



Міністерство освіти і науки України

**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА
АКАДЕМІЯ**

**УЗАГАЛЬНЕНА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО
НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ У 2016 РОЦІ**

Київ - 2017



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ПДАА – вищий навчальний заклад IV рівня акредитації державної форми власності, підпорядкований Міністерству освіти і науки України.

ПДАА здійснює підготовку фахівців за 12 напрямками з 6 галузей знань за рівнем «Бакалавр», за 8 спеціальностями – СВО «Спеціаліст» і 13 спеціальностями – СВО «Магістр» на 7 факультетах, де навчається 5791 студент. Загальна кількість кафедр – 33, з них фахової підготовки – 15. До складу академії входить 8 коледжів, де навчається 3725 студентів. Підготовку кадрів вищої кваліфікації здійснює аспірантура за 5 спеціальностями.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Навчальний процес забезпечують 332 викладача, у тому числі 37 докторів наук, професорів і 237 кандидатів наук, доцентів (82,5% кадрів вищої кваліфікації).



Серед них – 7 академіків і 3 члени-кореспонденти галузових академій наук України, 11 володарів почесних державних звань, лауреати Державної премії України та Премії Президента України.



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ДОСЯГНЕННЯ КОЛЕКТИВУ НА НАЦІОНАЛЬНОМУ РІВНІ:

- відповідно до національних рейтингів академія посідає: **113 місце** серед 200 ВНЗ – «ТОП-200 Україна»; **4 місце** серед 8 ВНЗ – рейтинг ВНЗ Полтави і Полтавської області за даними «Освіта.ua»; **105 місце** серед 269 ВНЗ – консолідований рейтинг «Освіта.ua»;
- кількість отриманих охоронних документів, всього – **23**, з них, на винаходи – **21**, на сорти рослин – **2**;
- кількість опублікованих монографій, всього – **46**, з них, за кордоном – **17**; навчальних посібників – **35**; підручник – **1**;
- кількість проведених міжнародних та всеукраїнських наукових заходів – **27**;
- кількість угод про наукове співробітництво із зарубіжними ВНЗ – **30**;
- кількість студентів, що отримують іменні академічні стипендії, всього – **22**: з них, Верховної Ради України – 1, Президента України – 3, Кабінету Міністрів України – 1.



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ДОСЯГНЕННЯ КОЛЕКТИВУ НА МІЖНАРОДНОМУ РІВНІ:

У 2016 році функціонували фінансовані ЕС програми академічної мобільності (Erasmus+ KA107 Mobility Projects).

- **44 студенти** пройшов навчання у зарубіжних навчальних закладах Німеччини та Польщі (ступенева мобільність).
- **101 студент** прийняв участь в закордонній ознайомчій практиці у фермерських господарствах Німеччини, Польщі, США, Швейцарії, Данії, Канади, Нідерландів, Франції, Норвегії та Болгарії.
- **30 осіб** ПДАА пройшли курс вивчення польської мови та здали іспит на рівень B1.
- **50 студентів** пройшли тижневий інтенсив-курс польської мови.
- **4 студенти** по стипендіальній програмі BUWiWM направлені у літню мовну школу до польських ВНЗ.

З липня 2016 року ПДАА є учасником польсько-українського проекту «**Українські кластери відновлювальної енергії — реальний інструмент розвитку і ефективної співпраці українських малих і середніх підприємств**». На базі академії створено «Кластер енергоефективності і відновлювальної енергетики Полтавщини», науковці ПДАА взяли участь у серії тренінгів у Дніпрі, Полтаві, Любліні (Польща).



Erasmus+





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ПІДГОТОВКА КАДРІВ ВИЩОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ:

У ПДАА діяла спеціалізована вчена рада з захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальностями:

08.00.03 – економіка та управління національним господарством;

08.00.04 – економіка та управління підприємствами.

Підготовку кадрів вищої кваліфікації здійснює аспірантура за **5 спеціальностями.**

У 2016 році навчалось **146 аспіранти**, у тому числі 110 із відривом від виробництва

№	Назва показника	2015 р.	2016 р.
1.	Захищено кандидатських дисертацій	18	13
	– у спеціалізованій вченій раді ПДАА, усього	9	9
	у тому числі: – працівниками ПДАА	2	5
	– сторонніми працівниками	7	4
	– у спеціалізованих вчених радах за межами ВНЗ	9	4
2.	Захищено докторських дисертацій	3	1
3.	Кількість захищених дисертацій у звітному періоді	21	14



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ :

- 1. Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості;**
- 2. Створення стандартів і технології запровадження здорового способу життя, технології підвищення якості та безпеки продуктів харчування;**
- 3. Геномні технології в біомедицині та сільському господарстві;**
- 4. Технології сталого використання, збереження і збагачення біоресурсів та покращення їх якості і безпечності, збереження біорізноманіття;**
- 5. Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища;**
- 6. Технології раціонального водокористування, підвищення ефективності очищення стічних вод та запобігання забрудненню водних об'єктів;**
- 7. Технології раціонального використання ґрунтів і збереження їх родючості;**
- 8. Цільові дослідження щодо отримання нових матеріалів, їх з'єднання і оброблення.**



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості:



Тематика НДР: «Еколого-біологічні основи регуляції урожайності і якості зерна озимої м'якої пшениці в Лівобережно-Дніпровській Лісостеповій провінції». Перехідна.

Науковий керівник: Маренич М.М., кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

Тематика НДР: «Агроекологічні засади вирощування енергетичних культур в умовах України» (114U004828). Перехідна.

Науковий керівник: Кулик М.І., кандидат сільськогосподарських наук, доцент.



Тематика НДР: «Вивчення особливостей мінерального живлення сортів та гібридів інтенсивного типу кукурудзи, сої, соняшнику та гарбузів» (0116U005146). Перехідна.

Науковий керівник: Шевніков М.Я., доктор сільськогосподарських наук, професор.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості:

Тематика НДР: «Урожайність та якість продукції зернових культур залежно від агроекологічних факторів» (0114U004789). Перехідна.

Науковий керівник: Барат Ю.М., кандидат сільськогосподарських наук, доцент.



Тематика НДР: «Розробка технології інтракорпорального штучного осіменіння свинок». Перехідна.

Науковий керівник: Шостя А.М., доктор сільськогосподарських наук, провідний фахівець.



Тематика НДР: «Удосконалення сучасних порід сільськогосподарських тварин та збереження генофонду локальних популяцій» (0114U001557). Перехідна.

Науковий керівник: Войтенко С.Л., доктор сільськогосподарських наук, професор.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Геномні технології в біомедицині та сільському господарстві:

Тематика НДР: «Створення нових ультра ранньостиглих сортів проса з урожайністю зерна 8,0 т/га, вмістом білку 14%, пристосованих для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах України» (0113U004160). Перехідна.

Тематика НДР: «Створення нових сортів гороху з урожайністю зерна 7,0 т/га, вмістом білку 26%, стійкістю до вилягання стебла, осипання насіння, хвороб та несприятливих факторів середовища, пристосованих для вирощування у зоні Лісостепу та Полісся України» (0113U004161). Перехідна.

Тематика НДР: «Розробка нових методів адаптивної селекції пшениці озимої на основі еколого-генетичного підходу з використанням математичного моделювання і біотехнології та створення сортів з урожайністю 12 т/га, вмістом білку 15%, клейковини 35%, пристосованих для вирощування у зоні Лісостепу України» (0113U004159). Перехідна.



Науковий керівник: Тищенко В.М., доктор сільськогосподарських наук, професор, наукова лабораторія селекції озимої пшениці.

Тематика НДР: «Виведення сортів сої та розробка рекомендацій по технології їх сортового вирощування, ведення насінництва» (0110U004466). Закінчена.

Науковий керівник: Білявська Л.Г., кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

Наукова лабораторія селекції, насінництва та сортової агротехніки сої.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Створення стандартів і технології запровадження здорового способу життя, технології підвищення якості та безпеки продуктів харчування:



Тематика НДР: «Моніторинг, удосконалення діагностики, лікування та профілактика інвазійних хвороб тварин центральної частини України» (0112U001560). Перехідна

Тематика НДР: «Моніторинг, удосконалення діагностики, лікування та профілактика інвазійних хвороб птиці центральної частини України» (0112U001561). Перехідна.

Науковий керівник: **Євстаф'єва В.О.**, доктор ветеринарних наук, професор.

Навчально-наукова лабораторія паразитології.

Тематика НДР: «Вивчення епізоотологічних особливостей перебігу змішаних бактеріозів свиней та розробка засобів їх специфічної профілактики» (0111U000477). Перехідна.

Науковий керівник: **Скрипка М.В.**, доктор ветеринарних наук, професор. Навчально-наукова лабораторія кафедри патологічної анатомії та інфекційної патології.



Тематика НДР: «Вивчення лікувальних властивостей розчину полтавського бішофіту та розробка методів його застосування у ветеринарній медицині і тваринництві» (0111U007241). Закінчена.

Науковий керівник: **Бердник В.П.**, доктор ветеринарних наук, професор. Науково-дослідна лабораторія кафедри анатомії та фізіології тварин.



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Створення стандартів і технології запровадження здорового способу життя, технології підвищення якості та безпеки продуктів харчування:



Тематика НДР: «Розробка наукових напрямків організаційного, економічного, фінансового і соціального розвитку, управління та регулювання в агропромисловому комплексі, на галузевому рівні та в організаційно-правових формах ринкового господарювання» (0111U002780). Перехідна

Тематика НДР: «Розробка наукових напрямків розвитку і підвищення економічної ефективності малих форм аграрного господарювання, їх матеріально-технічного, фінансового та інформаційно-консультаційного забезпечення» (0111U002781).

Науковий керівник: Макаренко П.М., доктор економічних наук, професор.

Тематика НДР: «Формування ефективної системи управління ресурсами підприємств агропромислового комплексу Полтавської області» (0111U002782). Перехідна.

Науковий керівник: Маркіна І.А., доктор економічних наук, професор.



Тематика НДР: «Механізми державного регулювання інноваційного розвитку галузей економіки в умовах глобалізації». (0112U001162) Завершена.

Тематика НДР: «Формування державної політики сільського розвитку в Україні». Перехідна.

Науковий керівник: Лозинська Т.М., доктор наук з державного управління, професор.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища:



Тематика НДР: «Розробка стратегій сталого розвитку агроєкосистем з оптимальними витратами ресурсів за різних форм господарювання». (0112U007773). Перехідна.

Науковий керівник: Галич О.А., кандидат економічних наук, доцент.

Тематика НДР: «Оптимізація використання технічних засобів сільськогосподарського виробництва». Перехідна.

Науковий керівник: Калініченко А.В., доктор сільськогосподарських наук, професор.



Тематика НДР: «Розробка методів моделювання та прогнозування організаційно-економічних, екологічних та біологічних систем, моделювання та прогнозування збалансованого розвитку агроєкосистем з використанням ПЕОМ, нових програмних продуктів та комп'ютерних технологій навчання». Перехідна.

Науковий керівник: Калініченко А.В., доктор сільськогосподарських наук, професор.

Тематика НДР: «Розробка місцевого плану дій з питань енергетичної безпеки». Перехідна.

Науковий керівник: Калініченко В.М., кандидат сільськогосподарських наук, доцент.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Технології раціонального водокористування, підвищення ефективності очищення стічних вод та запобігання забрудненню водних об'єктів:



Тематика НДР: **«Розвиток агропромислового комплексу на засадах раціонального природокористування»** (0114U000625). Перехідна.

Науковий керівник: **Писаренко П.В.**, доктор сільськогосподарських наук, професор.

Науково-навчальна лабораторія агроекологічного моніторингу

Технології раціонального використання ґрунтів і збереження їх родючості:

Тематика НДР: **«Наукове обґрунтування засад та практичних рекомендацій із системного аналізу сталого розвитку сільських територій »** (0115U003406). Перехідна.

Тематика НДР: **«Наукове обґрунтування та розробка програми формування екологічної безпеки сільських територій »** (0115U003404). Перехідна.

Науковий керівник: **Писаренко П.В.**, доктор сільськогосподарських наук, професор. Науково-навчальна лабораторія агроекологічного моніторингу

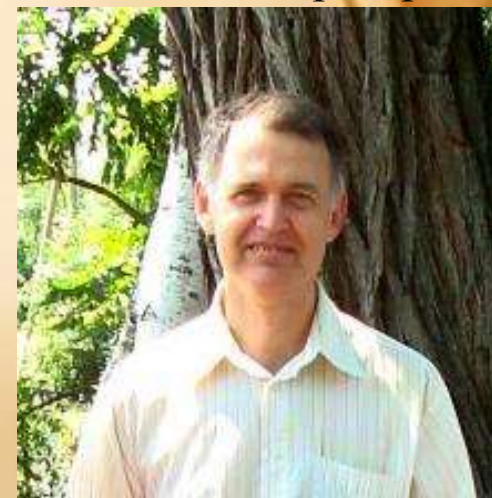
Тематика НДР: **«Пошук речовин природного походження та вивчення їх дії з метою підвищення адаптивного потенціалу та продуктивності рослин в умовах інтенсивного та органічного землеробства»** (0114U004862). Перехідна

Тематика НДР: **«розробка екологічно безпечних технологій продуктивного культивування лікарських та ефіроолійних рослин і отримання високоякісної сировини»** (0114U004860).

Перехідна

Науковий керівник: **Поспєлов С.В.**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

Науково-навчальна лабораторія агроекологічного моніторингу





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Цільові дослідження щодо отримання нових матеріалів, їх з'єднання і оброблення:



Тематика НДР: «Розробка механічних засобів поверхневої обробки зерна злаково-бобових культур для круп'яного виробництва». Закінчена.

Науковий керівник: Арендаренко В.М., кандидат технічних наук, доцент.

Тематика НДР: «Дослідження та розробка робочих процесів та параметрів робочих органів машин та обладнання для сільськогосподарського виробництва». Перехідна.

Науковий керівник: Шейченко В.О., доктор технічних наук, старший науковий співробітник.



Тематика НДР: «Розробка теорії та методів дослідження механіки деформування брусів композитної структури в умовах обмеженого деформування» (0113U004988). Закінчена.

Тематика НДР: «Визначення параметрів процесу дробеструменевого очищення на основі моделювання ударної взаємодії пружно-пластичних тіл» (0113U004987). Перехідна.

Науковий керівник: Горик О.В., доктор технічних наук, професор.



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Цільові дослідження щодо отримання нових матеріалів, їх з'єднання і оброблення:



Тематика НДР: **«Розвиток та підвищення ефективності тваринницьких підкомплексів агропромислового комплексу та їх фінансово-кредитне забезпечення».** Перехідна.
Науковий керівник: **Аранчій В.І.**, кандидат економічних наук, професор.

Тематика НДР: **«удосконалення методології економічного аналізу ефективності господарської діяльності та фінансового стану суб'єктів господарювання».** Закінчена.

Науковий керівник: **Дорогань-Писаренко Л.О.**, кандидат економічних наук, доцент.



Тематика НДР: **«Особливості розвитку української культури та проблеми її збереження в умовах сучасного існування».** Перехідна.

Науковий керівник: **Шаравара Т.О.**, доктор історичних наук, доцент.



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВІ РОЗРОБКИ:

Розроблення технології гетероспермного внутрішньо маткового штучного осіменіння свиней (провідний фахівець Шостя А.М., доц. Юрченко С.О., проф. Слинько В.Г., доц. Бондаренко О.М., доц. Мороз О.Г., доц. Усачева В.Є. доц.. Ломако Д.В.)

Розроблено і апробовано технологію гетероспермного внутрішньоматкового штучного осіменіння свиноматок.

У результаті рівень заплідненості свиноматок збільшився до 90-95%, багатоплідність зросла до 11-13 голів, велико плідність – до 1,3-1,4 кг.



Спосіб копроовоскопічної діагностики езофагостомозу свиней.

(проф. Євстаф'єва В.О, Манойло Ю.Б., Мельничук В.В.)

запропонований спосіб діагностики езофагостомозу свиней проявляє високу діагностичну ефективність, результативність якого перевищує на 28,1, 29,7 та 49,4 % ($p < 0,001$) результати відомих методів Котельникова-Хренова, Маллорі та Фюллеборна відповідно.

Удосконалений спосіб має високий рівень окупності (вартість одного діагностичного дослідження становить 0,42 грн).





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВІ РОЗРОБКИ:

Покращення якості та енергоефективності механічного процесу поверхневої обробки зерна злаково-бобових культур для круп'яного виробництва (доц. Арендаренко В.М., доц. Іванов О.М.)

Сформований комплекс рекомендацій стосовно раціональної побудови внутрішнього простору механічних засобів для досягнення простоти конструкції, зменшення металоємкості та оптимізації характеру руху зернових потоків з точки зору поліпшення умов та якості їх обробки, а також забезпечення ефективної сепарації продуктів механічної обробки.

Наукове обґрунтування використання рослинних решток польових культур для отримання біопалива (доц. Кулик М.І.)

Проведено моніторинг доступного рослинного потенціалу, як сировини для виробництва біопалива; встановлено врожайність, валовий збір та вихід побічної продукції с.г. культур; визначено доступний енергетичний потенціал та вартість рослинних решток польових культур для виробництва біопалива.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВІ РОЗРОБКИ:

Вивчення бактерицидної дії пробіотичних препаратів на фітопатогени сільськогосподарських культур при їх зберіганні у зерносховищах (проф. Писаренко П.В., доц. Ласло О.О.). Проведено дослідження бактерицидної дії пробіотиків та їх вплив на фітопатогени с.г. культур при їх зберіганні у зерносховищах. Досліджувані препарати захищають зерно під час зберігання за умов повної екологічної безпечності

Визначення ефективності гумінових препаратів SoilBiotics на посівній якості насіння, урожайності сільськогосподарських культур(доц. Маренич М.М., доц. Юрченко С.О.). Визначено вплив різних доз для обробки насіння препарату Seed Treatment на показники посівної якості та розроблено рекомендації щодо застосування Seed Treatment для обробки насіння. Встановлено ефективність застосування Foliar Concentrate для обробки насіння вегетуючих сільськогосподарських культурах.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВІ РОЗРОБКИ:

Вирощування сортів озимої пшениці селекції Лімагрейн за адаптивними властивостями в умовах Лівобережного Лісостепу України (проф. Тищенко В.М., доц. Баташова М.Є.). Сорти формують врожайність на рівні 8 т/га, з високими хлібопекарськими якостями. Створено сорти, зимостійкі, стійкі до посухи, добре адаптованих до кліматичних умов Центральної частини України.



Розробка нових методів оптимізації селекційного процесу на основі еколого-генетичного підходу та створення нових сортів гороху, високопродуктивних та максимально придатних для вирощування в умовах Лівобережного Лісостепу України (проф. Тищенко В.М., доц. Баташова М.Є.). Створено сорти, стійкі до посухи, вилягання та осипання насіння, добре адаптованих до кліматичних умов Центральної частини України. Сорти формують врожайність на рівні 4-6 т/га, зі вмістом білку до 26 %.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВІ РОЗРОБКИ:

Сорти сої Алмаз та Антрацит (доц. Білявська Л.Г.). Вони адаптовані до стресових абіотичних та біотичних факторів довкілля, стійкі до посухи, вилягання та осипання насіння. Сорти формують стабільно високу врожайність (2,7-3,2 т/га), високу якість насіння (білку - 37-43%, олії – 20-26%), є гарантованими попередниками під озимі культури (вегетаційний період – 95-105 діб), висока адаптивність до стресових факторів довкілля, висока технологічність (стійкість до вилягання, розтріскування бобів)





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВІ ПІДРОЗДІЛИ, ЇХ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ, РОБОТА З ЗАМОВНИКАМИ:

Навчально-виробничий підрозділ із селекції та насінництва:

1. **Наукова лабораторія селекції озимої пшениці.** Розробка нових методів оптимізації селекційного процесу з використанням методів математичного моделювання, сучасних комп'ютерних технологій та створення нових сортів озимої пшениці для вирощування в умовах Лісостепу та Степу України. Створено два сорти озимої пшениці та один спосіб ідентифікації і добору генотипів озимої пшениці на ранніх етапах селекції; отримано чотири охоронних документа.

2. **Наукова лабораторія селекції зернобобових та круп'яних культур.** Розробка нових методів оптимізації селекційного процесу, створення нових сортів гороху та проса для вирощування в умовах Лісостепу та Степу України.

3. **Наукова лабораторія селекції, насінництва та сортової агротехніки сої.** Створення нових високоврожайних сортів сої, адаптованих до умов Лісостепу України різних напрямів використання.



Замовники – фермерські та насіннєві господарства Полтавської, Миколаївської, Харківської областей, Бельгійська організація «Центр агрономічних досліджень». Укладені договори про наукове співробітництво щодо спільного виробництва сільськогосподарських культур; генетичного аналізу сортів пшениці, гороху.



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВІ ПІДРОЗДІЛИ, ЇХ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ, РОБОТА З ЗАМОВНИКАМИ :



4. **Науково-дослідна лабораторія кафедри анатомії та фізіології тварин.** Вивчення впливу розчину полтавського бішофіту на бактерійну флору шкіри і вмісту органів травлення свійських тварин. Замовники – фермерські господарства Рівненської, Полтавської областей; польська фірма «Беллако». Укладені договори про наукове співробітництво.

5. **Наукова лабораторія енергозбереження та відновлюваних джерел енергії.** Розробка, модернізація конструкції сонячних колекторів з вакуумною трубкою з метою зменшення їх собівартості та підвищення ефективності. Замовники – підприємства Полтавської, Харківської областей. Укладені договори про наукове співробітництво.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВІ ПІДРОЗДІЛИ, ЇХ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ, РОБОТА З ЗАМОВНИКАМИ :

6. Сертифікована науково-дослідна лабораторія якості зерна. Наукове обґрунтування впливу доз мінеральних добрив на ріст і розвиток рослин, урожайність та якість зерна пшениці в умовах лівобережного Лісостепу України. Замовники – фермерські та насінневі сільськогосподарські господарства Полтавської області. Укладені договори про наукове співробітництво.



7. Сертифікована науково-навчальна лабораторія агроекологічного моніторингу. Дослідження раціонального використання ґрунтових ресурсів та відтворення родючості ґрунтів; оцінка екологічного стану сільськогосподарських ландшафтів Полтавської області. Замовники – підприємства Полтавської області. Укладено договір про наукове співробітництво з Інститутом мікробіології і вірусології імені Д.К. Заболотного НАН України.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВІ ПІДРОЗДІЛИ, ЇХ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ, РОБОТА З ЗАМОВНИКАМИ :

Відділ з питань інтелектуальної власності. Ведення організаційної роботи щодо інформаційного та документального забезпечення патентної діяльності; консультування з питань складання, оформлення заявочних матеріалів на видачу охоронних документів; ведення реєстру отриманих охоронних документів.

У 2016 році подано **25 заявок** на видачу охоронних документів та отримано **23 патенти** на винаходи та корисні моделі.



Діють два наукових структурних підрозділи на громадських засадах з метою підтримки наукових досліджень викладачів, аспірантів, обдарованих студентів академії: **Центр інтелектуальної власності та підтримки інноваційної діяльності в агропромисловому виробництві та Науково-виробничий центр «Полтавський бішофіт».**

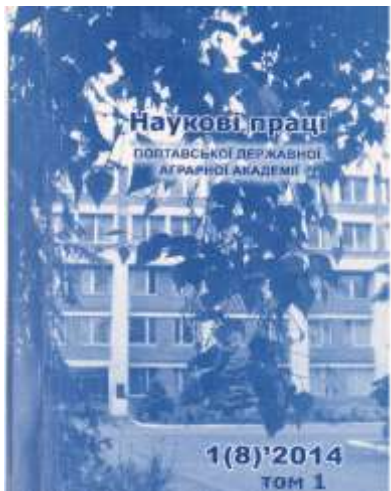


ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВІ ФАХОВІ ВИДАННЯ:



Журнал включено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук. Галузі знань: **«Сільське господарство», «Ветеринарна медицина», «Технічні науки».**
Виходить 4 рази на рік.



Журнал включено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук. Галузі знань: **«Сільськогосподарські науки», «Ветеринарні науки», «Економічні науки», «Технічні науки».**
Виходить 4 рази на рік.



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ:

№	Показники	2015	2016
1.	Опубліковано монографій (розділів в монографіях)	20	46
	з них за кордоном	2	17
2.	Опубліковано підручників і навчальних посібників	13	36
	з них за кордоном	0	2
3.	Кількість публікацій (статей) в Україні	691	391
4.	Кількість публікацій за кордоном	40	110
5.	Кількість публікацій у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science, Copernicus ...)	8	46



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ СТУДЕНТІВ :

Протягом 2016 року студенти набули таких здобутків:

- кількість студентів-переможців за результатами II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – **6**;
- Всеукраїнського конкурсу «Завтра. UA» благодійного фонду Віктора Пінчука – **1**;
- Всеукраїнського конкурсу дипломних робіт студентів вищих навчальних закладів освіти – **1**;
- щорічного конкурсу студентських наукових робіт «Від студентського самоврядування – до самоврядування громад» Полтавської обласної ради – **2**;
- III (обласного) етапу XVII Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика – **1**.
- участь у наукових заходах різних рівнів (**344 особи**), публікація статей за участю студентів - **70**, з них, самостійно студентами – **40**.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ:

Рада молодих учених об'єднає 55 кандидатів наук, 133 аспіранта, 2 докторанта, 16 учених без ступеня із 7 факультетів академії.

Протягом 2016 року молоді науковці та студенти набули таких здобутків:

№	Показники	2015 р.	2016 р.
1.	Опубліковано монографій (розділів у монографіях)	6	9
2.	Опубліковано підручників, навчальних посібників	2	5
3.	Кількість публікацій (статей), усього одиниць:	141	114
	з них: – статей у зарубіжних виданнях	23	36
4.	Взято участь у наукових заходах (семінарах, конференціях), усього	266	344
	з них: – всеукраїнських	85	129
	– міжнародних	157	176



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ ЗАХОДИ:

№	Показник	2015 р.	2016 р.
1.	Кількість проведених наукових заходів на базі ПДАА (семінарів, конференцій, симпозіумів)	31	27
	з них: – всеукраїнських	20	18
	– міжнародних, всього	11	9
2.	Взято участь у виставках, всього	11	13
	з них: – у національних	5	5
	– у міжнародних	6	8
3.	Кількість угод про науково-технічне співробітництво із зарубіжними ВНЗ, установами, організаціями	18	30

Дякуємо за увагу!

**36003, м. Полтава,
вул. Сковороди, 1/3.**

тел.+38 0532 500374

тел./ факс +38 0532 500273

www.pdaa.edu.ua



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО З (УКР І НТЕІ)

20-21 жовтня 2016 р. – участь у виставці винаходів, науково-технічних розробок і технологій, у рамках **V Міжнародного Форуму «Проблеми інноваційного розвитку та інформаційного суспільства»**. Участь у навчальному семінарі «Трансфер технологій та об'єктів інтелектуальної власності у ВНЗ», X Міжнародній науково-практичній конференції «Інформація, аналіз, прогноз – стратегічні важелі ефективного державного управління», XI Міжнародній науково-практичній конференції «INFORMATIO-2016: Інформаційно-аналітичне забезпечення науки і освіти», навчальному семінарі «Трансфер технологій і об'єктів інтелектуальної власності»

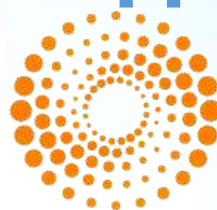
7 лютого 2017 р. - **підписано договір про комплексне інформаційне обслуговування на 2017 рік**

Метою підписання якого є поглиблення наукової співпраці в науково-технічній і інноваційній сферах та сприяння проведенню наукових досліджень співробітниками ПДАА. Зазначена послуга дозволить нам впродовж року регулярно отримувати в on-line режимі періодичні інформаційні матеріали з найактуальніших питань наукового, науково-технічного та інноваційного розвитку і трансферу технологій, які щомісяця розміщуються на сайті ПДАА





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ



WEB OF SCIENCESM

THOMSON REUTERS



25 квітня 2016 р. – викладачі та співробітники академії прийняли участь у **вебінарі методичного семінару «Можливості платформи Web of Science (Thomson Reuters) для якісних наукових досліджень, навчання та підвищення кваліфікації для фахівців аграрного профілю»**. На семінарі розглядалися особливості платформи Web of Science, яка дає можливість науковцю знаходити актуальну і перевірену інформацію за темою дослідження, а також установи партнери та визначитися з можливими джерелами фінансування.



10 листопада 2016 р. – було організовано і проведено **Навчально-методичний семінар «Можливості платформи «Web of Science» для якісних наукових досліджень»**. На семінарі було розглянуто практичні питання роботи з інформаційною платформою Web of Science, її основною концепцією найвпливовіших видань Web of Science Core Collection, аналітичними інструментами Journal Citation Report та Essential Science Indicators, програму для роботи з бібліографією EndNote Online та ідентифікатори науковця ResearcherID та Orcid. (*Лектор - Ірина Тихонкова, фахівець з навчання Thomson Reuters*).



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ПРЕДСТАВНИЦТВО НА МІЖНАРОДНИХ НАУКОВИХ ПЛАТФОРМАХ, БАЗАХ ДАНИХ ТА СВІТОВІЙ НАУКОВІЙ СПІЛЬНОТІ

14 листопада 2016 р. – Полтавська державна аграрна академія стала офіційним асоційованим членом консорціуму e-VERUM.

У рамках членства, ПДАА відкритий безкоштовний тестовий доступ до ресурсів Thomson Reuters. Платформа Web of Science пропонує доступ до бібліографічних даних наукових статей з престижних періодичних видань, книг та матеріалів наукових конференцій із зазначенням реальної цитованості цих матеріалів.

3 жовтня 2016 р. – Полтавська державна аграрна академія представлена у системі «Бібліометрика української науки».

Ця система призначена для надання суспільству цілісного уявлення про стан вітчизняного наукового середовища. Інформаційні ресурси формуються шляхом опрацювання: профілів, створених науковцями на платформі Google Scholar; бібліометричних показників комерційних систем Scopus і Web of Science.

13 жовтня 2016 р. – розпочато співпрацю з Національним контактним пунктом НУБіП «Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка». У рамках співпраці був відкритий доступ до офіційної інформаційної бази європейської науково-дослідницької діяльності **CORDIS** - Community Research and Development Information Service.

NGO eLibUR
Verodsky National Library of Ukraine
URAN Association
Maksymovych Scientific Library

e-VERUM





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ПРЕДСТАВНИЦТВО НА МІЖНАРОДНИХ НАУКОВИХ ПЛАТФОРМАХ, БАЗАХ ДАНИХ ТА СВІТОВІЙ НАУКОВІЙ СПІЛЬНОТІ

На платформі **Google Scholar** зареєстровано **298** науковців ПДАА.

У єдиному міжнародному реєстрі вчених **ORCID** (Open Researcher and Contributor ID) представлено - **286** співробітників ПДАА.

У реєстрі вчених і наукових колективів **«Бібліометрика української науки»** представлені **222** науковці академії, які зареєстрували в Інтернеті свої бібліометричні профілі.

246 науковці Полтавської державної аграрної академії отримали індивідуальний номер **Researcher ID** і створили персональний профіль у системі.

246 співробітників зареєстрували свій профіль на платформі інформаційних ресурсів **Web of Science** (Thomson Reuters).

У 2016 році **263** співробітники академії розпочали наукове спілкування у Міжнародній соціальній мережі науковців **ResearchGate**





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Scopus

Search

Sources

Alerts

Lists

Help ▾

Register >

Login ▾



Affiliation details (Poltava State Agrarian Academy)

[Back to results](#) | 1 of 1

Poltava State Agrarian Academy

1/3 Skovorody str., Poltava
Ukraine
Affiliation ID: 60106554

[About Scopus Affiliation Identifier](#) | [View potential affiliation matches](#)

Other name formats: **Poltava State Agrarian Academy**

Documents: 43

Authors: 44

Patent results: 0

[Export](#) | [Print](#) | [E-mail](#)

[Follow this affiliation](#)

Receive emails when new documents are available in Scopus.

[Set document feed](#)

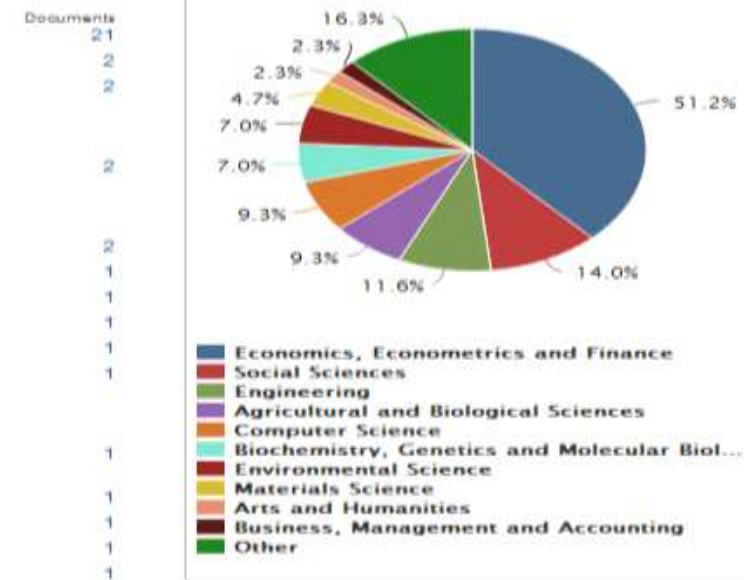
[Give feedback about this affiliation](#)

Collaborating affiliations

Uniwersytet Opolski
Politechnika Czestochowska
NPO Promelektronika
Akademia Rolnicza im. Hugona Kollataja w Krakowie
Universitat fur Bodenkultur Wien
Institute of Microbiology and Virology,
National Academy of Sciences of Ukraine
Lviv Polytechnic National University
Poltava National Technical Yuri Kondratyuk
University
Agricultural Institute
Kharkiv National Agrarian University
National Academy of Sciences of the
University of Natural Resources and Life
Sciences
Kharkov National Technical University
National Academy of Sciences
Mykolayiv National Agrarian University
Complex of Electric Schools # 1
University of Opole
National Academy of Sciences in Ukraine
Sumskij Derzavnij Universitet

Documents by source

Documents	
9	Actual Problems Of Economics
3	Ecological Chemistry And Engineering S
2	Modern Problems Of Radio Engineering
2	Telecommunications And Computer Science
2	Proceedings Of International Conference Tcset 2006
2	Modern Problems Of Radio Engineering
2	Telecommunications And Computer Science
2	Proceedings Of The 10th International Conference Tcset 2010
2	Vestnik Zoologii
1	Economic Annals Xxi
1	Journal Of Pure And Applied Microbiology
1	Journal Of Structural Chemistry
1	Mechanics Of Composite Materials
1	Modern Problems Of Radio Engineering
1	Telecommunications And Computer Science
1	Proceedings Of The International Conference Tcset 2004
1	Mutation Research Fundamental And Molecular Mechanisms Of Mutagenesis
1	Neural Computation
1	Pharmaceutical Chemistry Journal
1	Plant Breeding
1	Polish Journal Of Management Studies





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Web of Science™ | InCites™ | Journal Citation Reports® | Essential Science Indicators™ | EndNote™ | My Tools | Search History | Marked List

WEB OF SCIENCE™

Search

Results: 54
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: ad=(agr* same p. oltava) ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Web of Science Categories

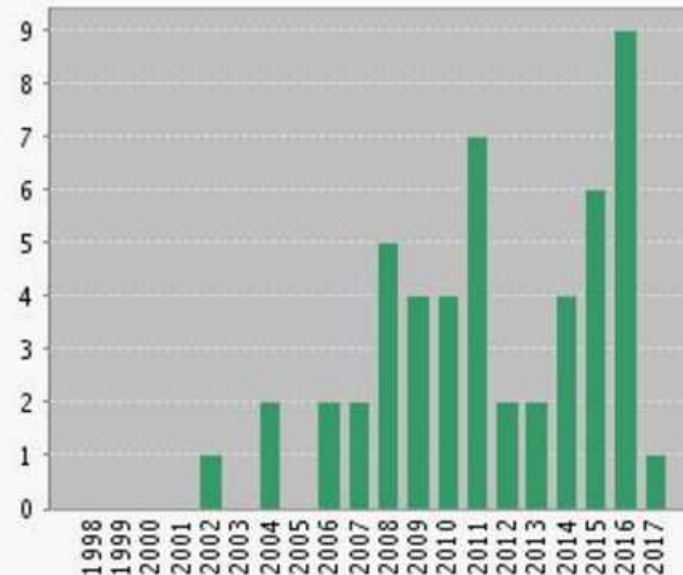
- GENETICS HEREDITY (19)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (8)
- TELECOMMUNICATIONS (4)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (4)

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Select Page | 5K | Save to EndNote online

- Elastoplastic Deformation of the Surface Layer of Machine**
By: Gonk, A. V.; Zinkovskii, A. P.; Chernyak, R. E.; et al.
STRENGTH OF MATERIALS Volume 48 Issue: 5 Pages: 650-651
Full Text from Publisher | View Abstract
- EVALUATION OF BIOGAS PRODUCTION AND USAGE POTE**
By: Kalinichenko, Antonina; Havrysh, Valeri; Perebyynis, Vasyl
ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYH 3 Pages: 387-400 Published: SEP 2016
Full Text from Publisher | View Abstract
- SPECIFICS OF PESTICIDES EFFECTS ON THE PHYTOPATI**
By: Palyka, Volodymyr; Buletsa, Natalia; Pasichnyk, Lidiya; et al.
ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYH 2 Pages: 311-331 Published: JUN 2016
Full Text from Publisher | View Abstract

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.

[View a graph with all years.](#)

Results found: 54

Sum of the Times Cited [?] : 87

Sum of Times Cited without self-citations [?] : 83

Citing Articles [?] : 77

Citing Articles without self-citations [?] : 74

Average Citations per Item [?] : 1.61

h-index [?] : 3



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ЦЕНТР ПІДГОТОВКИ КОРИСТУВАЧІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «SOFT-FARM»

25 квітня 2016 року відбулося **підписання договору про науково-технічну співпрацю між ПДАА та ТОВ «Кварт-Софт»**. У ході зустрічі було презентовано види співпраці, визначено пріоритетні напрями спільної роботи щодо впровадження програмних продуктів компанії в навчальний процес здобувачів вищої освіти.



12 жовтня 2016 року відбулося **відкриття Центру підготовки користувачів інформаційної системи «Soft-farm»**.

Мета відкриття центру – надання можливості студентам набути практичних навичок по роботі в середовищі інформаційної системи «Soft.Farm» – безкоштовної on-line системи планування, обліку та аналізу діяльності аграрних підприємств, які займаються рослинництвом та тваринництвом.

22 грудня 2016 року в Центрі, що діє на кафедрі економічної кібернетики та інформаційних технологій ПДАА, відбулося **вручення перших сертифікатів на право застосування та впровадження on-line системи, заснованої на «хмарних технологіях»**.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ШКОЛА ЄВРОПЕЙСЬКОГО ТВАРИННИЦТВА

В рамках міжнародного проекту між ПДАА та ТОВ «Ефективні системи у тваринництві» відбулася презентація **Школи європейського тваринництва.**

Метою створення школи є надання знання студентам ПДАА та зацікавленим практикам з сільгосппідприємств в питаннях найбільш інноваційних та сучасних концепцій у тваринництві від їх розробників (Німеччина, Австрія та ін.).

Результатами проекту стануть:

Проходження студентами ПДАА теоретичного та практичного курсу з метою підвищення власної кваліфікації у галузі тваринництва.

Затребуваність випускників ПДАА на ринку праці порівняно із випускниками інших аграрних ВНЗ України.

ПДАА стане прикладом для інших аграрних ВНЗ України в напрямку інноваційного розвитку галузі тваринництва.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ



СПІВПРАЦЯ З ПРОЕКТОМ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА ПРОГРАМИ РОЗВИТКУ ООН «МІСЦЕВИЙ РОЗВИТОК, ОРІЄНТОВАНИЙ НА ГРОМАДУ»



18-22 липня 2016 року – студенти академії прийняли участь у **П'ятій ювілейній Всеукраїнській студентській школі зі сталого місцевого розвитку**, що проходила в м. Кам'янці-Подільському за підтримки Проекту Європейського Союзу та Програми розвитку ООН «Місцевий розвиток, орієнтований на громаду».

Протягом тижня студенти вчилися розробляти власні стратегії сталого розвитку своїх громад, прийняли участь у виїзному занятті на базі Новоушицького районного ресурсного центру та об'єктах впровадження Проекту. Приймали участь у квесті старою частиною міста та популяризували Цілі сталого розвитку ООН.



29 вересня 2016 року – представники ПДАА прийняли участь у **Медіа-дні зі сталого місцевого розвитку для представників обласних та міських ЗМІ Київської, Чернігівської, Житомирської та Полтавської областей**, організованого спільним Проектом Європейського Союзу та Програми Розвитку ООН «Місцевий розвиток, орієнтований на громаду».

На базі факультету економіки та менеджменту створений та успішно функціонує Ресурсний центр зі сталого розвитку, який займається відповідною проблематикою.



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ



3 лютого 2016 року – на базі ПДАА проходила **Всеукраїнська конференція виробників і споживачів аграрної продукції «Мистецтво інноваційних рішень»**, організованою компанією BASF, що є одним з світових лідерів у виробництві засобів захисту рослин. На заході були присутні гості з різних куточків України.

22 квітня 2016 року – представники ПДАА були учасниками **Полтавський регіональний Форум «Органічна Україна 2016»: Органічне виробництво як стратегія розвитку сільських територій**, організованого за підтримки Департаменту АПР Полтавської ОДА.



5 квітня 2016 р. – науковці академії прийняли участь у **виїзній сесії Наукової ради НАН України на базі ПАТ «АвтоКрАЗ»**. Проведення сесії було рекомендовано конференцією «Динаміка та міцність енергетичних і сільськогосподарських машин та біотехнічних систем», яка проходила у ПДАА у 2015 році.



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

МІЖНАРОДНИЙ ФОРУМ «INNOVATION MARKET»

22-24 листопада 2016 року – науковці Полтавської державної аграрної академії прийняли участь у **Міжнародному форумі «INNOVATION MARKET»**, який проходив у рамках Східноєвропейського форуму "Інноваційна економіка і наука" у Міжнародному виставковому центрі. (м. Київ). Це подія, де винахідники, творці інноваційних технологій, автори Startup-проектів продемонстрували свої розробки та винаходи безпосередньо керівниками провідних виробничих підприємств, представникам наукових, інвестиційних та фінансових структур. Співробітники академії представили на виставці свої найперспективніші розробки, патенти та корисні моделі.





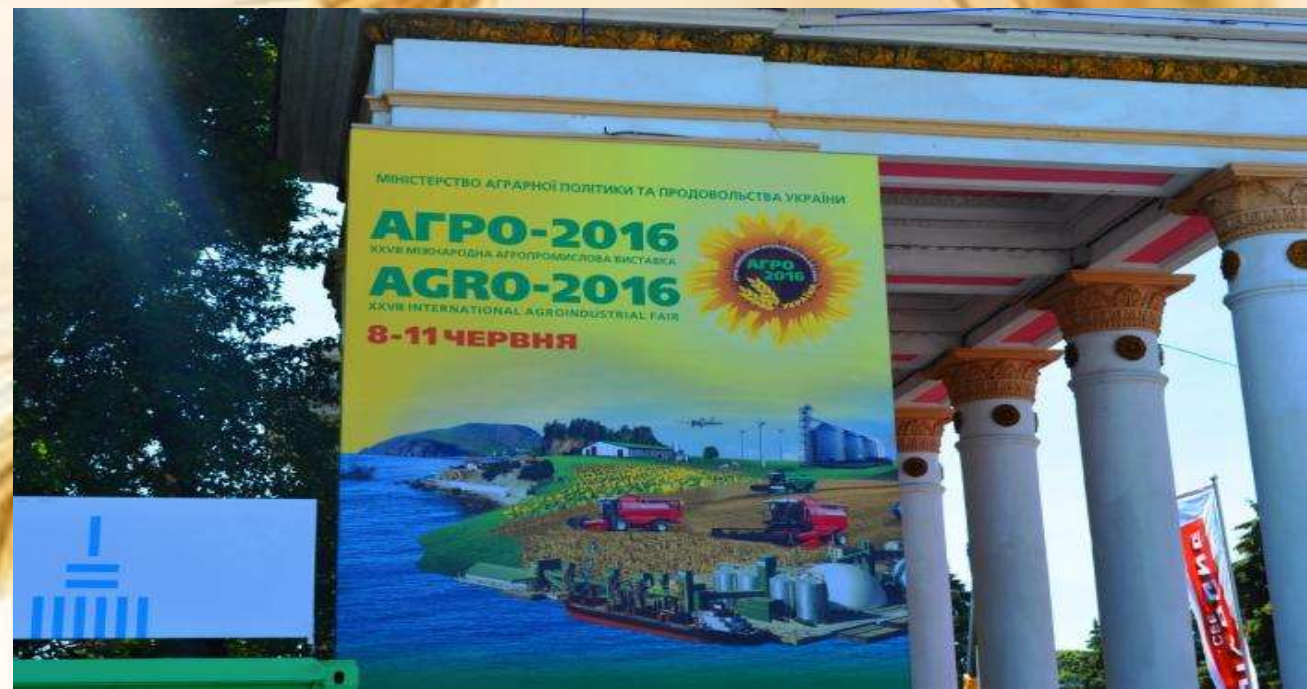
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

АГРО-2016



8-11 червня 2016 року – делегація представників всіх факультетів Полтавської державної аграрної академії відвідала виставку **АГРО-2016** на території НК «Експоцентр України» (м. Київ) організованою Міністерством аграрної політики та продовольства України.

Заради налагодження міжрегіональних комунікацій, вивчення інновацій в підгалузях АПК науковці академії мали можливість особисто побачити найсучасніші трактори і комбайни, плуги і зрошувальні системи, більше дізнатися про відновлювані джерела енергії, переконатися в незаперечних економічних перевагах використання систем автоматизації, управління, GPS і GIS технологій.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

