

НАУКОВІ ТА ГАЛУЗЕВІ ДОСЯГНЕННЯ УНІВЕРСИТЕТУ

• ХНТУСГ став першим університетом інженерного профілю IV рівня акредитації серед аграрних ВНЗ в Україні;

• Відкрито перші та єдині в Україні факультети технічного сервісу і переробки та зберігання с.-г. продукції;

• Працює перша і єдина в Україні кафедра „ЮНЕСКО” „Філософія людського спілкування”;

• Функціонує єдиний серед аграрних ВНЗ „Центр соціологічних досліджень села”;

• ХНТУСГ є засновником єдиного міського культурно-просвітницького німецького центру „Дойчес центрум”;

• ХНТУСГ одним з перших в Україні став членом світової Асоціації інженерів сільського господарства та міжнародної академії наук вищої школи;

• ХНТУСГ єдиний в Україні ВНЗ, що є співзасновником Євроазійської асоціації з аграрної інженерії (CIGR);

• ХНТУСГ є одним з засновників асоціації аграрних вищих навчальних закладів України;

• До складу університету входить інститут інноваційного менеджменту, єдиний в Україні;

• ХНТУСГ готує до відкриття перший в Україні обласний музей-виставку сільськогосподарської техніки. Це буде навчальний центр з підготовки фахівців.

• З 1989 року в університеті впроваджена ступенева система освіти з модульним принципом організації навчального процесу. ХІМЕСГ був першим ВНЗ у Радянському Союзі, якому, як ініціатору, було дозволено проведення цього освітняського експерименту.

• Університет ініціював регіонально-галузеву програму підтримки, розвитку і кадрового забезпечення малого та середнього підприємництва;

• Вперше в незалежній Україні розроблено технологічні карти для вирощування 80 видів с.-г. культур та техно-



логічні карти для виробництва основних видів продукції тваринництва;

• Вперше в Україні вийшла друком багатомовна узагальнююча праця з теорії с.-г. машинобудування академіка УААН, проректора ХНТУСГ Заїки Петра Митрофановича;

• Вченими університету вперше в Україні розроблено і впроваджено в серійне виробництво: сімейство вібраційних зерночисних машин; комплексну систему оцінки якості біоматеріалу; технологію первинної обробки вовни з використанням ультразвуку та електромагнітних полів; систему для очищення і зневоднення дизельного палива; комплекс машин для внесення добрив з поливною водою; комп'ютерну інформаційну програму комплектування і оптимізації машино-тракторного парку „Сільськогосподарські культури - машини, трактори”, лазерні технології в тваринництві.

• В університеті функціонують 6 галузевих і проблемних науково-дослідних лабораторій с.-г. профілю. Результати наукових досліджень дали змогу вченим університету впровадити у виробництво результати 300 науково-дослідних робіт. За останні роки співробітниками ХНТУСГ було отримано понад 1000 авторських

свідоцтв на винаходи та 102 патенти.

• За 10 останніх років вчені університету підготували та опублікували 350 монографій, підручників, навчальних посібників загальним обсягом понад 5000 умовних друкованих аркушів.

• Щорічно ХНТУСГ проводить 6 Міжнародних науково-практичних конференцій з випусками вісників наукових праць вчених України.

Щороку ХНТУСГ є центром проведення Всеукраїнської олімпіади. У 2005 році вона проходила з профільно-технічної спеціальності „Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва” та дисципліни „Деталі машин і основи конструювання”. Напружена підготовча робота щодо розробки завдань, критеріїв оцінки, форми проведення тощо, дали позитивний результат і високий рівень проведення олімпіад.

ХНТУСГ постійно підвищує рівень підготовки студентів, формує молодий інтелектуальний потенціал для реалізації ринкових перетворень у аграрному секторі економіки України. Втілюється ужиття головне завдання освіти – надати можливість усім бажаючим одержати якісні, всебічно поглиблені знання, розкрити свої здібності.