбулося нагородження грамотами студентів-активістів за успіхи у навчанні, активну участь у громадському житті академії та вагомий внесок у озвиток та становлення студентського самоврядування ЗДІА.

**Організаційно-виховний відділ**

