

## СПЛАВ ТРАДИЦІЙ ТА ЯКОСТІ

ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА підготував 40 тисяч інженерів.

Щорічно випускає близько 850 фахівців. В університеті з 1989 р. впроваджена ступенева система освіти з модульно-рейтинговою організацією навчального процесу. ХІМЕСГ був першим ВНЗ у Радянському Союзі, якому, як ініціатору, було дозволено проведення цього, тоді ще освітянського експерименту.

З 1950 р. для 54 зарубіжних країн підготовлено 1136 магістрів.

Функціонує 6 галузевих і проблемних науково-дослідних лабораторій. За 80-90 роки на ВДНГ отримано 5 дипломів і 25 медалей. Впроваджено у виробництво 300 науково-дослідних робіт.

За останні роки надруковано 350 монографій, збірників наукових робіт і підручників загальним обсягом 5000 друкованих аркушів. 3500 студентів - лауреати конкурсів і олімпіад. Протягом 1999 - 2005 рр. студенти посідають призові місця у Всеукраїнській олімпіаді з дисциплін: англійська мова, деталі машин; зі спеціальностей: механізації та електрифікації сільського господарства, машин та обладнання сільського господарства та інших.

Функціонує єдиний в Україні Центр соціологічних досліджень села, який має плідні міжнародні зв'язки з Гарвардським університетом (США) і щорічно випускає серію «Харківський фермер», функціонують міські благодійні фонди «Інженерні кадри села» та «Соціального розвитку села».

В університеті створено регіональний методологічний центр новаторської діяльності АПК. У межах регіональної програми розроблено Концепцію інноваційної діяльності на прикладі АПК.

Працює єдина в Україні кафедра ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування».

У ХНТУСГ працює обласний культурно-освітнянський німецький центр (Дойчес Центрум).

Працює спеціалізована вчена рада по захисту кандидатських та докторських дисертацій. Тільки за 2000-2005 роки захищено 12 докторських і 52 кандидатські дисертації.

При університеті організована і успішно працює навчально-науково-виробнича МТС.

На базі університету вперше в Україні створено бізнес-інноваційну структуру, яка координує діяльність інженерно-технічної сфери.

З метою наукового супроводження процесу реформування АПК Харківщини за останній час у ХНТУСГ здійснено цілу низку заходів. Найбільш важливими з них можна вважати такі:

- Вперше в Україні розроблена і впроваджена регіонально-галузева програма кадрового забезпечення і підтримки малого та середнього підприємництва, створено навчально-консультативний центр - своєрідний бізнес-інкубатор.

- Розроблена навчальна програма підготовки підприємців, яка ухвалена Міністерством аграрної політики України і затверджена як типова для всіх аграрних вищих навчальних закладів.

- У межах регіональної програми розроблена Концепція інноваційної діяльності на прикладі АПК.

- Вперше в Україні розроблено і впроваджено в серійне виробництво: сімейство вібраційних зерноочисних машин; комплексну систему надійності техніки; лазерні технології в тваринництві; комп'ютерну інформаційну систему оцінки якості біоматеріалу; технологію та технічні засоби збирання кормових коренеплодів; технологію первинної обробки вовни з використанням ультразвуку та електромагнітних полів; систему для очищення і зневоднення дизельного палива; комплекс машин для внесення органічних та мінеральних добрив, внесення добрив з поливною водою; мікропроцесорні засоби вібраційного діагностування техніки; кільцеві очисники решіт; модернізовані циліндричні решета; комп'ютерну інформаційну програму комплектування і оптимізації машинно-тракторного парку «Сільськогосподарські культури - машини - трактори».

- В перше в незалежній Україні розроблено технологічні карти для вирощування 60 видів с.-г. культур та технологічні карти для виробництва основних видів тваринницької продукції. ■