



Міністерство освіти і науки України

**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА
АКАДЕМІЯ**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВУ ТА НАУКОВО-
ТЕХНІЧНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ЗА 2016 РІК**

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 7 коледжів, де навчається 3725 студентів. Підготовку кадрів вищої кваліфікації здійснює аспірантура за 5 спеціальностями.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Навчальний процес забезпечують **332** викладачі, зокрема **37** докторів наук, професорів і **237** кандидатів наук, доцентів (82,5% кадрів вищої кваліфікації).



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

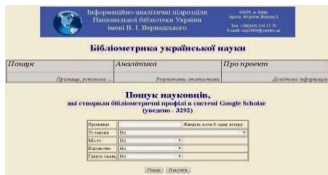




ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

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 – **20**, з них: на винаходи – **18**, на сорти рослин – **2**. Академія є власником **7** охоронних документів;
- 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 – **32**;
- кількість студентів, що отримують іменні академічні стипендії, всього – **22**: з них, Верховної Ради України – 1, Президента України – 3, Кабінету Міністрів України – 1.



NGO eLibUkr
Verodsky National Library of Ukraine
UAN Association
Maksymovych Scientific Library

e-VERUM

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

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

На платформі **Scopus** з 2016 р. зареєстрований профіль **Poltava State Agrarian Academy** (**Affiliation ID – 60106554**).

На початок 2017 р. відображено 43 публікації від 44 науковців (авторів) ПДАА.

На платформі **Web of science** відображено **54 публікації** науковців ПДАА.

На кінець 2016 р. спостерігається позитивна динаміка цитованості публікацій.

487 – цитувань на публікації; **h-index = 3**

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

13 жовтня 2016 р. – розпочато співпрацю з **Національним контактним пунктом НУБіП «Харчова безпека, сталє сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка»**.

14 листопада 2016 р. – Полтавська державна аграрна академія стала офіційним **асоційованим членом консорціуму 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 **242** науковці академії, які зареєстрували в Інтернеті свої бібліометричні профілі.

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

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

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





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ДОСЯГНЕННЯ КОЛЕКТИВУ НА МІЖНАРОДНОМУ РІВНІ:

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

- **44 студенти** пройшли навчання в зарубіжних навчальних закладах Німеччини та Польщі (ступенева мобільність).
- **101 студент** взяв участь у 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 склали 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 із 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**, зокрема **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
	зокрема: – 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 ультраранньостиглих сортів проса з урожайністю зерна 8,0 т/га, вмістом білка 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 білка 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 білка 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: **Поспелов 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 внутрішньоматкового 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, великоплідність – до 1,3–1,4кг.

Спосіб копроовоскопічної діагностики езофагостомозу свиней.

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

запропонований спосіб діагностики езофагостомозу свиней виявляє 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).

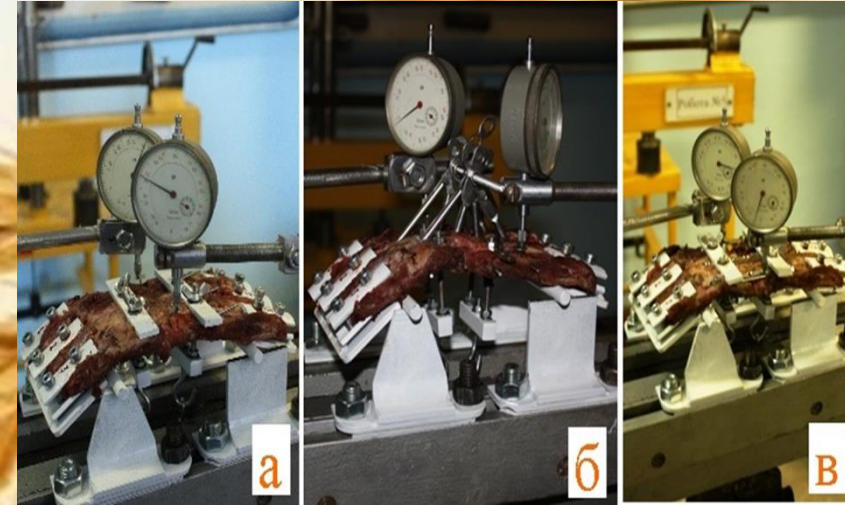




ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВІ РОЗРОБКИ:

Шляхи удосконалення апаратів зовнішньої фіксації флотуючих переломів грудної клітки (проф. Горик О.В., проф. Шейко В.Д., доц. Панасенко С.І., доц. Ковальчук С.Б., доц. Бурлака О.А.) Розроблено нові методики та проведено експериментальні випробовування на жорсткість систем металоостеосинтезу флотуючих переломів грудної клітки на фрагментах ребер свиней порівняно з жорсткістю цілих ребер. Перевірено на жорсткість фрагменти ребер з виконаним металоостеосинтезом на основі спиць, на основі накістних пластин, на основі апарату зовнішньої фіксації.



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 металоемкості та оптимізації характеру руху зернових потоків з погляду поліпшення умов та якості їхньої обробки, а також забезпечення ефективною сепарації продуктів механічної обробки.





ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВІ РОЗРОБКИ:

Вивчення бактерицидної дії пробіотичних препаратів на фітопатогени сільськогосподарських культур при їх зберіганні у зерноскладах (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 зерноскладах. Досліджувані препарати захищають зерно під час зберігання за умов повної екологічної безпеки.



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





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 адаптовані 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 адаптовані до кліматичних умов Центральної частини України. Сорти формують врожайність на рівні 4-6 т/га, зі вмістом білка 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).



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 ПІДРОЗДІЛИ, ЇХНІ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ, РОБОТА ІЗ 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 насінневі 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, ЇХНІ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ, РОБОТА ІЗ 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, ЇХНІ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ, РОБОТА ІЗ 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 підприємства 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, ЇХНІ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ, РОБОТА ІЗ ЗАМОВНИКАМИ :



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 АПВ та Науково-виробничий центр «Полтавський бішофіт».**

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.



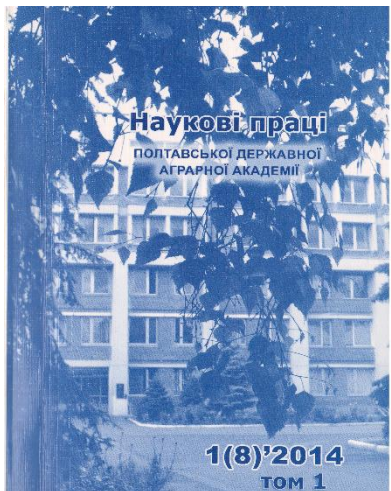


ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВІ ФАХОВІ ВИДАННЯ:



Журнал включено до переліку наукових фахових видань України, у 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, у 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

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



ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ:

Рада молодих учених об'єднає 55 кандидатів наук, 133 аспіранти, 2 докторанти, 16 учених без ступеня 7 факультетів академії.

Протягом 2016 року молоді науковці та студенти мають такі здобутки:

№	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

Дякуємо за увагу!

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

тел.+38 0532 500374

тел./ факс +38 0532 500273

www.pdaa.edu.ua