

**МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА
УКРАЇНИ**

**НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ
«АГРООСВІТА»**

**ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМИСЛОВОГО РОЗВИТКУ
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
МЕХАНОТРОНІКИ І СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТУ**

**ЗВІТ
ПРО ПРОВЕДЕННЯ РЕГІОНАЛЬНОГО СВЯТА
«ДЕНЬ МЕХАНІКА-2012»**

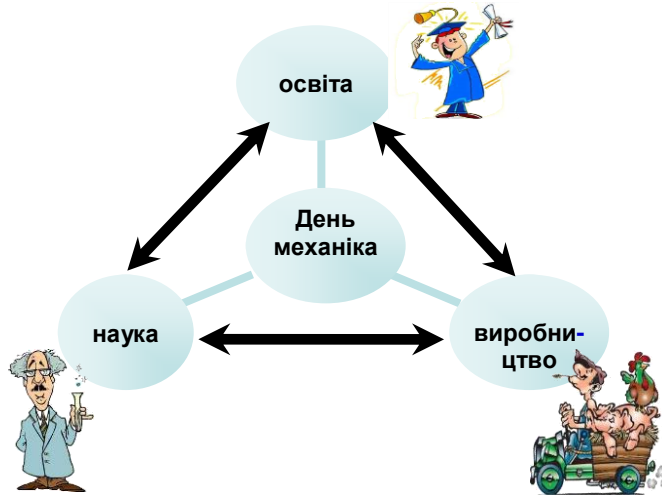
ХАРКІВ, 2012

Зміст

Вступ	3
1. Мета та головні завдання свята.....	4
2. Учасники свята.....	6
3. Результати проведення студентських конкурсів.....	12
4. Проведення науково-практичного семінару «Тенденції ефективного використання тракторів в ґрунтообробних технологіях».....	24
5. Виставка сучасної сільськогосподарської техніки	27
6. Проведення профорієнтаційної роботи	25
Висновки та пропозиції.....	34

Вступ

Головне завдання аграрного ВНЗ є випуск висококваліфікованого конкурентоздатного фахівця. Це можливе лише за умови постійної інтеграції складових: освіти, науки та виробництва.



Для реалізації такої інтеграції з 2006 року на базі Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка проводиться свято «День механіка».

Свято проводиться під егідою Департаменту Агропромислового розвитку ХОДА та Департаменту науково-освітнього забезпечення АПВ та розвитку сільських територій.

Організатори свята - дирекція навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту ХНТУСГ імені Петра Василенка.

Місце проведення: навчально-виробничий центр університету. Навчально-виробничий центр знаходиться на відстані 15км від м. Харкова та має у структурі навчальний центр та дослідне поле «Центральне» загальною площею 280 га.

Навчальний центр має: навчальні та науково-дослідні лабораторії, бокси для ремонту та зберігання техніки загальною площею 650 м²; кафедру виробничого навчання; спеціалізовані лабораторії кафедр сільськогосподарські машини, трактори і автомобілі, оптимізації технологічних систем, агрономії; - 16 тракторів та 3 комбайни; значну кількість начіпних та причіпних знарядь (плуги, культиватори, сівалки, саджалки, фрези, борони, катки, обприскувачі та інші); 20 зерноочисних та калібрувальних машин; навчальний полігон площею 12 га; обладнання для виконання 152 лабораторних робіт.

1. Мета та головні завдання свята

Мета свята:

- обмін науково-технічною інформацією вчених, інженерів та виробників у галузі механізації виробництва сільськогосподарської продукції;
- удосконалення форми та наповнення начального процесу підготовки «інженерів-механіків»;
- підвищення кваліфікації та активізація до набуття знань студентів;
- зміцнення контактів студентської молоді, підвищення уваги місцевих органів виконавчої влади, фахових підприємств до проблем аграрної освіти та науки;
- популяризація спеціальності «інженер-механік».

Для поєднання освіти, науки та виробництва пропонуються наступні складові свята (рис.1).

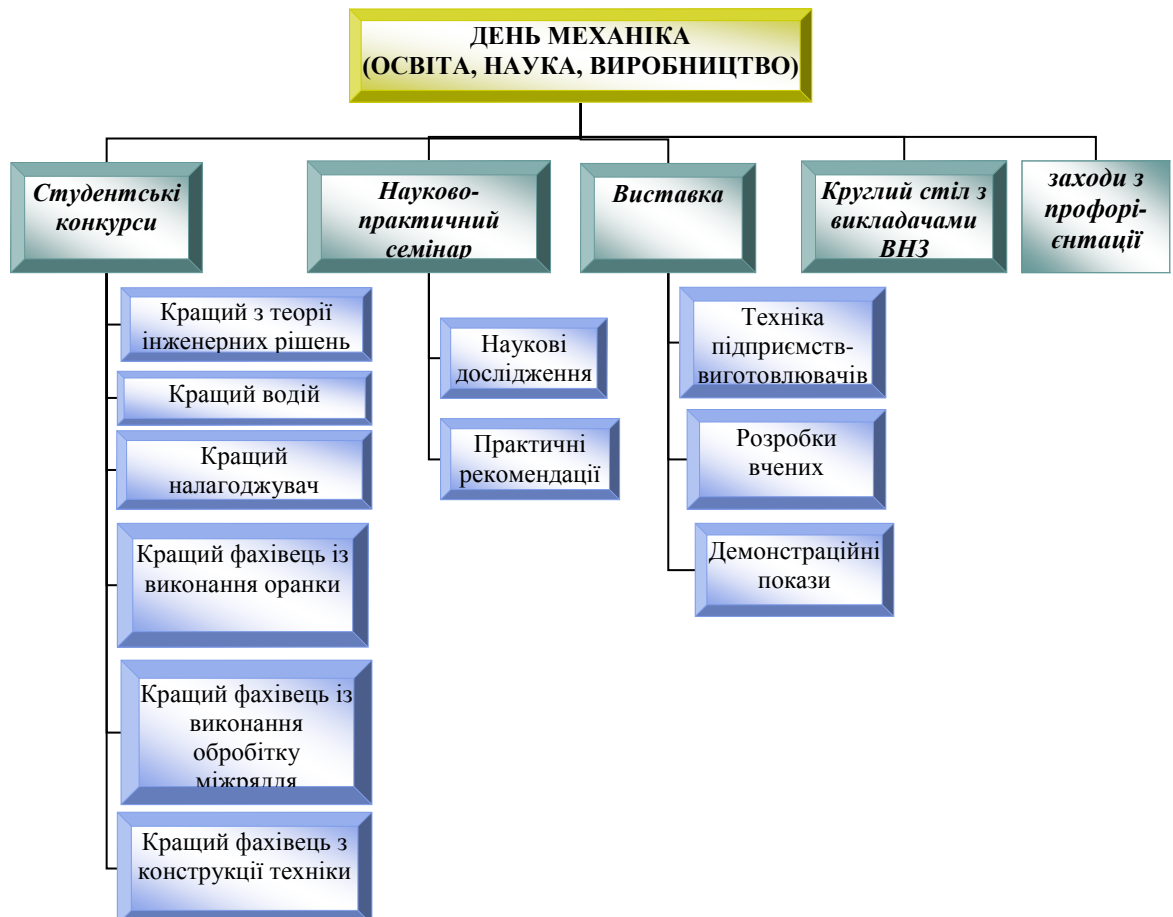


Рисунок 1 – Складові свята

Одними з виробничих функцій ОКР бакалавр є організаційна та технічна, які включають в себе низку типових завдань діяльності до яких входять:

- розробка планів використання машин та обладнання (уміння розробляти та коригувати плани-графіки використання машин та обладнання, визначати потребу в машинах і т.і.);

- технологічне налагоджування МТА (технологічне налагоджування МТА, визначення технічного стану МТА, контроль якості роботи та безпосереднє налагоджування МТА і т.і.).

Проведення навчальних та виробничих практик також передбачає отримання умінь та навичок щодо керування та налагоджування с.г. техніки.

Відповідно до освітньо-професійної програми підготовки за напрямом «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» студенти мають вивчати нормативні дисципліни, серед них: трактори та автомобілі, сільськогосподарські машини, експлуатація машин та обладнання.

Саме перевірка наявності у студентів наведених вище знань та умінь лягло у основу проведення конкурсів у рамках свята «День механіка». Так студенти ВНЗ II-IV рівнів акредитації мають змогу прийняти участь у конкурсах: «Кращий з теорії інженерних рішень», «Кращий фахівець із виконання оранки», «Кращий фахівець із виконання обробітку міжряддя», «Кращий налагоджувач», «Кращий водій», «Кращий фахівець з конструкції техніки». За результатами конкурсів студентів нагороджують дипломами та призами.

Такий підхід дозволяє: стимулювати самовдосконалення студентів; виявляти талановитих студентів та коригувати їх подальше навчання (практика на виробництві); формувати молодих науковців; підвищувати інтерес до поглибленого вивчення фахових дисциплін; знайомитися з досягненнями сучасної науки, техніки та новітніх технологій; популяризувати серед молоді робітничу професію та ін.

Другою основною складовою діяльністю ВНЗ є наукова робота. Для розвитку науково-дослідної роботи в рамках свята проводяться науково-практичний семінар «Тенденції ефективного використання тракторів в ґрунтообробних технологіях» та виставка сучасної техніки та розробок вчених. Це дає можливість коригувати напрями науково-дослідної роботи відповідно до сучасних потреб ринку та споживачів, рекламувати та впроваджувати власні розробки, підвищувати кваліфікацію викладачів та аспірантів, знайомити студентів з сучасними тенденціями розвитку техніки та технологій.

На семінарі приймають участь викладачі, аспіранти та магістри ВНЗ, представники Головного управління агропромислового розвитку Харківської облдержадміністрації, державної адміністрації Харківського району, управління державного технічного нагляду Харківської області, інженери господарств та фермери Харківської області.

2. Учасники свята

Відкривала свято почесна президія: перший проректор ХНТУСГ ім. П. Василенка Тіщенко Л.М., перший заступник Департаменту агропромислового розвитку Харківської обласної державної адміністрації Кулик О.Г., директор навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту Харченко С.О., керівники делегацій.





Привітання першого проректора ХНТУСГ імені П. Василенка Тіщенко Л.М.



Привітання першого заступника Департаменту агропромислового розвитку ХОДА Кулик О.Г.



В заходах свята «День механіка» приймали участь.

ХНТУСГ імені П.Василенка

- Перший проректор, член-кореспондент НААНУ, д.т.н. Тіщенко Л.М.;
- директор навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту, к.т.н. Харченко С.О.;
- директор навчально-наукового інституту післядипломної освіти к.т.н. Автухов А.К.;
- заступники директора ННІ МСМ Лук'яненко В.М., Романащенко О.А., Антощенков В.М., Мельник В.І.;
- голова профспілки університету Артемов М.П.;
- завідувачі та колективи кафедр сільськогосподарських машин, трактори та автомобілі, виробничого навчання, безпеки життєдіяльності, оптимізації технологічних систем; якості, стандартизації та сертифікації (46 чоловік);
- колектив дослідного поля «Центральне» 10 чоловік;
- 14 аспірантів та 29 магістрів спеціальності «Механізація сільського господарства»;

- колектив студентського бюро «Механізатор» (5 чоловік);
- 212 студентів навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту.

Полтавська державна аграрна академія

- декан інженерно-технологічного факультету, професор Дудніков І.А. (керівник делегації);
- старший викладач Лавренко В.В.;
- асистент Сівцов О.В.;
- 9 студентів.

Луганський національний аграрний університет

- доцент Ізюмський В.А. (керівник делегації);
- 3 студенти.

Сумський національний аграрний університет

- доцент Зубко В.М. (керівник делегації);
- 3 студенти.

Красноградський технікум механізації сільського господарства

- заступник директора Граб С.П. (керівник делегації);
- завідуючий відділом Дробядко О.О.
- викладач Требибач А.О.;
- викладач Безуглий А.В.;
- викладач Хорешко Н.В.;
- майстер виробничого навчання Речинський А.І.;
- майстер виробничого навчання Бугаєнко Р.П.;
- 8 студентів.

Вовчанський технікум ХНТУСГ імені П.Василенка

- викладач Лебедев М.М. (керівник делегації);
- викладач Договесов О.С.;
- 5 студентів.

Лозівська філія Харківського автомобільно-дорожнього технікуму

- директор ЛФ ХАДТ Рінкман В.І. (керівник делегації);

- заступник директора ЛФ ХАДТ Задніченко С.В.;
- майстер виробничого навчання Яковенко І.Л.;
- 3 студенти учасники конкурсів.

Адміністративні установи

- перший заступник Департаменту агропромислового розвитку Харківської обласної державної адміністрації Кулик Олена Григорівна;
- начальник відділу інженерно-технічної та мобілізаційної роботи Управління агротехнічного забезпечення Департаменту агропромислового розвитку Харківської обласної державної адміністрації Деркач В.А.;
- заступник генерального директора «Трестукргазкомунбуд» Кісь В.М.;
- 17 начальників та інженерів районних управлінь агропромислового розвитку.

На святі були присутні інженери господарств та інженери управлінь агропромислового розвитку райдержадміністрацій Харківської області (табл. 1).

Таблиця 1 – Участь у святі представників господарств та управлінь агропромислового розвитку райдержадміністрацій Харківської області

Назва району	Посада в управлінні агропромислового розвитку	Кількість керівників, інженерів господарств, чол.
Харківський		27
Балакліївський	Головний інженер	2
Барвенківський	Начальник відділу	2
Богодухівський	Головний інженер	3
Вовчанський	Начальник відділу	2
Борівський		2
Валківський	Начальник управління	4
Зачепилівський	Начальник управління	2
Велико-Бурлуцький	Головний інженер	2
Нововодолажський	Головний інженер	2
Коломацький	Начальник управління, начальник відділу	2
Сахновщинський	Заступник начальника сектору	2
Золочівський	Заступник начальника	2
Дергачівський	Начальник сектору	2
Первомайський	Заступник начальника	3
Печеніжський	Начальник управління	3
Кегічівський	Головний інженер	3
Двуречанський	Головний інженер	3
Всього	17	68

Підприємства

Логотип	Назва	Представник
	ПАТ «ХТЗ»	Головний інженер Шаповалов Ю.К.
	ТОВ «Лозівський ковальсько-механічний завод» (ТОВ «Українське конструкторське бюро трансмісій і шасі»)	головний конструктор Гриненко О.А.;
	ВАТ «Автодвір торгівельний дім»	Директор Пестерев К.А.
	ООО «ТЕХНОТОРГ»	Регіональний директор Філатов О.С.
	Європейська аграрна компанія	Регіональний директор Житнік С.Р.
	Харківська філія УНДПВТ ім. Л. Погорілого	Завідувач лабораторії Кот О.В.
	АТЗТ «Харківська агропромислова спілка»	Комерційний директор Гребенюк Б.А.
	ТОВ «Техніка і Технології»	Директор департаменту Линник В.Ю.
	Центр сертифікації мобільної техніки	директор Кірієнко М.М.

3. Результати проведення студентських конкурсів

Для визначення практичних знань та умінь у рамках освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» та «молодший спеціаліст» колективом навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту розроблені відповідні конкурси та правила їх проведення, які заздалегідь розміщені на сайті mtf.khntusg.com.ua.

3.1. В рамках свята серед команд ВНЗ Східного регіону України проведено наступні конкурси:

1. *«Кращий з теорії інженерних рішень»* - перевірка професійної майстерності студента, уміння вірно та швидко використовувати теоретичні та спеціальні знання при рішенні практичних задач в конкретних виробничих умовах. Конкурс складається з двох етапів: тестування з дисциплін «Експлуатація машин та обладнання», «Технічний сервіс в АПК», «Машиновикористання в землеробстві»; розв'язання комплексного інженерного завдання - вибір кращого агрегату.

2. *«Кращий фахівець із виконання оранки»* - оцінити практичні навички конкурсантів по якісному виконанню оранки на агрегаті ХТЗ-201 Б + ПЛН-5-35.

Кожен конкурсант в межах виділеної для нього загінки виконує робочий прохід вздовж контрольної борозни в прямому і зворотньому напрямках. Ефективність технологічного процесу оранки оцінюється якісними параметрами виконання (відхилення від прямолінійності ходу агрегату, відхилення глибини оранки) та продуктивністю агрегату (час виконання).



3. *«Кращий фахівець із виконання обробітку міжряддя»* - оцінити практичні навички конкурсантів по якісному виконанню технологічної операції – обробіток міжряддя на агрегаті Т-70С + КРН-2,8. Кожний конкурсант виконує робочий прохід по ділянці поля в прямому і зворотньому напрямках. Ефективність процесу обробітку міжряддя оцінюється якісними параметрами (відхиленнями розмірів захисної зони, наявністю пошкоджених культурних рослин в рядку) і продуктивністю агрегату (час виконання).



4. «*Кращий налагоджувач*» - перевірка практичних навичок учасників конкурсу щодо технологічного налагоджування орного агрегату МТЗ-80+ ПЛН-3-3 та роботи на ньому.

Перед проведенням конкурсу розрегулювати плуг і встановити агрегат на поворотній смузі. Плуг слід включити в роботу (опускати) в момент, коли трактор пройде контрольну борозну, а виключити (піднімання) в момент, коли останній корпус пройде контрольну борозну. Зупинити трактор і візуально перевірити паралельність рами плуга, виявлений перекіс ліквідувати регулюванням довжини правого розкосу і центральної тяги. Конкурс оцінюється наступними критеріями: відстань до контрольної борозни, відхилення від прямолінійності руху агрегату, час налагодження агрегату.

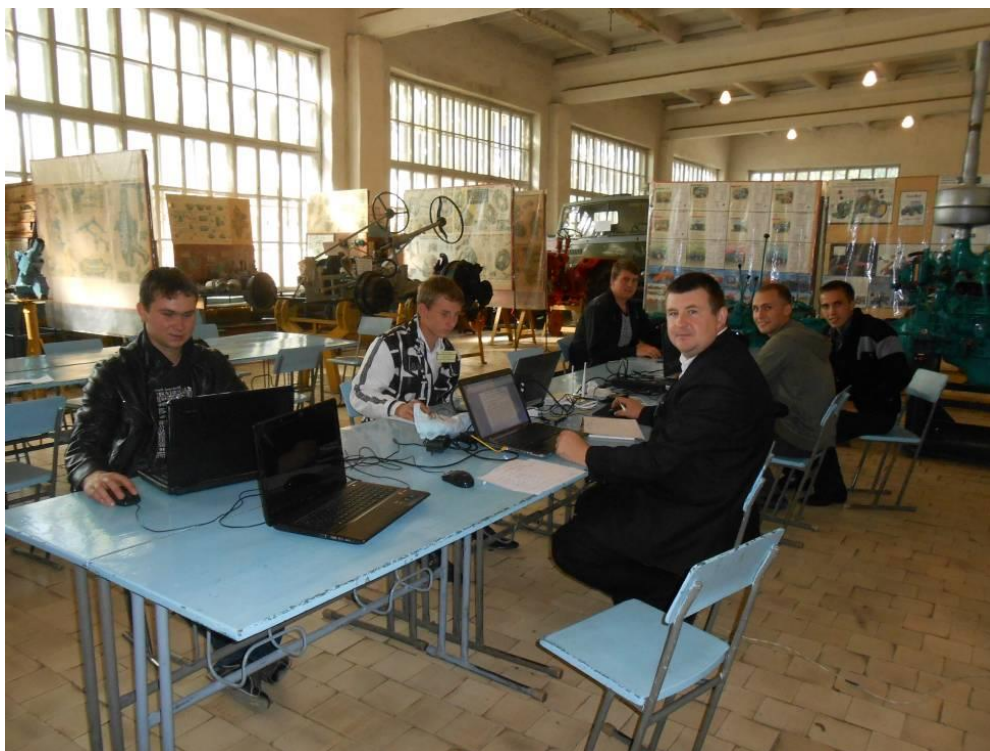


5. *«Кращий водій»* - перевірка практичних навичок водіння трактора (ХТЗ-2511) по прямій, з поворотами, по вісімці переднім та заднім ходом, а також під'їзду до начіпної машини (культиватор КРН 2,8) та навішування її на трактор. При виконанні урахували: відхилення від прямолінійності руху, кількість наїздів на встановлені маркери, час виконання конкурсу.



6. *«Кращий фахівець з конструкції техніки»* - визначити професійну компетенцію та оцінити рівень знань з конструкції сільськогосподарської техніки.

Учасник змагання отримує 15 запитань з конструкції машин для обробітку ґрунту, сівби і посадки сільськогосподарських культур, 15 запитань з конструкції тракторів та автомобілів. Час проведення конкурсу складає 30 хв.



3.2. Журі конкурсів складається з представників ВНЗ, державних установ та провідних аграрних підприємств регіону. Головою журі обрано директора навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту, завідувача кафедри оптимізації технологічних систем імені Т.П. Євсюкова к.т.н. Харченко С.О.

Назва конкурсу	Члени журі		
	П.І.Б.	Посада	ВНЗ
1	2	3	4
Кращий з теорії інженерних рішень	Анікєєв О.І.	к.т.н., доцент кафедри оптимізації технологічних систем імені Т.П. Євсюкова	ХНТУСГ
	Дудніков І.А.	декан інженерно-технологічного факультету, професор	ПДАА
	Романашенко О.А.	доцент кафедри оптимізації технологічних систем імені Т.П. Євсюкова	ХНТУСГ
Кращий налагоджувач	Шептур О.А.	к.т.н., доцент кафедри виробничого навчання	ХНТУСГ
	Балабанов С.А.	майстер виробничого навчання	ХНТУСГ
	Ізюмський В.А.	к.т.н., доцент кафедри експлуатації машино-тракторного парку і охорони праці	ЛНАУ
	Дроб'язко О.О.	Завідувач відділення	Красноградський технікум механізації с.г.
	Боговесов О.С.	Викладач	Вовчанський технікум механізації с.г.
Кращий водій	Вотченко О.С.	доцент кафедри виробничого навчання	ХНТУСГ
	Циба М.В.	майстер виробничого навчання	ХНТУСГ
	Боговесов О.С.	Викладач	Вовчанський технікум механізації с.г.
	Костін С.В.	майстер виробничого навчання	ХНТУСГ
Кращий фахівець з обробітку міжряддя	Кириченко В.О.	к.т.н., доцент кафедри виробничого навчання	ХНТУСГ
	Качанов В.В.	майстер виробничого навчання кафедри оптимізації технологічних систем імені Т.П. Євсюкова	ХНТУСГ
	Сівцов О.В.	асистент кафедри МВ та ВН	ПДАА
	Трембач А.О.	викладач	Красноградський технікум механізації с.г.
	Батожський А.І.	майстер виробничого навчання	ХНТУСГ

1	2	3	4
Кращий фахівець з конструкції техніки	Михайлов А.Д.	к.т.н., доцент кафедри сільськогосподарських машин	ХНТУСГ
	Антощенко Р.В.	к.т.н., доцент кафедри трактори і автомобілі	ХНТУСГ
	Лебедев М.М.	Викладач	Вовчанський технікум механізації с.г.
Кращий фахівець із виконання оранки	Чигрин А.Г.	к.т.н., доцент кафедри оптимізації технологічних систем імені Т.П. Євсюкова	ХНТУСГ
	Зубко В.М.	к.т.н., доцент	СНАУ
	Лавренко В.В.	старший викладач	ПДАА
	Безуглий А.В.	викладач	Красноградський технікум механізації с.г.

До апеляційної комісії входять представники дирекції навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту ХНТУСГ:

П.І.Б. члена апеляційної комісії	Посада
Харченко С.О.	Директор навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту (ННІ МСМ)
Мельник В.І.	Заступник директора з науково-дослідної роботи ННІ МСМ
Лук'яненко В.М.	Заступник директора з навчально-методичної роботи ННІ МСМ
Антощенко В.М.	Заступник директора з науково-педагогічної роботи ННІ МСМ
Романашенко О.А.	Заступник директора з навчально-виховної роботи ННІ МСМ

3.3. Пройшовши вступний та первинний інструктажі, за наявності студентського квитка студенти прийняли участь в конкурсах та зайняли наступні місця.

**Конкурс «Кращий з теорії інженерних рішень»
серед ВНЗ 3-4 рівнів акредитації**

П.І.Б.	ВНЗ	Місце
Пиріжок Віталій Сергійович	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка	1
Дудукаленко Тетяна Володимирівна	Сумський національний аграрний університет	2
Кос Павло Олександрович	Полтавська державна аграрна академія	3
Лобода Володимир Вікторович	Луганський національний аграрний університет	4
Жилка Павло Вікторович	Лозівська філія Харківського автомобільно-дорожнього технікуму	5

**Конкурс «Кращий фахівець з конструкції техніки»
серед ВНЗ 1-2 рівнів акредитації**

П.І.Б.	ВНЗ	Місце
Лошак Сергій Миколайович	Вовчанський технікум ХНТУСГ ім. П. Василенка	1
Голуб Дмитро Олександрович	Красноградський технікум механізації сільського господарства	2
Жилка Павло Вікторович	Лозівська філія Харківського автомобільно-дорожнього технікуму	3

серед ВНЗ 3-4 рівнів акредитації

П.І.Б.	ВНЗ	Місце
Медінцев Андрій Володимирович	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка	1
Лютенко Ярослав Володимирович	Полтавська державна аграрна академія	2
Лобода Володимир Вікторович	Луганський національний аграрний університет	3
Лейко Андрій Геннадійович	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка	4
Єрмоленко Максим Юрійович	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка	4
Дудукаленко Тетяна Володимирівна	Сумський національний аграрний університет	5

**Конкурс «Кращий налагоджувач»
серед ВНЗ 1-2 рівнів акредитації**

П.І.Б.	ВНЗ	Місце
Уваров Дмитро Володимирович	Вовчанський технікум ХНТУСГ ім. П. Василенка	1
Пльотка Микола Ігорович	Красноградський технікум механізації сільського господарства ім. Ф.Я. Тимошенка	2

серед ВНЗ 3-4 рівнів акредитації

П.І.Б.	ВНЗ	Місце
Лойко Сергій Валентинович	Навчально-науковий інститут технічного сервісу Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка	1
Тіщенко Андрій Васильович	Полтавська державна аграрна академія	2
Каленич Микола Андрійович	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка	3
Рекуненко Вадим Іванович	Сумський національний аграрний університет	4

**Конкурс «Кращий водій»
серед ВНЗ 1-2 рівнів акредитації**

П.І.Б.	ВНЗ	Місце
Могилат Михайло Вікторович	Лозівська філія Харківського автомобільно-дорожнього технікуму	1
Чугун Андрій Вікторович	Вовчанський технікум ХНТУСГ	2
Животченко Дмитро Вадимович	Красноградський технікум механізації сільського господарства ім. Ф.Я. Тимошенка	3

серед ВНЗ 3-4 рівнів акредитації

П.І.Б.	ВНЗ	Місце
Тарануха Максим Сергійович	Луганський аграрний національний університет	1
Рекуненко Вадим Іванович	Сумський національний аграрний університет	2
Крохмаль Денис Володимирович	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка	3
Цись Юрій Анатолійович	Полтавська державна аграрна академія	4

**Конкурс «Кращий фахівець з обробітку міжряддя»
серед ВНЗ 1-2 рівнів акредитації**

П.І.Б.	ВНЗ	Місце
Таратута Максим Вікторович	Красноградський технікум механізації сільського господарства ім. Ф.Я. Тимошенка	1
Самойленко Роман Володимирович	Вовчанський технікум ХНТУСГ	2

серед ВНЗ 3-4 рівнів акредитації

П.І.Б.	ВНЗ	Місце
Тубелець Олександр Миколайович	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка	1
Капустянський Микола Вікторович	Полтавська державна аграрна академія	2

**Конкурс «Кращий фахівець із виконання оранки»
серед ВНЗ 1-2 рівнів акредитації**

П.І.Б.	ВНЗ	Місце
Шевцов Микола Вікторович	Вовчанський технікум ХНТУСГ	1
Шаповал Ігор Юрійович	Красноградський технікум механізації сільського господарства ім. Ф.Я. Тимошенка	2

серед ВНЗ 3-4 рівнів акредитації

П.І.Б.	ВНЗ	Місце
Тарануха Максим Сергійович	Луганський національний аграрний університет	1
Ткаченко Олександр Юрійович	Сумський національний аграрний університет	2
Тур Олександр Вікторович	Полтавська державна аграрна академія	3
Адаменко Олександр Ігорович	Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка	4

Результати конкурсів з підписами членів журі представлено у Додатку А.





4. Проведення науково-практичного семінару «Тенденції ефективного використання тракторів в ґрунтообробних технологіях»

З метою обміну науково-технічною інформацією вчених, інженерів та виробників у галузі механізації виробництва сільськогосподарської продукції проводиться науково-практичний семінар «Тенденції ефективного використання тракторів в ґрунтообробних технологіях» та виставка сучасної техніки.

Семінар проводився під егідою Департаменту агропромислового розвитку Харківської обласної державної адміністрації.

На семінарі були розглянуті наступні питання:

1. Стан інженерно-технічного забезпечення в Харківській області (начальник відділу інженерно-технічної та мобілізаційної роботи Управління агротехнічного забезпечення Департаменту агропромислового розвитку Харківської обласної державної адміністрації Деркач Віктор Анатолійович).

2. Шляхи впровадження сучасних систем основного обробітку ґрунту в Харківському регіоні (д.т.н., професор Пастухов Валерій Іванович, кафедра сільськогосподарських машин ХНТУСГ).

3. Модернізація серійної продукції ПАТ «ХТЗ» (головний інженер проекту по перспективним розробкам Шаповалов Юрій Костянтинівич).

4. Ефективність використання альтернативних двигунів на тракторах та комбайнах (директор ТОВ «Автодвір Торговий дім» Пестерев Костянтин Анатолійович).

5. Ефективність використання техніки «CASE» в АПК України (Начальник збуту ТОВ «Украгроззапчастина» Куркацешвіллі Олександр Георгійович).

6. Позитивні і негативні аспекти застосування біопалива на тракторних дизелях (професор Сандомирський Михайло Григорович, кафедра трактори і автомобілі ХНТУСГ).

7. Перспективи розвитку трансмісій тракторів (доцент Макаренко Микола Григорович, кафедра трактори і автомобілі ХНТУСГ).

8. Проблеми експлуатації сучасних автомобілів із перспективними системами живлення (к.т.н., доцент Антощенко Роман Вікторович, кафедра трактори і автомобілі ХНТУСГ).

В рамках семінару додатково проводилося обговорення додаткових питань, наприклад, рекомендації щодо сучасних агротехнологій, земельна реформа в Україні, потреба в інженерах-механіках у районах та області, цільові направлення на навчання та інші.



Виступ директора ТОВ «Автодвір Торговий дім» Пестерева К.А.



Виступ професора Сандомирського М.Г. та асистента Шуляка М.



Виступ головного інженера ПАТ «ХТЗ» Шаповалова Ю.К.



Виступ доцента Макаренко М.Г.



Вручення подяки головному інженеру ПАТ «ХТЗ» Шаповалову Ю.К.



Вручення подяки регіональному директору ТОВ «Техноторг» Філатову О.С.

5. Виставка сучасної сільськогосподарської техніки

Одним з головних завдань підвищення кваліфікації студентів, викладачів, виробників є ознайомлення з сучасною сільськогосподарською технікою.

На святі була представлена техніка (продукція) наступних підприємств: ПАТ «ХТЗ», ТОВ «Лозівський ковальсько-механічний завод» (ТОВ «Українське конструкторське бюро трансмісій і шасі»), ВАТ «Автодвір торговельний дім», ТОВ «ТЕХНОТОРГ», Європейської аграрної компанії, Харківської філії УНДПВТ ім. Л. Погорілого, АТЗТ «Харківська агропромислова спілка», ТОВ «Техніка і Технології», Центру сертифікації мобільної техніки.







Новинкою цього року є демонстраційні покази роботи сучасної сільськогосподарської техніки:

1. Демонстрація роботи культиватора КЛД-3 (ТОВ «Лозівський ковальсько-механічний завод»).
2. Тест-драйв трактора обладнаного GPS-навігаторами моделей STS, STS-Life.

3. Тест-драйв трактора Forterra-135 (140 к.с.) виробництва Чехії.
4. Презентація начіпної системи для тракторів Т-150, Т-150К, ХТЗ-200 при виконанні оранки.

Демонстрація роботи культиватора КЛД-3



Тест-драйв трактора Forterra-135 (140к.с.) виробництва Чехії.



Презентація начіпної системи для тракторів Т-150, Т-150К, ХТЗ-200
при виконанні оранки



Презентація доцента Фесенка Г.В. та аспіранта Тіщенко І.С.



Додатково науковці університету представили свої наукові та навчально-методичні розробки



6. Проведення профорієнтаційної роботи

З метою популяризації професії інженер-механіка, залучення талановитої молоді до навчання в університеті, рекламування розробок вчених та виробників проводилося ряд заходів:

1. Проведення презентації ХНТУСГ імені Петра Василенка (Заступник директора навчально-наукового інституту механотроніки та систем менеджменту Романащенко О.А.).

2. Висвітлення у ЗМІ.

3. Проведення розважальної програми колективами художньої самодіяльності.

Проведення розважальної програми колективами художньої самодіяльності



В рамках проведення свята передбачалося висвітлення у засобах масової інформації

Логотип	Назва та джерело
1	2
	Інтернет - сайт Харківської обласної державної адміністрації http://www.kharkivoda.gov.ua
	Телеканал «Вісті» http://www.visti.tv/new.aspx?newsid=11938
	Телеканал «ОТБ» http://otb.com.ua
	Сайт ХНТУСГ імені Петра Василенка http://www.khntusg.com.ua/
	Сайт навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту http://www.khntusg.com.ua/node/638
	Газета та сайт «Вечерний Харьков» http://vecherniy.kharkov.ua/news/68665/
	Сайт медиа групи «Объектив» http://www.objectiv.tv/190912/74942.html
	Сайт громадської організації «Городской дозор» http://dozor.kharkov.ua/today/1130727.html
	Публікація в газеті ХТЗ «Темп»

1	2
	<p>Публікація у всеукраїнській газеті «Автодвор»</p>
	<p>Публікація в газеті університету «Сільський інженер»</p>
	<p>Сайт-форум м. Харків http://www.kharkovforum.com/showthread.php?t=2576068</p>
	<p>Інформаційно-аналітичний портал http://izvestia.kharkov.ua/on-line/20/1122732.html</p>
	<p>Всеукраїнський інформаційний портал http://news.join.ua/read/20/18/03/22/</p>
	<p>http://news.meta.ua/ua/metka:%D0%B2%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0/</p>
<p>infa.kharkov.ua Главпорт.net</p>	<p>Інформаційний портал Харкова http://infa.kharkov.ua/segodnya-v-xarkove-otmetyat-den-mexanika/</p>
	<p>http://www.youtube.com/watch?v=2X1i0H3ZYyw</p>



Проведення презентації ХНТУСГ імені Петра Василенка



Висновки та пропозиції

1. При проведені свята «День механіка» були проведені наступні заходи: професійні конкурси серед студентів ВНЗ Східного регіону України, науково-практичний семінар «Тенденції ефективного використання тракторів в ґрунтообробних технологіях», виставка сучасної техніки та інноваційних розробок вчених університету з демонстраційними показами, презентація університету та екскурсія по навчально-виробничому центру, концерт художньої самодіяльності університету. Кількість учасників склала: представники адміністрації – 20, професорсько-викладацький склад університету - 59, представники інших навчальних закладів – 48, керівники та інженери господарств - 68, представники заводів-виробників - 17, аспіранти - 14, студенти університету - 212, студенти технікумів – 20.
2. В рамках науково-практичного семінару «Тенденції ефективного використання тракторів в ґрунтообробних технологіях» вченими та виробничниками зроблено 8 доповідей та обговорення важливих інженерно-технічних питань сьогодення.
3. За результатами професійних конкурсів: «Кращий з теорії інженерних рішень», «Кращий фахівець із виконання оранки», «Кращий фахівець із виконання обробітку міжряддя», «Кращий налагоджувач», «Кращий водій», «Кращий фахівець з конструкції техніки» визначено переможців, що зайняли 1, 2 та 3 місця, окремо серед ВНЗ 1-2 та 3-4 рівнів акредитації Східного регіону та нагороджено пам'ятними призами.
4. Результати свята висвітлено на 2 телеканалах, в 3 газетах та 12 сайтах.

Пропозиції

1. Надання статусу «Всеукраїнського» з запрошенням на свято «День механіка» колективів аграрних ВНЗ, де ведеться підготовка студентів за напрямом «Процеси, машини та обладнання АПВ»:
 - Національний університет біоресурсів і природокористування України
 - Полтавська державна аграрна академія
 - Миколаївський державний аграрний університет
 - Луганський національний аграрний університет
 - Вінницький національний аграрний університет
 - Дніпропетровський державний аграрний університет
 - Кіровоградський національний технічний університет
 - Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
 - Таврійський державний агротехнологічний університет
 - Сумський національний аграрний університет
 - Львівський національний аграрний університет
 - Подільський державний аграрно-технічний університет
 - Південний філіал Національного університету біоресурсів і природокористування України "Кримський агротехнологічний університет"
 - Житомирський національний агроекологічний університет
 - Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Бережанський агротехнічний інститут"
 - Одеський державний аграрний університет
 - Уманський національний університет садівництва
 - Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут" та технікуми Східного регіону України.
2. Надання державної підтримки та реорганізація навчально-виробничого центру університету в регіональну базу практики для проходження студентами виробничої практики та підвищення кваліфікації спеціалістами АПК України.
3. Задля підвищення якості навчання студентів створити на базі навчально-виробничого центру університету постійно діючу виставку сучасної техніки залучивши виробників.
4. З метою проведення перспективних науково-дослідних робіт використати потенціал навчально-виробничого центру та за підтримки держави створити центр з питань випробування нової техніки та проведення досліджень.