

Вібрації в техніці та технологіях

загону були старший викладач кафедри металорізальних верстатів та інструментів А. П. Конський та інженер кафедри технології машинобудування А. Г. Макухін (зараз — заступник декана факультету). Вміло організована робота та інтенсивна праця студентів дали змогу здати навчальний корпус в експлуатацію 31 грудня 1979 року.

За роки управління факультетом О. Г. Ігнатенка з'являються перші комп'ютерні класи, розширюється перелік спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців. Студенти отримують можливість проходити практику в Європі. Факультетом на чолі з деканом багато зроблено для будівництва приміщення університетської бібліотеки.

У 1988 р. вперше на факультеті захистили докторські дисертації М. І. Могильний і Є. У. Зарубицький, а трохи пізніше — В. П. Шишов і В. О. Вітренко. У 1991 р. при факультеті відкрито спеціалізовану вчену раду із захисту кандидатських, а з 2001 р. — докторських дисертацій за спеціальністю 05.03.05 — «Процеси та машини обробки тиском».

У 2005 р. на посаду декана факультету обрано доктора технічних наук, професора В. І. Соколова.

У 2009 р. механічний факультет було перейменовано. Остаточну назву факультету прикладної механіки і матеріалознавства закріплено наказом ректора від 28.08.2009 р. № 14. Згодом до складу факультету прикладної механіки і матеріалознавства входить 9 кафедр: машинознавство (завідувач кафедри — професор, доктор технічних наук П. Л. Носко); металорізальні верстати та інструменти (професор, доктор технічних наук В. І. Соколов); обробка металів тиском і зварювання (професор, доктор технічних наук Р. І. Рей); прикладне матеріалознавство (професор, доктор технічних наук Л. О. Рябичева); промислове та художнє литво (професор, доктор технічних наук Ю. І. Гутько); нарисна геометрія та графіка (професор, доктор технічних наук І. В. Малков); технологія машинобудування (професор, доктор технічних наук В. Л. Дзюба); обладнання електронної промисловості (професор, доктор технічних наук С. С. Єрошин); легка і харчова промисловість (доцент, кандидат технічних наук І. Г. Дейнека).

На факультеті здійснюється підготовка спеціалістів і магістрів за 15 спеціальностями: технологія машинобудування; обробка матеріалів за спецтехнологіями; металорізальні верстати та системи; інструментальне виробництво; обладнання ливарного виробництва; обладнання для обробки металів тиском; обладнання електронної промисловості; обладнання переробних і харчових виробництв; обладнання легкої промисловості та побутового обслуговування; технологія та устаткування зварювання технологія і устаткування відновлення та підвищення зносостійкості машин і конструкцій; прикладне матеріалознавство; композиційні та порошкові матеріали, покриття; ливарне виробництво чорних та кольорових металів; швейні вироби; обладнання електронної промисловості. З 2007 р. здійснюється набір для підготовки бакалаврів за 6 напрямками: інженерна механіка, машинобудування, зварювання, ливарне виробництво, інженерне матеріалознавство, технологія виготовлення виробів легкої промисловості.

Студенти факультету проходять переддипломну практику на підприємствах Європи, мають можливість продовжити освіту або здобути другу в європейських університетах за умови вивчення мови. Випускники факультету за свої фахом — універсали. Вони озброєні глибокими знаннями з механіки, здатні вирішувати математичні й економічні завдання, використовуючи нові комп'ютерні технології, виконують складні інженерні розрахунки, будують моделі, оптимізують процеси й конструкції. На факультеті працюють 20 докторів і 80 кандидатів наук.

У складі цього підрозділу університету — мультимедійна аудиторія, три комп'ютерні класи, комп'ютерний клуб з інженерним напрямком діяльності, навчальні та наукові лабораторії, парк сучасного устаткування, аспірантура, докторантура.

На факультеті діють команди КВК, спортивні секції, колектив авторської пісні, клуб аматорів поезії, клуб аматорів шахів та іноземних мов, ансамбль козацької пісні «Вольниця», науково-практичний гурток «Школа ресторанної справи», творчий центр «Студентський будинок моделей» та інші колективи.

Редакційна колегія

Наклад 500 прим.



Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Всеукраїнський науково-технічний журнал
"ВІБРАЦІЇ В ТЕХНІЦІ ТА ТЕХНОЛОГІЯХ"

ISBN 5-7763-9123

Поштовий індекс 40229

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ

Свідоцтво про державну реєстрацію № 611 серія КВ від 04.05.1994 р.
Дане періодичне видання включено до переліку наукових видань,
затверджених ВАК України (Бюлетень ВАК України № 4, 1999 р.)

Номер друкується згідно з рішенням Вченої ради ВНАУ (протокол № 5 від 28 січня 2010 р.)

ЗАСНОВНИК *Вінницький національний аграрний університет*

Почесний редактор *д.т.н., проф. Берник П.С.*

За сприяння *Національної ради України з машинознавства*

Інституту проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України

Національної гірничої академії України

Дніпропетровського національного університету

Вінницького національного технічного університету

Національного технічного університету України

"Київський політехнічний інститут"

Національного університету "Львівська політехніка"

Полтавського національного університету ім. Юрія Кондратюка

Полтавської державної аграрної академії

Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка

Національного університету харчових технологій

Національна редакційна колегія

Головний редактор

д.т.н., проф. *Паламарчук І.П.* (м. Вінниця)

Заступники головного редактора:

д.т.н., проф. *Іскович-Лотоцький Р.Д.* (м. Вінниця)

д.т.н., проф. *Ловейкін В.С.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Тищенко Л.М.* (м. Харків)

к.т.н., доц. *Цуркан О.В.* (м. Вінниця)

Відповідальний секретар – *Кудратова М.В.*

Члени редакційної колегії:

д.т.н., проф. *Афтаназів І.С.* (м. Львів)

д.т.н., проф. *Бобир М.І.* (м. Київ)

д.т.н., проф., чл.-кор. УААН *Войтюк Д.Г.* (м. Київ)

д.т.н., проф., акад. УААН *Гуков Я.С.* (м. Київ)

к.т.н., проф. *Джемелінський В.В.* (м. Київ)

к.т.н., проф. *Дудніков А.А.* (м. Полтава)

к.т.н. доц. *Зав'ялов В.Л.* (м. Київ)

д.т.н., проф., акад. УААН *Зайка П.М.* (м. Харків)

д.т.н., проф. *Зінковський А.П.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Костогрив С.Г.* (м. Хмельницький)

д.т.н., проф. *Кузьо І.В.* (м. Львів)

д.т.н., проф., чл.-кор. УААН *Кушнар'єв А.С.* (м. Мелітополь)

к.т.н., доц. *Лубенська Л.М.* (м. Луганськ)

д.т.н., проф., чл.-кор. УААН *Мазоренко Д.І.* (м. Харків)

д.ф.-м.н., проф., акад. НАНУ *Матвеев В.В.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Надутый В.П.* (м. Дніпропетровськ)

д.т.н., проф. *Нахайчук О.В.* (м. Вінниця)

к.т.н., проф. *Повідайло В.О.* (м. Львів)

д.т.н., проф. *Ройзман В.П.* (м. Хмельницький)

д.т.н., проф. *Сілін Р.І.* (м. Хмельницький)

к.т.н., доц. *Солона О.В.* (м. Вінниця)

д.т.н., проф. *Струтинський В.Б.* (м. Київ)

д.т.н., проф. *Шульженко М.Г.* (м. Харків)

д.т.н., проф. *Франчук В.П.* (м. Дніпропетровськ)

д.т.н., проф. *Ярошевич М.П.* (м. Луцьк)

к.т.н., доц. *Ярошенко Л.В.* (м. Вінниця)

Зарубіжні члени редакційної колегії:

д.т.н., проф., чл.-кор. РАТН *Бабічев А.П.* (м. Ростов-на-Дону, Росія)

д.т.н., проф., акад. РАН *Блехман І.І.* (м. Санкт-Петербург, Росія)

д.т.н., проф. *Копилов Ю.Р.* (м. Воронеж, Росія)

д.т.н., проф. *Серга Г.В.* (м. Краснодар, Росія)

д.т.н., проф. *Субач А.П.* (м. Рига, Латвія)

д.т.н., проф. *Віба Янес* (м. Рига, Латвія)

д.т.н., проф. *Войнаровські Юзеф* (м. Глівіца, Польща)

д.т.н., проф. *Яцун С.Ф.* (м. Курськ, Росія)

Технічний редактор - Кудратова М.В.

Адреса 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3,

редакції: ВНАУ, редакція журналу "Вібрації в техніці та технологіях",
тел. (8-0432) 57-44-94, 43-85-20, 43-72-30 (просити 337) факс (8-0432) 46-47-82
e-mail: vibration_vin@mail.ru

Банківські реквізити: Банк УДК у Вінницькій області, ВНАУ МФО 802015, код 00497236,
р/рах. № 31252273210500

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ І МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА СНУ ІМ. В. ДАЛЯ

Факультет прикладної механіки і матеріалознавства, який було створено ще в 1920 р., став коліскою колишнього Ворошиловградського машинобудівного інституту, згодом реорганізованого у Східноукраїнський національний університет імені Володимира Дала. У ті часи студентам загальноосвітніх технічних курсів присвоювали звання майстра, а після закінчення четвертого року навчання, на якому вивчали спеціальний курс, — інженера вузької спеціальності за спеціалізацією «Металургійні верстати та холодна обробка металів».

Перша назва факультету — «Механічний». Протягом 1947-1956 рр. у структурі навчального закладу було апробовано лише два факультети: «Механічний» та «Гарячої обробки». Керував ними безпосередньо ректор. Кафедр не лише на факультеті, а й в університеті не було, методичне керівництво здійснювали дев'ять навчально-методичних секцій. Секцією спеціальних дисциплін технологічного профілю керував І.Т. Єнакієв. Згодом, у наступному навчальному році, на громадських засадах було створено сім кафедр, а наприкінці 1957 р. Міністерство вищої і середньої спеціальної освіти СРСР затвердило перші шість кафедр.

У 1963 р. у результаті розділення механічного факультету з'явилися два нові підрозділи вузу — механіко-технологічний та факультет автоматизації виробничих процесів. До складу механіко-технологічного факультету входили кафедри: «Технологія машинобудування» (виконував обов'язки завідувача кафедри кандидат технічних наук, доцент І. М. Карташов), «Металорізальні верстати та інструменти» (завідувач кафедри — кандидат технічних наук, доцент М. І. Могильний), «Графіка» (старший викладач В. А. Мельник), «Вища математика» (кандидат технічних наук, доцент А. Л. Корощенко), «Охорона праці» (кандидат технічних наук, доцент В. В. Севриков), «Економіка» (кандидат технічних наук, доцент В. М. Нікулін).

Першим деканом механіко-технологічного факультету став кандидат технічних наук, доцент А. Л. Корощенко. Він розпочав свою роботу зі створення матеріально-технічної бази кафедр, формування педагогічного колективу та досяг у цьому чималих успіхів. Керівники промислових підприємств міста Луганська та області, до яких він звернувся по допомогу, охоче відгукнулися на прохання декана, і факультет став поповнюватися обладнанням. На кафедрі металорізальних верстатів та інструментів невдовзі було створено механічні майстерні, організовано лабораторії обробки металів. Найвагомий внесок у створення матеріально-технічної бази факультету зробили колективи кафедр «Технологія машинобудування», «Металорізальні верстати та інструменти».

Позаяк власних педагогічних кадрів не вистачало, запрошували кваліфікованих спеціалістів із промислових підприємств та інших вищих навчальних закладів. Саме в той час із заводів Луганська та області прийшли працювати в інститут І. М. Карташов, М. І. Капцев, М. Ю. Шайнський, С. І. Стоянченко, З. І. Комісарова, В. Ф. Осипенко, П. П. Аулов, Ф. М. Шпирков та інші, хто взяв на себе основну частину навчального навантаження. Зміцнювалася й аспірантура. Серед перших аспірантів були І. М. Ретивцев, О. Г. Ігнатенко, Ю. М. Сурнін, В. О. Власов та ін.

Упродовж 1968—1971 рр. факультет очолював кандидат технічних наук, доцент М. І. Капцев, а згодом деканом став кандидат технічних наук доцент В. В. Севриков, який вважав своїм основним завданням підвищення виконавчої дисципліни в колективі та посилення політико-виховної роботи серед студентів.

Початок розквіту факультету припадає на період, коли з 1973 р., його очолила кандидат технічних наук, доцент З. І. Комісарова. У цей час розробляється багато методичних вказівок, активно працюють науково-методичні та педагогіко-психологічні семінари, збільшується кількість відкритих лекцій. У результаті, на факультеті зростає кількість викладачів зі ступенями та званнями: на початок 1975 р. тут працювали 21 кандидат наук та один доктор технічних наук. Надходить обчислювальна техніка, починає працювати нова кафедра прикладної математики, яку очолив доктор технічних наук, професор Ернест Рафалес-Ламарка. Саме тут пізніше було запроваджено автоматизовані системи у вищій школі.

У 1975 р. деканом факультету призначили кандидата технічних наук, доцента Н. П. Гнедова. У цей рік на факультеті різко збільшилася кількість студентів. Так за двома спеціальностями на денному відділенні навчалася понад 800 осіб і близько 400 — на вечірньому та заочному відділеннях. Збільшився також штат викладачів та допоміжного складу.

У 1978 р. деканом факультету було обрано кандидата технічних наук, доцента О. Г. Ігнатенка. У лютому цього року розпочалося будівництво навчального корпусу № 4, в якому мали розташовуватися кафедри і деканат факультету. О. Г. Ігнатенко очолив штаб цього будмайданчика, до роботи залучили студентський будівельний загін «Механік». Наставниками