

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

**Збірник
завершених наукових розробок
науково-дослідних установ НААН
(за 2006-2010 роки)**

За редакцією М.В.Зубця,
доктора сільськогосподарських наук,
академіка НААН

Київ-2011

Упорядники: А.М. Головка, академік НААН;
В.В. Адамчук, академік НААН;
П.Т. Саблук, академік НААН;
Ю.М. Тютченко, к.в.н.;
С.О. Тивончук, к.с.н.

Збірник завершених наукових розробок науково-дослідних установ НААН за ред. М.В. Зубця. – К. : ННЦ ІАЕ, 2011. – 180 с.

У збірнику систематизовано і в стислому форматі викладено інформацію про завершені в інститутах НААН наукові розробки (технології, сорти рослин, породи тварин, ветеринарні біопрепарати, технічні засоби, інноваційні продукти переробки молока, плодів, овочів та винограду), які пройшли випробування у виробничих умовах і рекомендовані агропідприємствам для застосування в процесі виробництва агропромислової продукції.

№ п/п	Назва установи	№ держреєстрації та рік завершення розробки	Найменування розробки, її стисла техніко-економічна характеристика	Можливі споживачі	Назва установи, що здійснювала випробування, роки випробування, економічний ефект
1	2	3	4	5	6
Відділення землеробства, меліорації та агроекології					
1.	Інститут агроекології і економіки природокористування	№ДР 0107U010285 2007	Надання статусу спеціальної сировинної зони та контролю за її використанням (рекомендації). Призначені для вирощування високоякісної сировини для виробництва продуктів дитячого і дієтичного харчування. Наведено загальні вимоги до створення і функціонування спеціальних сировинних зон, порядок підготовки агроекологічного обґрунтування та надання виробникові сировини статусу спеціальної зони з виробництва сировини, що використовується для виготовлення продуктів дитячого і дієтичного харчування. 2007	С.-г. підприємства різних форм власності, які вирощують сировину для виробництва продуктів дитячого харчування.	Інститут агроекології і економіки природокористування НААН 2007-2010 Природоохоронний ефект – зниження хімічного навантаження на ґрунт, отримання екологічно безпечної продукції. Соціальний ефект – вирощування екологічно безпечної продукції для дитячого і дієтичного харчування.
2.	Інститут агроекології і економіки природокористування	№ДР 0111U000205 2010	Визначення структури агроландшафтів за матеріалами космічних знімків (рекомендації). Методика автоматизованої класифікації земних покривів за даними космічного знімання для визначення структури агроландшафтів. 2010 Методичні рекомендації з агроекологічної оцінки агроландшафтів і систем землекористування з використанням традиційних наземних і дистанційних методів спостереження	Науково-дослідні установи, Міністерство аграрної політики України	Інститут агроекології і економіки природокористування НААН 2010 Екологічний ефект - оптимізація агроландшафтів і сільськогосподарського виробництва, попередження розвитку деградаційних процесів, втрати родючості ґрунту
3.	Інститут агроекології і економіки природокористування	№ДР 0109U004067 2009	Фіторе mediaція ґрунтів з полікомпонентним забрудненням пестицидами (рекомендації). Алгоритм фіторе mediaції ґрунтів, забруднених	Місцеві органи влади Агрогосподарства	Інститут агроекології і економіки природокористування НААН

			хлорорганічними пестицидами, описано порядок вибору та обґрунтовано проведення тих чи інших ремедіаційних заходів залежно від особливостей конкретної території. Рекомендації розраховані на місцеві адміністрації, селищні ради та сільськогосподарські підприємства для прийняття рішень та при проведенні робіт по очищенню забруднених пестицидами зон. 2009	різних форм власності	2009-2010 Соціальний і природоохоронний ефекти - очищення забруднених територій, введення у сівозміни очищених ґрунтів, отримання еколого безпечної продукції рослинництва, припинення надходження токсикантів до трофічних ланцюгів, зменшення хронічних захворювань, викликаних стійкими органічними забруднювачами, і в результаті до покращання якості життя людей.
4.	Інститут агроекології і економіки природокористування	№ДР 0108U009500 2008	Екологічна експертиза технологій вирощування сільськогосподарських культур (методичні рекомендації). Комплексна, науково-обґрунтована система оцінки окремих технологічних операцій і технологій в цілому; встановлено критерії відповідності стану ґрунту, якості продукції, процесів, що протікають у компонентах агроєкосистем екологічним, санітарно-гігієнічним, агрохімічним та іншим нормативам. Застосування екологічної експертизи забезпечить уникнення негативного впливу на стан навколишнього природного середовища та здоров'я людей, а також дозволить оцінити ступінь екологічної безпеки технологій, які пропонуються сільськогосподарським виробникам. 2008	Агрогосподарства різних форм власності Науково-дослідні установи системи НААН	Інститут агроекології і економіки природокористування НААН ННЦ «Інститут землеробства УААН» 2008-2010 Природоохоронний ефект – зниження антропогенного навантаження на ґрунт, отримання екологічно безпечної високоякісної продукції рослинництва, поліпшення екологічного стану агрофітоценозів.
5.	Інститут агроекології і економіки природокористування	№ДР 0110U007555 2010	Вирощування злакових культур із застосуванням комплексу біопрепаратів. Технології застосування комплексу бактеріальних біопрепаратів для поліпшення азотного і фосфорного живлення та захисту від	С.-г. підприємства різних форм власності	Інститут агроекології і економіки природокористування НААН Житомирський національний агроекологічний університет

			грибних хвороб при вирощуванні злакових культур. Очікуваний ефект – підвищення врожайності культур на 15-20% з поліпшеними якостями, зниження антропогенного навантаження на ґрунт і рослини та хімічного забруднення ґрунту. Економічний ефект - до 20 грн./га. 2010		НДІ регіональних екологічних проблем 2008
6.	Інститут агроєкології і економіки природокористування	№ДР 0110U004909 2010	Відновлення забруднених хлорорганічними пестицидами ґрунтів залежно від їх токсичності (відповідно до міжнародних стандартів) (рекомендації). Алгоритм здійснення фіторе mediaції ґрунтів, забруднених стійкими органічними пестицидами. Акцентовано увагу на необхідності проведення попереднього визначення фітотоксичності ґрунту за ДСТУ ISO 11269-1,2:2004. Наведено перелік рослин, придатних для використання у фітотехнологіях ремедіації ґрунтів, забруднених хлорорганічними пестицидами. 2010	Територіальні органи влади Агрогосподарства різних форм власності	Інститут агроєкології і економіки природокористування НААН ЗАТ ПК «Поділля» с. Городківка Крижопільського району Вінницької обл. 2010 Міністерство аграрної політики України 2010 Соціальний і природоохоронний ефекти - очищення забруднених територій, введення у сівозміни очищених ґрунтів, отримання еколого безпечної продукції рослинництва, припинення надходження токсикантів до трофічних ланцюгів, зменшення хронічних захворювань, викликаних стійкими органічними забруднювачами, і в результаті до покращання якості життя людей.
7.	Інститут агроєкології і економіки природокористування	№ДР 0110U004910 2010	Впровадження системи якості в лабораторіях з контролю сільськогосподарської продукції та продуктів її переробки (рекомендації). Рекомендації з впровадження і поліпшення системи якості (СЯ) у лабораторіях з оцінки якості сільськогосподарської продукції, які базуються на використанні стандартних вимог (EN 45001, ISO/IEC 17025, ISO 9001:94, чи ISO	Науково-дослідні установи (в лабораторіях з контролю сільськогосподарської продукції та продуктів її переробки)	Інститут агроєкології і економіки природокористування НААН Центр контролю якості продукції УкрНДІспирту і біотехнології продовольчих продуктів 2010 Міністерство аграрної політики

			9001:2000). Універсальність дозволяє їй залишатися незмінною незалежно від сфери діяльності лабораторії. 2010		України 2010 Соціальний і природоохоронний ефекти - очищення забруднених територій, введення у сівозміни очищених ґрунтів, отримання еколого безпечної продукції рослинництва, припинення надходження токсикантів до трофічних ланцюгів, зменшення хронічних захворювань, викликаних стійкими органічними забруднювачами, і в результаті до покращання якості життя людей.
8.	Інститут гідротехніки і меліорації	0106U005536 2010	Рекомендації по застосуванню регуляторів росту в рослинництві України Підвищення продуктивності посівів с.-г. культур на 12-20% в рік внесення, по окремим регуляторам післядія (+ до ефекту гетерозису) – підвищення продуктивності до 12%	С.-г. виробники	ІГіМ, 2008-2010 ЧкІАПВ, 2008-2010 КІАПВ, 2008-2010 ПІАПВ, 2008-2010 ЧІАПВ, 2008-2010 підвищення продуктивності посівів до 20% в рік внесення, післядія – підвищення продуктивності до 10% в перший рік
9.	Інститут гідротехніки і меліорації	0106U005536 2010	Рекомендації по застосуванню рідкого комплексного добрива Біоцикл-М Підвищення продуктивності посівів основних с.-г. культур до 20 % та підвищення якості товарної продукції, підвищення рентабельності виробництва на 12-17 %	С.-г. виробники	ІГіМ, 2008-2010 ЧкІАПВ, 2008-2010 КІАПВ, 2008-2010 ПІАПВ, 2008-2010 ЧІАПВ, 2008-2010 (підвищення продуктивності посівів до 20% в рік внесення, післядія – підвищення продуктивності до 10% в перший рік)

10.	Інститут гідротехніки і меліорації	0107U005382 2009	Бетонополімерні контейнери ємністю 2,4 м ³ для перезатарення та зберігання отрутохімікатів та інших токсичних відходів. Забезпечує довгострокове екологічно безпечне зберігання токсичних відходів. Дозволяє повторне використання, в тому числі і для інших цілей	Органи місцевого самоврядування	Сільські ради Рівненського району, 2008-2010 (довгострокове екологічно безпечне зберігання токсичних відходів)
11.	Інститут гідротехніки і меліорації	0107U005382 2009	Резервуари для будівництва споруд з очищення господарсько-побутових стічних вод продуктивністю до 20м ³ /добу. Призначені для будівництва споруд в сільській місцевості для очищення стічних вод адміністративних будинків, оздоровчих і лікарняних закладів, пунктів громадського харчування та іншого. Конструкція резервуару спрощує монтажні-будівельні роботи при будівництві і характеризується низькими матеріальними витратами по їх влаштуванню	Суб'єкти господарювання різних форм власності, лікарні та оздоровчі заклади, садівничі кооперативи, розташовані в басейнах малих річок	ТОВ „Аквантіс” (м.Нова Одеса), завод вітрових агрегатів (м.Севастополь), 2008-2009 (економічний ефект – 380 грн/1м ³ резервуару)
12.	Інститут гідротехніки і меліорації	0106U004946 2009	Ресурсозберігаюча технологія водопідготовки з поверхневих водних джерел Перевищення ефективності очистки води на 20-25%. Зменшення капітальних та експлуатаційних витрат на 50-70%	Держводгосп, с.-г. виробники	Кілійський груповий водопровід, 2009-2010 (перевищення ефективності очистки води на 20-25%. Зменшення капітальних та експлуатаційних витрат на 50-70%)

13.	Інститут гідротехніки і меліорації	0106U005139 2009	Дослідно – виробнича установка очищення (доочищення) стічних вод. Дана установка налічує 3 біореактора біохімічного окислення органічних забруднень іммобілізованими мікроорганізмами з жорстким завантаженням з волокнисто-полімерних оболонок та освітлювальний фільтр з пінополістирольним завантаженням. Продуктивність установки – 10 м ³ /добу. Ефективність очищення – 75%. Енергозатрати – мінімальні.	С.-г. виробники	ДУ Центральна науково-дослідна лабораторія якості води та ґрунтів ІГіМ, 2009 (продуктивність установки – 10 м ³ /добу, ефективність очищення – 75%, енергозатрати – мінімальні)
14.	Інститут гідротехніки і меліорації	0106U005324 2010	Рекомендації з технології і методів сумісного використання багатоопірних і мобільних дощувальних машин. Розроблені рекомендації впроваджуються у зоні південного степу і АР Крим на зрошувальних системах із сучасними дощувальними машинами і установками. Розроблено енергоощадливі і екологічно безпечні технології зрошення і засоби дощування, які дозволять зменшити витрати дизельного палива, електроенергії, зрошувальної води на поверхневий стік. Економічний ефект за рахунок економії дизельного палива 200 грн/га, електроенергії – 250 кВт·год/га.	Агроформування різної форми власності	Кам'янсько-Дніпровська ДС ІГіМ, 2009 (економічний ефект за рахунок економії дизельного палива 200 грн/га, електроенергії – 250 кВт·год/га)
15.	Інститут гідротехніки і меліорації	0107U005092 2010	Рекомендації щодо екологобезпечного та раціонального використання водно-земельних ресурсів меліорованих агроландшафтів перезволоженої зони на засадах інтегрованого управління. Стратегічною метою реалізації даних рекомендацій є створення самодостатнього територіального агровиробничого об'єднання під егідою місцевої громади на основі ефективного використання місцевого природно-ресурсного потенціалу і сталого меліоративного землеробства на меліорованих землях з	Агроформування різної форми власності	Осушувані та прилеглі до них землі у Волинській обл., 2010 (економічний ефект з рахунок покращення агроландшафтів, збільшення їх продуктивності)

			широкими перспективами саморозвитку та соціальної стабілізації.		
16.	Інститут гідротехніки і меліорації	0106U005762 2009	Рекомендацій з підвищення продуктивності с.-г. культур при їх вирощуванні на різних типах осушуваних ґрунтів з використанням бактеріальних препаратів Висвітлено основні елементи системи землеробства на осушуваних землях, що мають біологічну та екологічну спрямованість і враховують особливості конкретних ґрунтово-кліматичних умов. Розкрито необхідні умови ефективного застосування бактеріальних препаратів.	Агроформування різної форми власності	Осушені землі сільгоспдприємств Сумської та Чернігівської обл., 2009 (за рахунок оптимізації рішень підвищення рентабельності виробництва до 20%)
17.	Інститут гідротехніки і меліорації	0107U001861 2009	Новий сорт костриці овечої «Сарненська місцева». Збільшення кормової та насіннєвої продуктивності на 25-30%	Дорадчі центри, с.-г. виробники	Агроз господарства Сарненського р-ну Рівненської обл., 2009 (Збільшення кормової та насіннєвої продуктивності на 25-30%)
18.	Інститут гідротехніки і меліорації	0107U005380 2010	Рекомендації з технологій краплинного зрошення овочевих культур, картоплі, кавуна, зерняткових садів, столових виноградарств у різних ґрунтово-кліматичних умовах України. Рекомендації базуються на оптимізації водного режиму ґрунту на основі залежностей „Водоспоживання-Врожайність”. Впровадження рекомендованих технологій забезпечує економію поливної води 10-40% (залежно від виду культури) за одночасного підвищення врожайності (10-20%).	Агроформування різної форми власності	Агроз господарства Півдня України, 2008-2010 (економія поливної води 10-40% та підвищення врожайності на 10-20%)
19.	Інститут гідротехніки і меліорації	0107U005384 2010	Рекомендації з вибору технологічних схем та способів підготовки води в системах мікро зрошення Установлюють вимоги до якості зрошувальної води, вибору технологічних схем та засобів підготовки води в системах мікрозрошення з урахуванням закономірностей впливу	Агроформування різної форми власності	Агроз господарства Півдня України, 2008-2010 (економічний ефект за рахунок оптимізувати схеми очищення поливної води)

			каламутності поливної води на працездатність водовипусків поливних трубопроводів. Дозволяють оптимізувати схеми очищення поливної води залежно від її якості.		
20.	Інститут землеробства південного регіону	№ держреєстрації 0108U006253 2010 р.	Екологічно безпечні технології захисту сільськогосподарських рослин від шкідливих організмів за умов вирощування їх у зрошуваних землях півдня України. Оптимізація хімічного захисту озимої пшениці, кукурудзи, овочів в умовах зрошення півдня України. Застосування нових пестицидів сприяло збереженню від втрат 0,68 зерна пшениці озимої. Екологічно безпечна технологія захисту зрошуваної кукурудзи сприяла збереженню 1,28-1,62 т/га. Поєднання хімічного захисту томату новими пестицидами з випуском трихограми забезпечило збереження 9,52-9,78 т/га урожаю.	Господарські формування зрошуваної зони півдня України	Інститут землеробства південного регіону, 2008-2010 рр. Чистий прибуток з 1 гектара посіву пшениці озимої склав 494,7 грн., технологія захисту зрошуваної кукурудзи забезпечила чистий прибуток 900-1170 грн./га. Хімічний захист томату новими пестицидами одночасно з випуском трихограми забезпечив чистий прибуток 7860-8440 грн./га.
21.	ІЗІР	№ держреєстрації 0106U006125 2010 р.	Система виробництва картоплі в південному регіоні України. Перевірено можливість вирощування картоплі у двоурожайній культурі: встановлено, що при ранньому збиранні та в літній посадці урожайність склала 180-200 ц/га, в біологічній стиглості 350-400 ц/га.	Господарські формування зрошуваної зони півдня України	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік. Чистий прибуток з гектара при реалізації продовольчих бульб 10,0 тис. грн., при реалізації насіннєвого матеріалу прогнозований прибуток до 25 тис. грн..
22	ІЗІР	№ держреєстрації 0106U006153	Удосконалена існуюча технологія вирощування соняшнику в зоні південного степу України. Встановлено ефективність вирощування в неполивних і зрошуваних умовах південного Степу України високоврожайних гібридів соняшнику. Кращі результати одержано при застосуванні глибокої оранки, внесенні розрахункових доз мінеральних добрив. За гідротермічних умов 2008 р. урожай насіння	Господарські формування зрошуваної зони півдня України	Інститут землеробства південного регіону, 2008-2010 рр. Забезпечує прибуток на неполивних землях 938 грн./га, а при зрошенні – 1400 грн./га.

			склав без поливу - 18, а при зрошенні - 26,7 ц/га.		
23.	ІЗПР	№ держреєстрації 0106U006134 2010 р.	Енергозберігаюча технологія вирощування буряку цукрового при зрошенні. Застосування технології економить 30-50% добрив у порівнянні з традиційними методами розрахунку, сприяє підвищенню вмісту цукру в коренеплодах на 2-3%.	Сільськогосподарські підприємства зрошуваної зони АР Крим та областей України	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік. Удосконалені режим зрошення та спосіб поливу сприяють економії поливної води в межах 800-1200 м ³ /га (240 грн./га).
24.	ІЗПР	№ держреєстрації 0104U002805 2005 р.	Водозберігаючий режим зрошення с.-г. культур. Його застосування дозволяє економити поливну воду без суттєвих втрат урожайності: на пшениці озимій – 500-700 м ³ /га, кукурудзі – 1000-1200 м ³ /га, сої – 1500-2000 м ³ /га та овочевих культурах – 400-1100 м ³ /га.	Господарські формування зрошуваної зони півдня України	Інститут землеробства південного регіону, 2006-2010 рр. Прибуток з 1 га склав 115-120 грн.
25.	ІЗПР	№ держреєстрації 0104U002805 2005 р.	Технологія поливу просапних культур поверхневим способом. Використання цієї технології зменшує витрати поливної води на 400-600 м ³ /га (25,0-38,0%)	Господарські формування зрошуваної зони півдня України	Інститут землеробства південного регіону, 2006-2010 рр. Застосування цієї технології дозволило знизити собівартість продукції рослинництва на 17-20%.
26.	ІЗПР	№ держреєстрації 0108U005997 2010 р.	Технологія вирощування ярого ячменю у сівозміні короткої ротації.	Господарські формування зрошуваної зони півдня України	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік. Технологія дозволила зекономити 22-27% зрошувальної води і 14-25% мінеральних добрив порівняно з класичними технологіями.
27.	ІЗПР	№ держреєстрації 0107U006690 2010 р.	Сорт озимої м'якої пшениці Овідій. Середньоранній. Стійкість: до борошнистої роси (6-7 балів), бурі іржі (7-8 балів); слабо уражується септоріозом, фузаріозом; не уражується летючою і твердою сажками. Морозостійкість - вище середньої.	Сільськогосподарські підприємства зрошуваної зони АР Крим та областей України	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік. Економічний ефект – 556 грн./га

			Посухостійкість і термостійкість високі. Урожайність: 9,5-10,0 т/га. Якість: маса 1000 зерен – 42-45 г, вміст білка 13,2-13,7%, сирої клейковини - 30,5-31,5%.		
28.	ІЗПР	№ держреєстрації 0107U006690 2010 р.	Сорт озимої м'якої пшениці Кохана. Скоростиглий, короткостебловий сортотип. Стійкість: до вилягання – висока. Посухостійкість – висока, зимостійкість – вище середньої. Урожайність: 7,4-7,7 т/га. Якість: маса 1000 зерен – 41,2 - 43,0 г; вміст білка 12,6-13,0%, сирої клейковини 32,7-35,2%.	Сільськогосподарські підприємства зрошуваної зони АР Крим та областей України	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік. Економічний ефект – 645 грн./га
29.	ІЗПР	№ держреєстрації 0107U006690 2010 р.	Сорт озимої м'якої пшениці Благо. Сорт інтенсивного типу для універсального використання на зрошуваних і неполивних землях, короткостебловий. Стійкість до вилягання – висока. Посухостійкість – висока, зимостійкість – вище середньої. Урожайність - понад 9,0 т/га Якість: маса 1000 зерен – 41,0 - 42,5 г; вміст білка 13,5-14%, клейковини у борошні - 31,5%.	Сільськогосподарські підприємства зрошуваної зони АР Крим та областей України	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік. Економічний ефект – 584 грн./га
30.	ІЗПР	№ держреєстрації 0107U006690 2010 р.	Сорт озимої твердої пшениці Кассіопея. Середньоранній сорт, короткостебловий (71-80 см). Стійкість: до вилягання та осипання - висока; до грибкових захворювань - комплексна; морозо- і зимо-стійкість високі, посухостійкість підвищена. Урожайність: 7,0-7,5 т/га. Якість: маса 1000 зерен 42,4-46,5 г, вміст білка у зерні 14,5%, сирої клейковини 40,3%. Високі макаронні якості.	Сільськогосподарські підприємства зрошуваної зони АР Крим та областей України	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік. Економічний ефект – 710 грн./га
31.	ІЗПР	№ держреєстрації 0107U006693 2010 р.	Гібрид кукурудзи Азов. Гібрид середньостиглий (ФАО 380). Врожайність 120-126 ц/га. У Степу дозріває на зерно за 110-115 днів. Рос-лина середньоросла (215-225 см). Качан формується	Сільськогосподарські підприємства зрошуваної зони АР Крим та областей України	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік. Економічний ефект – 400

			на висоті 90-110 см, великих розмірів – 19-24 см у довжину та 4,7-5,2 см у діаметрі. Число зерен у ряді 38-48, число рядів зерен 16-20. Зерно зубо-видне, велике. Схильний до утворення другого качана. Стійкість до вилягання, пухирчастої та летючої сажок – висока. Посухостійкість низька, холодостійкість добра.	України	грн./га
32.	ІЗПР	№ держреєстрації 0107U006693 2010 р.	Гібрид кукурудзи Тендра. Гібрид ранньостиглий (ФАО 190). Урожайність - 106 ц/га. Стійкість до вилягання вище середньої, стійкий до загущення. оптимальна густота стояння в зрошуваних умовах 85-90 тис./га. Серед-ньостійкий до збудників пухирчатої та летючої сажок.	Сільськогосподарські підприємства зрошуваної зони АР Крим та областей України	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік. Економічний ефект – 350 грн./га
33.	ІЗПР	№ держреєстрації 0106U006127 2010 р.	Сорт сої Діона. Дуже скоростиглий (вегетаційний період 81-85 днів). Має підвищену адаптаційну здатність до несприятливих умов вирощування. Надійний попередник для озимих культур, вирощують в основних, поукісних і післяжнивних посівах. Урожайність зерна в умовах зрошення 23-30 ц/га. В після-жнивних посівах - 18-25 ц/га. Маса 1000 насінин 150-175 г. В зерні міститься 37-40% білка і 19-23% олії. Рекомендований для вирощування в усіх зонах України.	Сільськогосподарські підприємства зрошуваної зони АР Крим та областей України	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік. Кожний гектар посіву сорту забезпечив додатково 400 грн./га чистого прибутку.
34.	ІЗПР	№ держреєстрації 0106U006137 2010 р.	Сорт люцерни посівної Зоряна. Сорт середньостиглий, високорослий, зимостійкий, високо пластичний, добре відростає на весні та після укосів. Сорт має підвищену азотфіксуючу здатність і ознакою поліфілії. Урожайність зеленої маси 463 ц/га, сіна – 103 ц/га, насіння – 1,9 ц/га. Зелена маса містить каротину в листках -114,33 мг/кг, стеблах -11,25 мг/кг, протеїну -20,25%.	Сільськогосподарські підприємства зрошуваної зони АР Крим та областей України	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік. У виробничих умовах отримано економічний ефект 1,4-1,6 тис. грн./га, приріст врожаю 10-15%.
35.	ІЗПР	№ держреєстрації 0107U006689 2010 р.	Сорт стоколосу безостого Сиваш. Сорт-популяція озимого типу розвитку створена шляхом перезапилення п'яти солевитри-валих	Сільськогосподарські підприємства зрошуваної зони АР	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік.

			високопродуктивних клонів, виділених в умовах штучного клімату in vitro на фоні високої мінералізації поживного розчину. Середньостиглий, насіння формує за 89-96 днів, масу 1-го укусу за 36-42 дні від поновлення весняної вегетації. Стійкий до вилягання та обсіпання насіння. Продуктивна довговічність у травостої 11-15 років. Сорт–популяція Сиваш забезпечує в природних умовах урожай зеленої маси 46,0; збір сухої речовини 16,4; насіння 0,48 т/га.	Крим та областей України	Економічний ефект – 300 грн./га.
36.	ІЗПР	№ держреєстрації 0107U006689 2010 р.	Сорт стоколосу безостого Борозенський 7. Сорт озимого типу розвитку, зимостійкий, середньостиглий, в умовах південного Степу дозріває на насіння за 88-90 днів. Кормову масу першого укусу при інтенсивному ранньовесняному використанні формує за 50-52 дні, в неполивних умовах – 1-2 укуси. В конкурсному сортовипробуванні без зрошення отримано: зеленої маси – 352,0 ц/га; сіна – 88,0; насіння 5-6 ц/га. Характеризується високою стійкістю до бурі іржі, борошнистої роси. Посуховитривалий. Сорт призначений для сінокісно-пасовищного використання в травосумішках з бобовими травами в господарствах різних форм власності. При мінеральному живленні формує продуктивний травостій протягом 10-15 років.	Сільськогосподарські підприємства зрошуваної зони АР Крим та областей України	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік. Економічний ефект – 1,3-1,5 тис. грн./га, приріст врожаю 10-15%.
37.	ІЗПР	№ держреєстрації 0107U006689 2010 р.	Сорт житняку гребінчастого Кімбурн. Посухостійкий сорт, середньостиглий. Тривалість вегетаційного періоду від поновлення весняної вегетації до збиральної стиглості першого укусу 30-33 дні. Насіння формує за 69-76 днів. Висота рослин 90 – 103,3 см, кущ прямостоячий. Відносна облистяність становить 43,9%. Маса 1000 насінин складає 1,74-1,96 г. Стійкий до	Сільськогосподарські підприємства зрошуваної зони АР Крим та областей України	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік. Економічний ефект – 0,9-1,2 тис. грн./га, приріст врожаю 10-15%.

			вилягання, ураження борошнистою росою, сажкою, бурюю іржею. Продуктивна довговічність у травостой складає більше 15 років, за умов дотримання технології його вирощування. В умовах природного вологозабезпечення формує 8,2 т/га сухої речовини, 0,5-0,6 т/га насіння. В умовах зрошення збір сухої речовини у середньому складає 14,3 т/га, насіння – 08-1,0 т/га.		
38.	ІЗПР	№ держреєстрації 0107U006689 2010 р.	Сорт грятости збірної Інгулка 17. Сорт озимого типу розвитку, ранньостиглий, в умовах південного Степу дозріває за 68-70 днів, укісна стиглість настає за 44-50 днів при ранньовесняному інтенсивному відростанні. Зимостійкий. Високорослий, висота генеративних пагонів – 117-120 см. Куш прямостоячий, тонкостебловий, добре облистяний, середня кущистість становить 112,5 пагонів на одну рослину. Стійкий до вилягання, ураження бурюю іржею, борошнистою росою. В конкурсному сорто-випробуванні без зрошення отримано зеленої маси – 372,1 ц/га; сіна – 93,0 ц/га; насіння – 4,0 ц/га. Сорт висівається у травосумішках з люцерною, стоколосом безостим, при сінокошному і пасовищному використанні.	Сільськогосподарські підприємства зрошуваної зони АР Крим та областей України	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік. Економічний ефект – 1,3-1,5 тис. грн./га, приріст врожаю 10-15%.
39.	Інститут землеробства південного регіону	№ держреєстрації 0107U006686 2010 р.	Сорт томата Інгулецький. Середньостиглий, вегетаційний період 112-117 днів. Рослина детермінантна. Плоди овальні, масою 85-100 г, м'ясисті, щільні, за досягання червоні, без зеленої плями біля плодоніжки, плодоніжка без колінця. Транспортабельність і лежкість добрі. Вміст у плодах сухої розчинної	Сільськогосподарські підприємства зрошуваної зони АР Крим та областей України	Інститут землеробства південного регіону, 2010 рік. У виробничих умовах економічна ефективність від вирощування склала 9500 грн./га.

			речовини – 5,50-5,90%, цукрів – 3,2-3,90%, аскорбінової кислоти – 21,80-23,20 мг-%. Смакові якості свіжих плодів – 5 балів. Урожайність без зрошення 32-38 т/га, при зрошенні – 60-75 т/га. Стійкий до основних хвороб. Універсального призначення. Придатний до комбайнового збирання.		
40.	Інститут сільського господарства Полісся	0107U003402 2010	Удосконалена технологія вирощування ріпака озимого на осушуваних землях Полісся. За рахунок розміщення культури по кращим попередниках (кукурудза на силос), внесення оптимальних норм добрив та роздільного внесення азоту продуктивність культури на рівні 2,67 т/га.	Господарства різних форм власності на осушуваних землях Полісся	ІСГ Полісся НААН. Рік випробування -2010. Приріст урожаю – 0,27 т/га. Умовно чистий прибуток становить 540грн/га
41.	ІСГП	0107U003402 2010	Удосконалена технологія вирощування картоплі на осушуваних землях Полісся, яка передбачає використання у якості органічних добрив побічної продукції, сидератів, що забезпечує отримання урожайності на рівні загальноприйнятої системи удобрення, але при цьому зменшуються затрати на 11 –15 %.	Господарства різних форм власності на осушуваних землях Полісся	ІСГ Полісся НААН. Рік випробування -2010. Умовно чистий прибуток становить 375 грн/га
42.	ІСГП	0107U003402 2010	Технологія вирощування лядвенцю рогатого в чистих посівах і травосумішках на осушуваних землях Полісся. За рахунок диференційованого внесення мінеральних добрив за роками використання травостою забезпечується економія технічного азоту (30 кг/га д.р.) та підвищується урожайність трав за рахунок видового складу травосумішок залежно від рівня родючості ґрунту.	Господарства різних форм власності на осушуваних землях Полісся	ІСГ Полісся НААН. Рік випробування -2010. Умовно чистий прибуток на посівах лядвенцю рогатого становить 220 грн/га. За рахунок видового складу травосумішок на дерновому і дерново-підзолистому ґрунтах прибуток становить відповідно 210 і 163 грн/га.
43.	ІСГП	0106U009305 2010	Високопродуктивні 3-5- і 8- пільні динамічні сівозміни з різним насиченням зерновими і просапними культурами дають можливість господарствам різного рівня забезпечення матеріальними ресурсами швидко реагувати на	Агроформування всіх форм власності	ІСГ Полісся НААН. Рік випробування -2010 Трьох-п'ятипільні сівозміни забезпечують вихід зерна на рівні 32,2-44,5 ц/га, кормових

			потреби ринку.		одиниць – 65,8-88,5 ц/га, перетравного протеїну 5,9-7,8 ц/га, кормопропротеїнових одиниць на 65,8-86,6 ц/га. Восьмипільні сівозміни забезпечують вихід зерна на рівні 26,5-37,2 ц/га, 49кормових одиниць – 75,2-98,4 ц/га, перетравного протеїну 6,8-8,7 ц/га, кормопропротеїнових одиниць на 71,2-89,7 ц/га..
44.	ІСГП	0106U009291 2010	Альтернативна технологія вирощування льону на основі досліджених антистресових факторів	Рекомендовано для освоєння виробництвом в агроформуваннях всіх форм власності	ІСГ Полісся НААН. Рік випробування -2010 внесення Кропкєру та Фолікєру забезпечило 2,1-2,6 центнера волокна з гектара у порівнянні з традиційними тукосумішами; - альтернативна система удобрення демонструє значно більшу біологічну урожайність насіння в поєднанні з кращим стеблєстоєм і забезпечує стабільне зростання насіннєвої продуктивності в ряду $K \rightarrow Kp + F \rightarrow Kp + FF$. - внесення адсорбєнту Тєравєт в дозі 10,5-16,5 г/м ² дозволило утримувати 110,2-112,7 % вологи в порівнянні з контролем, що у порівнянні з варіантами без посіву льону дозволило рослинам додатково використати 0,5-1,2 % запасів абсолютної вологи; - виявлено істотне зростання вмісту волокна(2,7-11,7 %) в залежності від застосування адсорбєнта Тєравєт.
45.	ІСГП	0106U009278 2010	Комплексна система захисту хмєлю від шкідників, хвороб та бур'янів	Хмєлєгосподарства України	ІСГ Полісся НААН. Рік випробування -2010 Застосування даної системи дасть змогу додатково одержати

					до 3 ц/га сухих шишок високої якості.
46.	ІСГП	0106U009294 2010	Дослідний зразок модернізованого обприскувача ОПВ-2000М з посувним вентиляторним пристроєм №8 (наземне обприскування) та пристосування до КУХ-3 для внесення робочих розчинів в ґрунт і гербіцидів (ґрунтова токсикація). Зразки відповідають світовим аналогам по якості обробітку хмеленасаджень..	Хмелегосподарства України	ІСГ Полісся НААН. Рік випробування -2010 Збереження енергозатрат на 15-20% від використання імпортованих комплектуючих та конструкції вентиляторного пристрою. Економічна ефективність 87,5 тис. грн
47.	ІСГП	0106U009296 2010	Для зони Полісся обґрунтовано параметри бажаного типу та цільові стандарти тварин поліської популяції, опрацьовано шляхи їх досягнення. Розроблено методи створення високопродуктивних стад поліського типу української чорно-рябої молочної породи; українських чорно-рябої та червоно-рябої молочних порід в господарствах різної форми власності Поліської зони України.	Господарства різних форм власності поліської зони	ІСГ Полісся НААН. Рік випробування -2010 Економічна ефективність від впровадження 970-1600 грн. чистого прибутку від 1 гол. корів за рік. Соціальна направленість – підвищення рентабельності молочного скотарства в господарствах різної форми власності зони Полісся.
48.	ІСГП	0106U009319 2010	Система удобрення сільськогосподарських культур з елементами біологізації у короткоротаційній сівоzmіні на радіоактивно забруднених землях. Використання у якості добрив місцевих органічних матеріалів (побічна продукція, сидерати, підстилковий гній) підвищується продуктивність сівоzmіни на 0,37 т/га кормових одиниць у порівнянні з контролем (без добрив), а при використанні органо-мінеральних добрив промислового виробництва «Екобіом», «Агровіткор» продуктивність збільшується відповідно на 0,44 і 0, 47 т/га.	Агроформування всіх форм власності	ІСГ Полісся НААН. Рік випробування -2010. Умовно чистий прибуток становить від 248 до 320 грн/га. залежно від виду удобрення
49.	ІСГП	0107U003401 2010	Система диференційованого основного обробітку ґрунту в сівоzmіні Полісся	Агроформування всіх форм власності	ІСГП НААН, відділ рослинництва 2010 За такої системи обробітку витрати пального зменшуються на 15-17%, продуктивність праці

					підвищується в 1,5-1,7 разів, без істотного зниження продуктивності культур сівозміни. Економічний ефект становить 376 грн/га.
50.	ІСГП	0108U002261 2008	Двохфазовий спосіб обробітку ґрунту під ярі культури.	Агроформування всіх форм власності	ІСГП НААН, відділ рослинництва. 2008 В результаті зниження забур'яненості підвищується врожайність вівса на 3,7 ц/га (13,3%), пелюшко-вівсяної сумішки - на 4,4 ц/га (16,2%), а збір соломи – на 22-23%. Економічний ефект становить 296-352 грн/га.
51.	ІСГП	0101U007120 2010	Елементи технології застосування макро- та м58ікродобрих, бактеріальних препаратів під с/г59 культури, що забезпечує зниження вмісту ¹³⁷ Cs у продукції. Застосування зернистих фосфоритів і апатитів Федорівських, як альтернатива фосфорним добривам, знижує загально виробничі витрати при вирощуванні с/г культур на 25-30%, знижує вміст ¹³⁷ Cs на 15-20%, не поступаючись суперфосфату.	Міністерство агропромполітики, Міністерство екології, господарства різних форм власності.	СТОВ “Перемога” Коростенський р-н Житомирська обл. 50 га, 2009-2010 рр. Умовно чистий прибуток 60-190 грн., зниження вмісту радіонуклідів у сільгосппродукції на 10-15%
52.	ІСГП	0106U009282 2010	Новий сорт серадели посівної Ольгінська, з врожайністю зеленої маси 26 т/га та сухої 5,3 т/га, вмістом білку в сухій речовині 14,9%	Господарства різних форм власності	ІСГП НААН, 2010 врожайність зеленої маси 26 т/га та сухої 5,3 т/га, вмістом білку в сухій речовині 14,9%
53.	ІСГП	0106U009317 2010	Сорт пелюшки укiсного напряму використання з урожайністю насіння на рівні 2,6 т/га та вегетативної маси 7,5 т/га адаптований до умов Полісся. Сортова технологія вирощування пелюшки (Звягельська, Древлянська) на насіння та зелений корм. Обсяг впровадження – 2,24 тис. га. Приріст урожаю 3,5 ц/га.	Господарства різних форм власності	ІСГП НААН, 2010 Економічний ефект становить 525 грн./га. На весь об'єм – 1,2 млн. гривень

54.	ІСГП	0108U002263 2010	Сорти люпину жовтого укісного та сидерального напрямів використання Переможець та Грозинський 9 з рівнями насінневої – 1,5 і 1,8т/га та укісної – 22,5 і 44,8т/га продуктивності відповідно. Сортова технологія вирощування люпину кормового (Переможець) на насіння і зелений корм. Обсяг впровадження – 574 га. Приріст врожаю – 3-5 ц/га.	Господарства різних форм власності	ІСГП НААН, 2010 Економічний ефект становить 720 грн./га. На весь об'єм – 413 тис. гривень.
55.	ІСГП	0106U009306 2010	Сорт картоплі Красень. Стійкий до поширених грибних, бактеріальних, вірусних хвороб. Прибавка урожаю складає 50 ц/га в грошовому виразі 5000 грн/га.	Господарства різних форм власності	ІСГП НААН, 2010. Прибавка урожаю складає 50 ц/га в грошовому виразі 5000 грн/га.
56.	ІСГП	0107U003404 2010	Комплекс агротехнічних, агрохімічних заходів на кормових угіддях, що забезпечує зниження забрудненості корму у 2,4-3,5 рази. Поверхнєве поліпшення травостоїв за внесення $N_{60}P_{45}K_{90+90}$ сприяє отриманню 69,8 ц/га кормових одиниць при її забезпеченості перетравним протеїном– 198-233 г.	Господарства радіаційно забрудненої зони Полісся України	ІСГП НААН, 2010 Умовно-чистий прибуток становить 256 грн./га
57.	ІСГП	0106U009288 2009	Удосконалена технологія вирощування пшениці озимої сорту Столична забезпечує урожайність на рівні 4,41 т/га, умовно-чистий прибуток 2903 грн./га за собівартості зерна 898 грн./т ,	Агроформування всіх форм власності	ІСГП НААН, відділ рослинництва 2009 рентабельність виробництва 73%.
58.	ІСГП	0106U009288 2009	Удосконалена технологія вирощування жита озимого сорту Клич яка забезпечує урожайність на рівні 4,25 т/га, умовно-чистий прибуток 1780 грн./га за собівартості зерна 861 грн./т	Агроформування всіх форм власності	ІСГП НААН, відділ рослинництва 2009 Рентабельність виробництва 73%.
59.	ІСГП	0106U009288 2008	Удосконалена технологія вирощування ячменю сорту Вакула, яка забезпечує урожайність на рівні 3,53 т/га, умовно-чистий прибуток 2879 грн./га за собівартості зерна 755 грн./т,	Агроформування всіх форм власності	ІСГП НААН, відділ рослинництва 2008 Рентабельність виробництва 108%.
60.	ІСГП	0106U009288 2008	Удосконалена технологія вирощування вівса сорту Чернігівський 28 яка забезпечує	Агроформування всіх форм власності	ІСГП НААН, відділ рослинництва

			урожайність на рівні 3,26 т/га, умовно-чистий прибуток 1773 грн./га за собівартості зерна 798 грн./т,		2008 Рентабельність виробництва 68%.
61.	ІСГП	0106U009288 2009	Удосконалена технологія вирощування пшениці ярої сорту Торчинська яка забезпечує урожайність на рівні 3,24 т/га, умовно-чистий прибуток 2250 грн./га за собівартості зерна 862,7 грн./т,	Агроформування всіх форм власності	ІСГП НААН, відділ рослинництва 2009 Рентабельність виробництва 80%.
62	ІСГП	0106U009288 2010	Удосконалена технологія вирощування люпину вузьколистого сорту Сидерат 38, яка забезпечує урожайність на рівні 2,48 т/га, умовно-чистий прибуток 4251 грн./га за собівартості зерна 1285 грн./т,	Агроформування всіх форм власності	ІСГП НААН, відділ рослинництва 2010 Рентабельність виробництва 133%.
63.	ІСГП	0106U009288 2010	Сорт озимого жита з врожайністю 60-65 ц/га зерна із високими хлібопекарськими якостями. Технологія виробництва насіння нового сорту озимого жита Фінал	Агроформування всіх форм власності	ІСГП НААН Приріст врожаю 4,5 ц/га Економічний ефект – 376 грн./га
64.	ІСГП	0106U009281 2010	Сортова технологія вирощування пелюшки в агроценозах на зелений корм і зернофураж. (врожайність зеленої маси 17,0-39,0 т/га, сухої - 2,8-9,9, зернофуражу 2,4-3,4 т/га)	Агроформування різної форми власності	ІСГП НААНУ Врожайність зеленої маси 17,0-39,0 т/га, сухої - 2,8-9,9, зернофуражу 2,4-3,4 т/га)
65.	Інститут сільськогосподарської мікробіології НААН	0106U004283 2010 р.	Біологічне добриво Фосфогумін. Добриво містить підвищену кількість водорозчинних фосфатів (вміст їх за час компостування зростає на 30-40%) та значні кількості агрономічно корисної мікрофлори. При застосуванні препарату в технологіях вирощування овочів, у продукції збільшується вміст аскорбінової кислоти та зменшується вміст нітратів. 2006-2010 рр.	Сільськогосподарські підприємства, які спеціалізуються на вирощуванні овочевих культур	Агрокомбінат «Пуца-Водиця» Підвищення урожайності огірків та капусти (без внесення мінеральних добрив) на 10-20%.
66.	ІСГМ	0106U004282 2010 р.	Мікробний препарат Альбобактерин – біологічне добриво. Препарат створений на основі виділеного штаму фосфатмобілізувальних бактерій <i>Achromobacter album</i> 1122. Пропонується нова оригінальна технологія застосування мікробних препаратів у	Сільськогосподарські підприємства, які спеціалізуються на вирощуванні ріпаку	Чернігівський інститут АПВ НААН. Поліпшення фосфорне живлення рослин (еквівалентно внесенню 30 кг/га мінеральних фосфорних добрив),

			землеробстві. Технологія передбачає завчасну бактеризацію насіння з одночасною обробкою їх пестицидами на насінневих заводах. Застосування препаратів поліпшує фосфорне живлення рослин (еквівалентно внесенню 30 кг/га мінеральних фосфорних добрив), підвищує енергію проростання та польову схожість насіння, збільшує урожайність ріпаку. Розроблений регламент та технічні умови на виробництво препарату. Препарат дозволений до використання в Україні. 2006-2010 рр.		збільшення урожайності насіння озимого ріпаку на 36,4% зі збільшенням олійності на 2,1%, збору олії – на 39,3%, а також урожайності насіння ярого ріпаку на 35%
67.	ІСГМ	0106U004282 2010 р.	Мікробний препарат Поліміксобактерин - біологічне добриво. Препарат створений на основі виділеного штаму фосфатмобілізувальних бактерій <i>Bacillus polymyxa</i> KB. Пропонується нова оригінальна технологія застосування мікробних препаратів у землеробстві. Технологія передбачає завчасну бактеризацію насіння з одночасною обробкою їх пестицидами на насінневих заводах. 2006-2010 рр.	Сільськогосподарські підприємства, які спеціалізуються на вирощуванні цукрового буряку, льону-довгунцю, кукурудзи, соняшнику, зернових культур	Чернігівський інститут АПВ НААН. Поліпшення фосфорне живлення рослин (еквівалентно внесенню 30 кг/га мінеральних фосфорних добрив), збільшення урожайності: цукрового буряку до 14% з підвищенням цукристості на 0,3-0,9%, зеленої маси кукурудзи – 10-16% і зерна на 16-26%, вміст протеїну в зерні до 3%, соняшнику – на 13,4-21,6% зі збільшенням вмісту олії – 1,5-2,1%, соломки льону – на 13,9-30%, насіння цієї культури – на 15-21%.
68.	ІСГМ	0107U008117 2010 р.	Мікробний препарат Бактопасльон. Препарат призначений для передсадивної обробки бульб картоплі. 2006-2010 рр.	Сільськогосподарські підприємства зони Полісся, які спеціалізуються на вирощуванні картоплі	Чернігівський інститут АПВ НААН, 2008-2009 р. Підвищення врожайності картоплі на 15-25 %, збільшення вмісту крохмалю. Рівень рентабельності 33 %. Приріст врожайності картоплі та якості отримуваної продукції вищі ніж за використання

					аналогів (Азотобактерин).
69.	ІСГМ	0107U008116 2010 р.	Препарат біологічний Ризогумін. Препарат забезпечує: фіксацію азоту атмосфери, постачання рослинам зв'язаного азоту, підвищення польової схожості та енергії проростання насіння, формування розвиненої кореневої системи, інтенсифікацію використання поживних речовин, підвищення врожайності, стійкості рослин до захворювань, збільшення вмісту незамінних амінокислот у білках. Завдяки оптимізації співвідношення фітогормонів ауксинового і цитокінінового класів препарат забезпечує гарантований вплив на формування урожайності зернобобових культур. Перевага Ризогуміну над аналогами полягає у тому, що він позитивно діє на ріст і розвиток рослин сої у 100% випадках застосування, у той час як аналоги діють у 55%-65% випадках. Розроблені, затверджені та введені в дію регламент виробництва та технічні умови. Препарат дозволений до використання в Україні. 2006-2010 рр.	Сільськогосподарські підприємства, які спеціалізуються на вирощуванні зернобобових культур	Чернігівський інститут АПВ НААН, Інститут кормів НААН, 2006 р.
70	ІСГМ	0106U004279 2010 р.	Препарат бацилярний субтиліс-лакто. Препарат призначений для підвищення продуктивності, корекції імунного й антиоксидантного статусу сільськогосподарських тварин та консервування кормів. 2006-2010 рр.	Сільськогосподарські підприємства тваринницького напрямку	ДП «Дослідне господарство ІСГМ УААН». У 100% тварин відмічено підвищення показників неспецифічної резистентності організму. Економічний ефект – 21,98-24,40 грн./гол. за місяць
71.	ІСГМ	0104U005076 2010 р.	Технологія вирощування вихідного оздоровленого матеріалу картоплі культури <i>in vitro</i>. Впровадження технології дозволить виділяти високопродуктивні лінії оздоровлених сортів для відтворення еліти, що. 2006-2010 рр.	Сільськогосподарські підприємства, що спеціалізуються на вирощуванні посадкового матеріалу картоплі	ТОВ "Недра-Соляnum", 2009 р. Підвищення продуктивності сортів картоплі на 111-170 %
72.	ІСГМ	0106U004287	Засоби діагностики вірусних хвороб рослин.	Сільськогосподарські	Чернігівський інститут АПВ

		2010 р.	Розробка включає сироватки діагностичні до вірусів сільськогосподарських культур, а також тест-систему імуноферментну для виявлення збудників вірусних хвороб картоплі. 2006-2010 рр.	підприємства зони Полісся, які спеціалізуються на вирощуванні картоплі	НААН. Проведено аналіз 100 відібраних у полі зразків 5-ти сортів картоплі у фазі цвітіння рослин методом крапельної аглютинації з використанням діагностичних сироваток до Х-, М-, S-, Y- вірусів картоплі, вірусу аукуба мозаїки картоплі – безвірусні рослини картоплі, позитивні – рослини, інфіковані відповідними штамами вірусів. Виявлено: Х – у 5 зразках, М – у 63, S – у 10, Y – у 42 зразках.
73.	ІСТМ	0108U001495 2010 р.	Біопрепарат Фосфореентерин. Біодобриво, що забезпечує рослини біологічним фосфором та стимулює їх ріст. Біопрепарат виготовлено на основі непатогенної фосфатмобілізуючої бактерії <i>Enterobacter nimipressuralis</i> 32-3. Рідкий препарат – культуральна рідина штаму бактерій <i>Enterobacter nimipressuralis</i> 32-3 (8 – 22 млрд. КУО/ см ³). Крім клітин мікроорганізмів містить залишки рідкого поживного середовища, метаболіти. Термін зберігання Фосфореентерину до 3-х місяців при температурі 5-8 0 С і за відсутністю хімічних інсектицидів. 2006-2010 рр.	Сільськогосподарські підприємства	ДП "Дослідне господарство Миколаївського ДАУ НДІ сучасних технологій в АПК" Інститут землеробства південного регіону НААН 2006-2009 рр. Рентабельність зросла на 9-22%
74.	Інститут землеробства і тваринництва західного регіону НААН	0106U003800 2006-2009	Сорт вівса Аркан. Стійкий до вилягання і основних захворювань, придатний для годівлі тварин і переробки для продуктів харчування.	Господарства різних організаційно-правових форм	ДП "ДГ"Радехівське" Радехівського р-ну 820 грн/га
75.	ІЗТЗР	0106U003800 2006-2009	Сорт вівса Ант. Стійкий до ураження корончастою іржею, не уражується борошнистою росою, твердою і летючою сажками придатний для годівлі тварин і переробки для продуктів харчування.	Господарства різних організаційно-правових форм	ДП "ДГ"Радехівське" Радехівського р-ну 750 грн/га
76.	ІЗТЗР	0106U003825	Середньостиглий сорт картоплі Легенда. Сорт	Господарства різних	ПАФ імені І.Франка

		2006-2009	столового призначення, вміст крохмалю 16,5%.	організаційно-правових форм	Миколаївського р-ну 3200 грн/га
77.	ІЗТЗР	0106U003799 2006-2009	Сорт ярого ячменю Княжий. Характеризується добрими пивоварними властивостями, І-ІІ клас пивоварного зерна	Господарства різних організаційно-правових форм	ДП “ДГ” Радехівське” Радехівського р-ну 1250 грн/га
78.	ІЗТЗР	0106U003824 2006	Ефективний вид обробітку ґрунту для обмеження ураження озимої пшениці борошнистою росою.	Господарства різних організаційно-правових форм	СТЗОВ “Підгайчики” Самбірського р-ну 1650 грн/га
79.	ІЗТЗР	0106U003792 2007	Удосконалена технологія вирощування пшениці озимої на основі раціонального застосування добрив, біостимуляторів та пестицидів. Вихід кондиційного насіння в межах 75-80%.	Господарства різних організаційно-правових форм	ДП “ДГ” Радехівське” Радехівського р-ну 2,0-2,5 тис. грн/га
80.	ІЗТЗР	0106U003831 2007	Технологія вирощування озимого ріпаку шляхом застосування біологічноактивних азотфіксуючих та фосфоромобілізуючих препаратів в умовах України Приріст урожаю репродукційного насіння при інокуляції – 2,6 ц/га.	Господарства різних організаційно-правових форм	ФГ “Федис” Пустомитівського р-ну 0,7 тис. грн/га
81.	ІЗТЗР	0106U003806 2007	Вирощування люпину на зерно зі зниженим вмістом алкалоїдів. Урожайність 1,3 т/га зерна при вмісті алкалоїдів у зерні 0,15 % на абсолютно суху речовину.	Господарства різних організаційно-правових форм	ФГ “Нагорянка” Пустомитівського р-ну 210 грн/га.
82.	ІЗТЗР	0106U003802 2007	Технологія створення культурних пасовищ для м’ясного скотарства сталою продуктивністю 4,0-5,0 т/га кормових одиниць та періодом використання 210-220 днів для західного регіону України. Урожай зеленої маси 475ц/га, насіння - 4,5 ц/га.	Господарства різних організаційно-правових форм	Агрофірма “Дружба” Дрогобицького р-ну 300 грн/га
83.	ІЗТЗР	0106U003815 2008	Технологія створення і використання культурних пасовищ для дрібнотоварних молочних господарств західного регіону України . Урожай зеленої маси 425-450 ц/га, урожай насіння 5-6 ц/га.	Господарства різних організаційно-правових форм	Агрофірма “Дружба” Дрогобицького р-ну 750-810 грн/га

84.	ІЗТЗР	0106U003824 2009	Оновлений асортимент протруйників на посівах озимої пшениці. Забезпечує зменшення ураження хворобами посівів озимої пшениці на 47%.	Господарства різних організаційно-правових форм	СФГ “Пролісок” Самбірського р-ну 1380 грн/га
85.	ІЗТЗР	0106U003824 2009	Система захисту картоплі від шкідливих організмів. Зменшення ураження картоплі хворобами на 40%.	Господарства різних організаційно-правових форм	ПАФ імені І.Франка Миколаївського р-ну 600 грн/га
86.	ІЗТЗР	0106U003838 2010	Новий премікс для лактуючих корів на силосно-сінажно-концентратних раціонах. Середньодобові надой корів на рівні 19,3 кг, що на 9,2% вище порівняно з контролем.	Господарства різних організаційно-правових форм	ТзОВ “Літинське” Дрогобицького р-ну 320 грн/гол.
87.	ІЗТЗР	0106U003837 2010	Нова кормова добавка для телят 0-6 міс. в період вирощування. Середньодобові прирости на рівні 680 г, що на 8,5% вище порівняно з контролем.	Господарства різних організаційно-правових форм	ДП”ДГ”Оброшине” Пустомитівського р-ну 95 грн/гол.
88.	ІЗТЗР	0106U003794 2010	Нові способи виведення токсикантів з організму сільськогосподарських тварин. Підвищення продуктивності тварин на 10-12%, зменшення хвороб різної етіології, оздоровлення продуктивного стада.	Господарства різних організаційно-правових форм	ПАФ “Білий стік” Сокальського р-ну 40-50 грн/гол.
89.	ІЗТЗР	106U003849 2010	Удосконалені генотипи свиней на основі сучасних селекційно-генетичних методів підвищення продуктивних якостей при використанні їх в регіональній системі розведення. Одержано 11-12 поросят на свиноматку, середньодобовий приріст молодняка на відгодівлі 650-750 г.	Господарства різних організаційно-правових форм	ТзОВ “Селекціонер” Сокальського р-ну 500-560 грн/гол.
90.	ІЗТЗР	0106U003817 2006-2010	Сорт костриці червоної Говерла. Сінокісно-пасовщного типу використання, високоврожайний, слабо поражується хворобами	Господарства різних організаційно-правових форм	Агрофірма “Дружба” Дрогобицького р-ну 5400 грн./га
91.	ІЗТЗР	0106U003820 2006-2010	Сорт конюшини повзучої Передкарпатська-6. Сінокісно-пасовщного типу використання, ранньостиглий, швидко відростає після випасання.	Господарства різних організаційно-правових форм	Агрофірма “Дружба” Дрогобицького р-ну 8200 грн./га

92.	ІЗТЗР	0106U003816 2006-2010	Сорт пажитниці багаторічної Дрогобицька-2. Сінокісно-пасовищного типу використання, висока зимостійкість (94%), стійкий до іржі.	Господарства різних організаційно-правових форм	Агрофірма “Дружба” Дрогобицького р-ну 1100 грн./га
93.	ІЗТЗР	0106U003820 2006-2010	Сорт конюшини гібридної Придністровська. Сінокісно-пасовищного типу використання, стійкий до хвороб та несприятливих факторів середовища, висока вегетативна та насіннева продуктивність.	Господарства різних організаційно-правових форм	Агрофірма “Дружба” Дрогобицького р-ну 1000 грн./га
94.	ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н.Соколовського»	0106U004800 2006	Ґрунтові ресурси Херсонської області, їх продуктивність та раціональне використання (для інвестиційних проєктів). Визначено стратегію і тактику спеціалізації сільськогосподарського виробництва Херсонської області, яка забезпечить стійкий розвиток аграрно-індустріальному комплексу та формування повноцінної рекреаційної зони європейського типу; Карти «Ґрунти Херсонської області, екологічні ресурси та нормативна продуктивність сільськогосподарських культур» та «Ґрунтово-екологічне районування Херсонської області та ресурсний потенціал педопароцел», 2006 р.	Обласні управління сільського господарства, агропідприємства різних форм власності	Впроваджено рішенням Херсонської обласної ради від 01.06.2007 р.; за рахунок удосконалення спеціалізації землеробства відповідно до екологічних умов і ресурсних можливостей ґрунтів збільшення ефективності сільськогосподарського виробництва на 15-20 %.
95.	ННЦ “ІГА”	0106U004795 2008	Сучасна концепція хімічної меліорації кислих і солонцевих ґрунтів. Сформульовано принципи, підходи та перспективи меліорації цих ґрунтів, наведено альтернативні шляхи використання кислих і солонцевих ґрунтів в сучасних умовах, формування законодавчого, нормативно-методичного та організаційного забезпечення цієї галузі; 2008 р.	Мінагрополітики України	Затверджено загальними зборами відділення землеробства, меліорації та агроекології УААН, протокол № 3 від 27.11.2008 р., НТР Мінагрополітики України, протокол № 8 від 09.12.2008 р.; рекомендовано для використання у галузях ґрунтознавства, охорони природи, водного господарства, землекористувачів усіх форм власності; економічний ефект досягається завдяки чітко визначеному

					порядку організації робіт з хімічної меліорації солонцевих і кислих ґрунтів, підвищенню їх продуктивності при значному заощадженні матеріальних та енергетичних ресурсів.
96.	ННЦ "ІГА"	0106U004795 2008	Рекомендації з раціонального використання земель, що вилучені зі зрошення. Включають удосконалену систему оцінки агроекологічного стану вилучених зі зрошення земель і де викладено напрями та їх ефективність використання вилучених зі зрошення земель з підвищенням ефективності їх використання на 15-30 %. Проект нормативно-правового акту „Порядок списання меліоративних фондів і переведення зрошуваних земель в богарні”, 2008 р.	Рекомендовано для використання установами водогосподарської та агропро-мислової галузей, землекористувачами різних агроформувань (передбачається на площі 1 млн. га), у навчальному процесі	НТР Держводгоспу України (протокол № 1 від 22 січня 2008 р.), НТР Мінагрополітики України (протокол № 2 від 7 лютого 2008 р.)
97.	ННЦ "ІГА"	0106U004795 2009	Технології меліорації природно солонцевих та вторинно солонцюватих ґрунтів України" (рекомендації). Спосіб оцінки ефективності меліоративної плантажної оранки у постмеліоративний період, що захищено патентом на корисну модель № 43493 від 25.08.2009 р. За рахунок розширення критеріїв оцінки стану ґрунту та їх параметрів як показників контролю ґрунтових характеристик та врожайності сільськогосподарських культур, маємо можливість достовірного визначення ефективності меліоративної плантажної оранки у постмеліоративний період і, як наслідок, можливості прогнозування тривалості післядії меліоративної плантажної оранки та врожайності сільськогосподарських культур; 2009 р.	Мінагрополітики України, «Центрдержродючість», агропідприємства та землекористувачі різних форм власності.	Випробування проведено в Інституті зрошуваного землеробства південного регіону НААН протягом 2006-2009 рр.; доведено, що визначені показники придатності солонцевих ґрунтів для проведення плантажної оранки є оптимальними. Одноразове проведення меліоративної плантажної оранки забезпечує позитивну післядію на властивості ґрунтів і продуктивність сільськогосподарських культур протягом 50 років.
98.	ННЦ "ІГА"	0106U004795 2009	Спосіб відтворення родючості іригаційно деградованих ґрунтів, що захищено патентом на корисну модель № 38528 від 12.01.2009 р.,	Мінагрополітики України, агропідприємства та	Випробування проведено Інститутом землеробства південного регіону НААН

			оснований на формуванні карбонатно-кальцієвого балансу за рахунок внесення кальциту, що є важливим фактором, який забезпечує позитивний кальцієвий баланс і запобігає деградації ґрунтів; 2009 р.	землекористувачі різних форм власності.	протягом 2008-2010 рр.; запропонований спосіб сприяє підвищенню урожайності сільськогосподарських культур та запобігає деградації ґрунтів.
99.	ННЦ "ІГА"	0106U004784 2010	Технологія рекультивації земель з використанням на технічному етапі рекультивації суміші гумусованого шару ґрунту і лесоподібного суглинку, що сприяє зменшенню затрат на рекультивацію земель, стабілізації показників ґрунтової родючості. На біологічному етапі рекультивації - травосуміші із еспарцету піщаного, люцерни синьо-гібридної, стоколосу безостого, мітлиці лучної, що забезпечує протягом 5-7 років стабільний урожай на рівні зональних ґрунтів з економічним ефектом 2,5 тис. грн. на рік. 2010	Установи, які розробляють проекти рекультивації земель. Підприємства – власники або землекористувачі порушених угідь	Пройшла апробацію на ЗАТ «Новоселівський ГЗК, Харківська обл.) акт № 1 від 11.11.2008 р.; статті 166 Науково-практичного коментарю до Земельного кодексу України (2009 р.). Пропонується продовжити апробацію (для різних природно-кліматичних зон) в установах, що проводять пошукувальні роботи, розробляють проекти рекультивації земель, проводять земельно-оцінювальні роботи.
100.	ННЦ "ІГА"	0106U004785 2010	Рекомендації щодо застосування прийомів з активізації мікробних ресурсів з метою збільшення урожайності та поліпшення якості продукції. Способи активізації мікробних ресурсів ґрунту, що захищені патентами на корисну модель № 46555 від 25.12.2009 р. та № 50022 від 25.05.2010р. Поліпшують трофічний режим ґрунту, збільшують на 15-20 % урожайність сільськогосподарських культур та сприяють одержанню екологічно-безпечної продукції; 2010 р. Способи активізації мікробних ресурсів ґрунту, які поліпшують його трофічний режим, що включають патенти: Спосіб активізації мікробіоти ґрунту в умовах ведення біологічного	Агропідприємств та фермерські господарства сертифіковані на органічне виробництво.	Випробування проведено в ДУ «Коротичанське дослідне поле» ННЦ ІГА у 2010 р.; запропоновані способи поліпшують трофічний режим ґрунту, збільшують на 15-20 % урожайність сільськогосподарських культур та сприяють одержанню екологічно-безпечної продукції. Рекомендовано для впровадження сільськогосподарським підприємствам за напрямом

			землеробства, Спосіб збагачення ґрунту на біологічний азот за умов ведення біологічного землеробства, Мікробіологічний спосіб біоремедіації чорнозему опідзоленого, забрудненого важкими металами - збільшують на 15-20% урожайність с.-г. культур та сприяють одержанню екологічно безпечної продукції.		біологізації землеробства та фермерським господарствам сертифікованого органічного виробництва
101.	ННЦ "ІГА"	0106U004786 2010	Методика ґрунтово-агрохімічного обстеження земель сільськогосподарського призначення, що містить вимоги до порядку проведення обстеження, перелік і зміст підготовчих, польових, аналітичних і камеральних робіт, нормативні довідкові матеріали для оцінки екологічного стану ґрунтів, ступеню їх забруднення, забезпечення мікроелементами (включено патент на корисну модель № 50068 від 25.05.2010р.). Удосконалення способу оцінки забруднення та нестачі мікроелементів ґрунту за рахунок визначення фонових рівнів вмісту валових і рухомих форм мікроелементів у ґрунтах забезпечує підвищення точності визначення, оцінки та прогнозування надлишку та нестачі мікроелементів; 2010 р.	Мінагрополітики України, «Центрдержродючість».	Випробування проведено в «Центрдержродючість» у 2010 р.; за умов встановлення фонових вмісту мікроелементів та їх рухомих форм, визначення їх нестачі або надлишку, забезпечено розробку заходів щодо оптимізації елементного складу ґрунтів і рослин, підвищення їх урожаю і якості.
102.	ННЦ "ІГА"	0106U004787 2008	Методики визначення вмісту рухомих форм важких металів у карбонатних та некарбонатних ґрунтах. Методики дозволяють знизити випадкову похибку визначення вмісту рухомих форм важких металів у ґрунтах до 10-30%, що дозволяє використання одержаних аналітичних даних для наукових досліджень, для прийняття правильних управлінських рішень з можливими тривалими наслідками для довкілля, економічний ефект становить 50 грн/га.	Мінагрополітики України, Мінприроди України, Центрдержродючість,	Рекомендовано до апробації в системі Мінагрополітики України
103.	ННЦ "ІГА"	0106U004786 2007	Рекомендації щодо детоксикації ґрунтів, забруднених важкими металами. Містять заходи з детоксикації ґрунтів, складовою частиною яких є новий спосіб детоксикації важких металів в	Мінагрополітики України, «Центрдержродючість», Мінприроди	Випробування не проведено. Рекомендовано до випробування та використання в наукових та виробничих цілях

			системі ґрунт-рослина (патент на корисну модель № 20299 від 15.01.2007 р.). Розробка сприяє інтенсифікації розробки інактиваторів токсичності важких металів, оптимізації складу ґрунтового-поглинального комплексу, що сприяє прискоренню самоочищення ґрунту за зниження рухомості важких металів, оптимізації мікроелементного складу рослин; локалізації осередку забруднення; 2007 р.	України, Головна екологічна інспекція.	у системі Мінагрополітики України, «Центрдержродючість», Мінприроди України, Головній екологічній інспекції.
104.	ННЦ “ІГА”	0106U004786 2010	Технологічна інструкція із застосування мікродобрив. Містить науково обґрунтовані вимоги до асортименту та доз мікродобрив під зернові, технічні, овочеві культури для забезпечення оптимізації елементного складу рослин, покращення їх якості та планування врожаю.	Мінагрополітики України, Держкомзем України. агропідприємства різних форм власності	Рекомендовано до апробації в системі Мінагрополітики України, Мінприроди України, Центрдержродючість.
105.	ННЦ “ІГА”	0106U004788 2008	Сучасні системи удобрення сільськогосподарських культур у сівозмінних з різною ротацією за основними ґрунтово-кліматичними зонами України. Сучасна агротехнологія застосування мінеральних добрив (комп’ютерна технологія), в основу якої покладено оптимізацію норм добрив з урахуванням економічних показників, високоефективні строки і способи їх внесення, технологічну карту вирощування культур на прогнозований врожай. 2008	Мінагрополітики України, наукові установи МінАП, агропідприємства та землекористувачі різних форм власності.	Рекомендовано для освоєння виробництвом на землях сільськогосподарського призначення.
106.	ННЦ “ІГА”	0106U004791 2010	Технології створення добрив нового покоління, а саме: твердих і рідких органо-мінеральних добрив із змінним співвідношенням поживних і гумусових речовин та їх рецептури. Нормативно-технічна документація на добрива (ТУ). Ефективність дозволяє налагодити переробку відходів у добрива нового покоління, підвищити продуктивність сівозмін на 25-40 % (патенти № 11646 від 16.01.2006 р., № 14104 від 15.05.2006 р., № 32414 від	Мінагрополітики України, фірми-виробники добрив, господарства різних форм власності	Випробування проведено: 2007 р. – Донецька обл., с. Селідово, ТОВ «Селко», забезпечено підвищення врожаю зернових культур та його якості на 15 %; 2008 р. – Волинська обл., ТзОВ «Романів», державна сортодослідна станція, СВК «Мрія», економічний ефект – 1,7 – 2,0 грн на кожен вкладений

			12.05.2008 р.); 2010 р.		гривню; 2009 р. – Дніпропетровська обл., СФГ «Істок», на 25-30 % підвищено урожайність та покращено якість продукції, забезпечено економію енергоресурсів 15-30 % за рахунок суміщення технологічних прийомів; 2010 р. – Волинська обл., Колківське ВПТУ, підвищено урожай овочевих культур на 25 – 30 %, покращено його якість.
107.	ННЦ “ІГА”	0106U004793 2010	Рекомендації щодо застосування соломи у якості органічних добрив, де висвітлено науково-практичні аспекти ефективного використання побічної продукції рослинництва. Забезпечує додаткове надходження органічної речовини у ґрунт і знижує потребу у гної на 30-40 %, що становить 50-100 ц/га. Дозволяє стабілізувати та поліпшити гумусний стан ґрунтів за рахунок залучення додаткових джерел органічних речовин, у тому числі побічної продукції рослинництва, відновити енергетичну та екологічну стійкість агроєкосистем. 2010	Агропідприємства та землекористувачі різних форм власності	Рекомендовано для освоєння виробництвом та в наукових дослідженнях
108.	ННЦ “ІГА”	0106U004793 2010	Рекомендації „Місцеві сировинні ресурси органічного походження (терміни, класифікація, облік, номенклатура показників якості та методи їх контролю, технології, ефективність нових добрив та їх рецептура)”. 2010 р.	Агропідприємства та землекористувачі різних форм власності	Рекомендовано для освоєння виробництвом та в наукових дослідженнях
109.	ННЦ “ІГА”	0108U003325 2008	Рекомендації “Система удобрення озимої пшениці, спрямована на одержання зерна високої якості в умовах Лівобережного Лісостепу України” Технологія підживлення озимої пшениці для одержання зерна високої якості, яка захищена	Агропідприємства та землекористувачі різних форм власності	Випробування на 1,5 га, ДУ «Граківське дослідне поле» ННЦ ІГА, 2009 р. Освоєно виробництвом на площі 310 га, ТОВ «Агросет» (Балаклійський р-н, Харківська

			патентом на корисну модель № 44811 від 12.10.2009 р. Забезпечує зростання урожаю зерна озимої пшениці до 42-45 ц/га, а також дозволяє підвищити вміст білку в зерні до 13-14 % та сирої клейковини до 23-27 %, що відповідає вимогам 2 класу якості; 2008 р.		обл.).
110.	ННЦ "ІГА"	0106U004771 2008	Технологія поєднаного застосування бактеріальних препаратів та мінеральних добрив, що захищена патентом на корисну модель № 45812 від 25.11.2009 р. Поєднане застосування бактеріальних препаратів та мінеральних добрив дозволяє підвищити урожайність зернових і технічних культур на 10-20 % порівняно з традиційними технологіями, поліпшити якість продукції та заощадити до 30-50 % мінеральних добрив; 2008 р.	Агропідприємства та землекористувачі різних форм власності	Пройшла випробування на 2,5 га ДУ «Граківське дослідне поле» ННЦ ІГА, 2009 р. Освоєно виробництвом на площі 6 га, ДУ «Граківське дослідне поле» ННЦ ІГА.
111.	ННЦ "ІГА"	0106U004790 2010	Рекомендації з удосконалення діагностики живлення рослин на ґрунтах Лісостепової зони. Обґрунтовано необхідність розробки, визначено особливості діагностики азотного, фосфатного і калійного стану основних типів ґрунтів Лісостепу та включають заходи, спрямовані на підвищення ефективності застосування промислових добрив. 2010	Центрдержродючості та її обласні центри, наукові установи та вищі навчальні заклади аграрного напрямку	Рекомендована для освоєння в системі Мінагрополітики України
112.	ННЦ "ІГА"	0106U004790 2010	Рекомендації з ефективного використання фосфоритів Мало-Комишуваського родовища, де викладено способи найбільш ефективного внесення мелених фосфоритів, серед яких найкращим є запасне їх використання з припосівним внесенням свіжих доз суперфосфату, що сприяє суттєвому підвищенню рухо-мості фосфору на тривалий час.	Агропідприємства та землекористувачі різних форм власності	Рекомендована для освоєння виробництвом на ґрунтах Лівобережного Лісостепу.
113.	Інститут землеробства	0106U010323 2010 р.	Наукові основи короткоротаційних сівозмін, адаптованих до умов Лісостепу Виявлено оптимальний рівень продуктивності 2-5-пільних сівозмін за різного насичення	Господарства різної спеціалізації підзони нестійкого зволоження Лісостепу	Панфільська дослідна станція ННЦ "Інститут землеробства НААН", 2010 р. Отримана продуктивність

			зерновими, кормовими, технічними культурами, встановлено їх вплив на водний, поживний, фітосанітарний стан ґрунту, хімічний та якісний склад рослинницької продукції, визначено продуктивність, економічну й енергетичну ефективність сівозмін за умов їх інтенсифікації і біологізації		сівозмін на рівні 8,0-10,0 т к. од. і 0,6-0,9 т перетравного протеїну з 1 га ріллі. Урожайність пшениці озимої – 4,0-5,7, ячменю – 4,7, кукурудзи – 5,0-8,0, багаторічних трав (конюшина) 5,0 (сіно), буряка цукрового – 34,5-39,5, соняшнику – 3,0-3,3, сої – 2,4-2,5 т/га. Підвищення продуктивності 1 га ріллі на 20-25% порівняно до господарств Яготинського району Київської області
114.	Інститут землеробства	0106U010345 2006 р.	Система боротьби з бур'янами на основі оптимального економічно та екологічно обґрунтованого поєднання агротехнічних заходів і гербіцидів. Рекомендовано осіннє внесення сульфанілсечовинних препаратів прийняти як основний захід, а весняне оцінювати – як страховий	Господарства різної спеціалізації і форми власності зони Лісостепу	ПСП „Аграрне” Володарського р-ну Київської області, 2006-2009 рр.. Осіннє внесення гербіцидів сульфанілсечовинної групи в посівах пшениці озимої за ефективністю контролю бур'янів та відсутністю тимчасового стресового впливу препаратів на культуру перевищує загальноприйняте внесення навесні і обумовлює стабільний приріст урожайності на 0,2-0,4т/га
115.	Інститут землеробства	0106U010343 2008 р.	„Нульовий” обробіток ґрунту під озиму пшеницю, що розміщується у сівозміні після соняшнику. Загальноприйнята система обробітку ґрунту замінюється на одну технологічну операцію – сівбу (нульовий обробіток) сівалками типу "Хорш-Агросоюз"	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності лісостепової частини України, де структура посівних площ обумовлює відсутність оптимальних попередників для	ПСП «Аграрне» Володарського р-ну Київської обл. Продуктивність праці підвищується утричі, витрати пального скорочуються з 22 до 8 л/га. За інтенсивної технології вирощування пшениці озимої досягнутий рівень урожайності становить 6,5-7 т/га.

				пшениці озимої та сівбу її після пізніх попередників	
116.	Інститут землеробства	0106U010343 2009 р.	Інноваційний проект: «Виробництво сільськогосподарської продукції на основі відновлювального землеробства в зоні Полісся України». Пропонується принципово нова система землеробства. Запланований проект перевищує світові та вітчизняні аналоги за можливістю безкредитного функціонування виробництва.	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	ПСП «Аграрне» Володарського р-ну Київської обл. Управління з питань інтелект. власності, маркетингових досліджень та інформаційно-консалтингового забезпечення НААН України. Ярмарок інноваційно-інвестиційних бізнес-проектів на XXII Міжнародній агропромисловій виставці «Агро-2010». Економічна ефективність полягає у зниженні використання мінеральних добрив, зокрема азотних, на 75-100 %, зменшенні імпорту на 10-20 %, збільшенні експорту на 10-15 %, відсутності кредитних залучень (крім необхідних для виробництва).
117.	Інститут землеробства	0106U010343 2009 р.	Науково обґрунтована система обробітку сірих лісових та чорноземних ґрунтів у спеціалізованих короткоротаційних сівозмінах північного Лісостепу. Загальноприйнятий обробіток ґрунту замінюється на одну технологічну операцію – сівбу (нульовий обробіток) сучасними посівними комплексами	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	ПСП „Аграрне” Володарського р-ну Київської області. Продуктивність підвищується утричі, витрати пального скорочуються з 22 до 8 л/га. За інтенсивної технології вирощування с.-г. культур рівень продуктивності становить 5,4 т/га з. од.
118.	Інститут землеробства	0106U010345 2009 р.	Винахід «Пристрій для сівби польових культур». Пристрій відрізняється тим, що анкерний сошник комплектують із стрілкою лапою, що рухають горизонтально до поверхні ґрунту, та встановлюють її на 5-10 мм вище розміщення в	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	ДП «Укр. Інститут промислової власності». патент на корисну модель № 40904 від 27.04.2009 р.

			грунті насіння		
119.	Інститут землеробства	0106U010343 2009 р.	„Нульовий” обробіток ґрунту під пшеницю озиму після сої ранньостиглих сортів. Загальноприйнятий обробіток ґрунту замінюється на одну технологічну операцію – сівбу (нульовий обробіток) сівалками типу "Хорш-Агросоюз" марки АТД-9,35.	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності лісостепової частини України, де структура посівних площ обумовлює відсутність оптимальних попередників для пшениці озимої та сівбу її після пізніх попередників	ПСП «Аграрне» Володарського р-ну Київської обл. Продуктивність праці підвищується утричі, витрати пального скорочуються з 22 до 7-8 л/га. За інтенсивної технології вирощування пшениці озимої досягнутий рівень урожайності становить 6,8-7,2 т/га
120.	Інститут землеробства	0106U010344 2010 р.	Система технологічних заходів прискорення формування цінних зонально адаптованих трав'янистих біогеоценозів різного господарського призначення. Визначено екологічно та економічно доцільні параметри втручання антропогенного фактору в сукцесійні процеси у біоценозах, що сформувались на землях, виведених з обробітку при одночасному сприянні відтворенню біорізноманіття та підвищенню стійкості агроєкосистем до зовнішніх та внутрішніх екостресорів	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності лісостепової частини України	Економічний ефект від впровадження зонально адаптованих трав'янистих біогеоценозів становитиме близько 500 грн. з 1 га
121.	Інститут землеробства	0106U010343 2010 р.	Система мінімалізованого обробітку ґрунту з елементами впровадження „прямой” сівби у зерно-буряковій сівозміні	Ті ж самі	Економія пального біля 37 кг пального на 1 га посівів за збереження високої урожайності: кукурудзи – 9 т/га, ріпаку озимого – 2,7, сої – 2,0, соняшнику – 3,0, пшениці озимої – 7,0, ячменю – 6,3, кукурудзи силосної – 54 т/га. Економія витрат часу на проведення комплексу осінньо-весняних польових робіт

					становить 35 %, а затрати праці знижуються утрічі.
122.	Інститут землеробства	0106U010357 2010 р.	Удосконалена технологія сінокісно-пасовищного використання травостоїв, адаптована до умов осушуваних торфових ґрунтів Лівобережного Лісостепу. Удосконалені суміші різностиглих травостоїв сінокісно-пасовищного використання з розробленням системи удобрення та режиму скошування і випасання з кормовою, енергетичною та економічною оцінкою.	Ті ж самі	Державне підприємство «Дослідне господарство Панфільської дослідної станції ННЦ Інститут землеробства НААН», 2008 – 2009 рр., підвищення врожайності травостоїв на 1,5 – 2,0 т сухої речовини з 1 га
123.	Інститут землеробства	0106U010321 2007 р.	Технологія використання комплексних бактеріальних препаратів у системі удобрення ріпаку ярого. Включає удосконалену систему удобрення шляхом використання мінеральних добрив у дозах N90P90K90 і бактеріальних препаратів на основі асоціації азотфіксуювальних препаратів і фосформобілізівних мікроорганізмів.	Агropідприємства різних форм власності зон Лісостепу і Полісся	Госп-ва Попільнянського району Житомирської області. Забезпечує урожайність насіння 1,71 т/га, чистий прибуток 2008,5 грн/га
124.	Інститут землеробства	0106U010322 2010 р.	Комплексний бактеріальний препарат для оброблення насіння ріпаку ярого	Ті ж самі	ННЦ “Інститут землеробства НААН”, лабораторія ґрунтової мікробіології. ТОВ «Трипілля Агроплюс» Обухівського р-ну Київської обл., 30 га. Препарат забезпечує підвищення врожайності насіння на 12-15%. Порівняно з існуючими технологіями
125.	Інститут землеробства	0106U010322 2010 р.	Комплексний бактеріальний препарат для оброблення насіння пшениці ярої	Ті ж самі	ННЦ “Інститут землеробства НААН”, лабораторія ґрунтової мікробіології. ТОВ «Трипілля Агроплюс» Обухівського р-ну Київської обл., 400 га. Препарат забезпечує підвищення врожайності ярої пшениці на 10-12%.
126.	Інститут землеробства	0106U010322	Технологія виробництва нових біоактивних	Підприємства з	ННЦ “Інститут землеробства

		2010 р.	органо-мінеральних сумішей для різного рівня продуктивності сільськогосподарських культур за оптимізації необхідних доз NPK на основі видового генотипного співвідношення основних елементів живлення культури	виробництва органо-мінеральних добрив - сумішей. Агропідприємства різної форми власності зон Лісостепу і Полісся	НААН”, лабораторія ґрунтової мікробіології. Фермерське госп-во «Ясинове» Обухівського р-ну Київської обл., 50 га. Суміші забезпечують окупність 1кг NPK на рівні 25-30 кг зерна
127.	Інститут землеробства	0106U010321 2010 р.	Технологія вирощування ріпаку ярого за комплексного використання бактеріальних препаратів і мінеральних добрив	Агропідприємства різних форм власності зон Лісостепу і Полісся	ННЦ “Інститут землеробства НААН”, лабораторія ґрунтової мікробіології. ТОВ «Трипілля Агроплюс» Обухівського р-ну Київської обл., 30 га. Технологія забезпечує врожайність насіння ріпаку ярого в межах 3,0-3,5 т/га та збільшення вмісту олії на 2,0-2,5%. Очікуваний економічний ефект від застосування нових комплексних бактеріальних препаратів для оброблення насіння ріпаку ярого – 300-400 грн./га
128.	Інститут землеробства	0106U010341 2010 р.	Бактеріальний препарат для зернових колосових культур	Агропідприємства різних форм власності зон Лісостепу і Полісся	ННЦ “Інститут землеробства НААН”, лабораторія ґрунтової мікробіології. Препарат забезпечує приріст урожайності зерна пшениці ярої на 10-12%. Очікуваний економічний ефект від застосування нових комплексних бактеріальних препаратів для оброблення насіння даної культури складає 200-250 грн./га
129.	Інститут землеробства	0106U010340 2007 р.	Новий комплексний хімічний меліорант для кислих ґрунтів.	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності, у землекористуванні	ННЦ “Інститут землеробства НААН” ДП “ДГ Чабани”, 2008 р., на площі 20 га. Приріст врожаю зерна ячменю ярого

				яких є кислі ґрунти різного ступеня	0,28 т/га.
130.	Інститут землеробства	0106U010340 2009 р.	Інноваційний проект «Технологія меліоративного вапнування кислих ґрунтів Лісостепу». Направлена на докорінне поліпшення стану кислих та вторинно підкислених ґрунтів і відрізняється пошаровим способом внесення повної дози вапнякових матеріалів, розрахованої за гідролітичною кислотністю, в ґрунт – половину дози під основну оранку на глибину 25-30 см та другу під культивування на глибину 10-12 см в поєднанні з оптимальною у кожному ґрунтового контури системою органо-мінерального удобрення та побічної продукції.	Ті ж самі	ННЦ “Інститут землеробства НААН”, ДП “ДГ Чабани”. Приріст урожайності зерна пшениці ярої становив 0,30 т/га. Управління з питань інтелекту, власності, маркетингових досліджень та інформаційно-консалтингового забезпечення НААН. Ярмарок інноваційно-інвестиційних бізнес-проектів на XXII Міжнародній агропромисловій виставці «Агро-2010»
131.	Інститут землеробства	0106U010317 2006 р.	Природоохоронна і ресурсозберігаюча технологія використання продуктів біологічного перероблення тваринницьких стоків Рациональне застосування продуктів біологічного перероблення тваринницьких стоків (тверда фракція, надлишковий активний мул) у кількості, що не перевищує під просапні культури 250 кг/га у перерахунку на загальний азот, під зернові 100 кг/га із додаванням мінеральних калійних добрив відповідно 50 і 10 кг/га K ₂ O та залучення побічної продукції рослинництва	Сільськогосподарські підприємства та формування різних форм власності	ННЦ “Інститут землеробства НААН”, Центр наукового забезпечення АПВ Київської області, 2006-2008 рр. Прирости врожаю зерна пшениці озимої 0,8 -1,0 т/га, зерна кукурудзи 2,5-3,0 т/га, зеленої маси кукурудзи – 22,0 – 26,0 т/га, порівняно із загальноприйнятою технологією вирощування. Підвищення рентабельності вирощування с.-г. культур на 30 – 50 %
132.	Інститут землеробства	0106U010317 2007 р.	Технологія використання добрив у традиційних і альтернативних системах удобрення. Передбачає максимальне застосування побічної продукції рослинництва, а саме подрібнених стебел кукурудзи попередника озимої пшениці із компенсуючою дозою мінерального азоту N ₁₀ на 1 т, (тобто 60 кг/га N на 6,0 т), а також позакореневе підживлення стимулятором росту	Сільськогосподарські підприємства та формування різних форм власності	ДП “ДГ Чабани” ННЦ “Інститут землеробства НААН” За традиційної системи удобрення N ₉₀ P ₆₀ K ₆₀ отримано приріст урожайності 1,2 т/га, за альтернативної – 0,7 т/га за врожаю на контрольній ділянці, де добрива не вносились, 3,0

			емістим-С 10 мл/га на початку виходу в трубку пшениці озимої		т/га. Економічна ефективність – 650 грн/га. Економія ресурсів – 30 %
133.	Інститут землеробства	0106U010317 2008 р.	Система використання добрив за максимального залучення місцевих ресурсів, біопрепаратів та стимуляторів росту Включає максимальне застосування у польових сівозмінах побічної продукції рослинництва – соломи озимих і ярих культур з компенсуючою дозою азотних добрив (N_{10} на 1 т), помірні дози мінеральних добрив, біопрепарати і стимулятори росту	Ті ж самі	ННЦ “Інститут землеробства НААН”, Центр наукового забезпечення АПВ Київської області, 2006-2008 рр. Прирости врожаю зерна пшениці озимої 1,0-1,2 т/га, зерна кукурудзи 2,5-3,5 т/га, сої – 0,4 – 0,6 т/га, порівняно із загальноприйнятою технологією вирощування. Економічна ефективність вирощування пшениці 1200 грн/га. Економія ресурсів – 20 – 30%
134.	Інститут землеробства	0106U010317 2009 р.	Система застосування рідкого гною за максимального залучення побічної продукції рослинництва та мінімально-оптимальних доз мінеральних добрив. Передбачає внесення рідкого гною свиней із розрахунку 10 т на 1 т соломи зернових культур, тобто 40-50 т/га гною, а також мінімально-оптимальних доз мінеральних добрив під пшеницю озиму $N_{30}P_{30}K_{30}$, сою $N_{20}P_{20}K_{20}$ і кукурудзу на зерно $N_{50}P_{40}K_{40}$	Сільськогосподарські підприємства та формування різних форм власності	ННЦ “Інститут землеробства НААН”, 2009-10 рр. У середньому приріст врожайності пшениці озимої складав 0,6 т/га, сої – 0,3 т/га, зерна кукурудзи 1,2 т/га порівняно із загальноприйнятою системою удобрення в господарстві за врожайності цих культур відповідно 4,5 т/га, 2,0 і 8,0 т/га. Економічна ефективність – 900 грн/га. Економія ресурсів – 35 %.
135.	Інститут землеробства	0106U010317 2010 р.	Технологія застосування органо-мінеральних біоактивних добрив в польовій сівозміні Технологія створення нового покоління органо-мінеральних біоактивних добрив на основі місцевих органічних ресурсів. Застосування в польових сівозмінах органо-мінеральних біоактивних добрив, виготовлених на основі	Сільськогосподарські підприємства та формування різних форм власності	ННЦ “Інститут землеробства НААН” та Центр наукового забезпечення АПВ Полтавської області. Застосування ОМБД у дозі 1 т/га під зернові і 1,5 т/га під просапні культури дозволило отримати

			пташиного посліду промислової птахофабрики, органічних і мінеральних добавок. Забезпечує відтворення родючості ґрунту та підвищення врожайності господарських посівів		додатковий приріст урожайності 0,6 т/га зерна пшениці озимої по відношенню до господарських посівів, де урожайність склала 3,52 т/га, та покращання якості основної продукції (вміст клейковини 26%). Приріст зеленої маси кукурудзи на силос – 5,6 т/га і гречки – 0,21 т/га за їх врожайності на господарських посівах відповідно 25,0 і 1,2 т/га. Економічна ефективність – 950 грн/га. Економія ресурсів – 30 %.
136.	Інститут землеробства	0106U010317 2010 р.	Система застосування у польових сівозмінах побічної продукції і органо-мінеральних біоактивних добрив В умовах господарства виготовлені органо-мінеральні біоактивні добрива (ОМБД) на основі рідкого гною свиней, низинного торфу і соломи з додаванням мінеральних добрив, сорбентів, йонообмінників і специфічної біоти із співвідношенням поживних речовин N ₄ P ₃ K ₄ .	Ті ж самі	ННЦ “Інститут землеробства НААН”, 2009-10 рр. Внесення ОМБД у дозі 1 т/га під пшеницю і 2 т/га під кукурудзу на зерно забезпечило приріст урожаю відповідно 0,7-0,8 т/га і 2,0-2,5 за врожайності порівняно із загальноприйнятою системою удобрення: пшениці озимої – 3,5 т/га і кукурудзи на зерно 6,0 т/га. При цьому окупність 1 кг НРК ОМБД склала 34,5 кг зернових одиниць. Економічна ефективність – 900 грн/га. Економія ресурсів – 30 %.
137.	Інститут землеробства	0106U010317 2010 р.	Сучасні системи використання добрив за максимального залучення відновлюваних місцевих ресурсів, а також біопрепаратів і стимуляторів росту. Залучення до системи удобрення побічної продукції рослинництва – соломи зернових і подрібнених стебел кукурудзи із компенсуючою дозою N ₁₀ на кожен тонну, із	Ті ж самі	ННЦ “Інститут землеробства НААН”, Центр наукового забезпечення АПВ Київської області, 2006-2010 рр. Отримано прирости врожаю зерна пшениці озимої – 0,3-0,5 т/га, сої – 0,3-0,4 і кукурудзи на

			внесенням оптимальних доз $N_{50}P_{30}K_{50}$ і позакореневим підживленням стимулятором росту емістим-С (10 мл/га)		зерно – 1,5-2,0 т/га порівняно з існуючою системою удобрення господарства за врожайності відповідно 3,2 т/га, 1,12 і 7,5 т/га. Економічна ефективність – 1100 грн/га. Економія ресурсів – 35 %.
138.	Інститут землеробства	0106U010350 2010 р.	Технології вирощування зернових колосових культур на основі управління процесами формування врожайності і якості зерна для умов Лісостепу, які забезпечують високу окупність енерговитрат. Розроблені прийоми формування високопродуктивних посівів зернових колосових культур, які забезпечують урожайність: пшениці озимої – 7,5-8,0 т/га зерна III класу; жита озимого – 6,5-7,0 т/га зерна високої якості; тритикале озимого – 7,5-8,0 т/га; пшениці ярої – 5,0-5,5 т/га I і II класу; тритикале ярого – 5,0-5,5 т/га; ячменю ярого 5,5-6,0 т/га зерна високої якості, в т. ч. придатного для пивоварних цілей; вівса – 5,5-6,0 т/га високоякісного зерна, в т. ч. придатного для дієтичного і дитячого харчування.	Рекомендуються для освоєння господарствами лісостепової зони з різним ресурсним та енергетичним забезпеченням	У 2008 - 2010 рр. в господарствах Яготинського, Києво-Святошинського, Рокитнянського, Володарського та Кагарлицького районів Київської області впроваджувалися удосконалені ресурсозберігаючі та інтенсивні технології вирощування зернових культур: пшениці озимої на площі 466 га, які забезпечили отримання 6,0-7,0 т/га зерна II-III класу, за собівартості 650 грн/т і рентабельності 100-125 %; жита озимого на площі 135 га з урожайністю 6,0 – 6,5 т/га зерна високої якості за собівартості 570 грн/т, і рентабельності 55-110 %; тритикале озимого на площі 265 га з урожайністю 7,5-8,0 т/га за собівартості зерна 450 грн/т, і рентабельності 140-150 %; пшениці ярої на площі 315 га з урожайністю 5,0-5,5 т/га зерна високої якості за собівартості 725 грн/т, і рентабельності 85 %; тритикале ярої на площі 56 га з

					врожайністю 5,5 т/га зерна високої кормової якості за собівартості 645 грн/т, і рентабельності 75 %; ячменю ярого на площі 400 га з урожайністю 5,0-5,5 т/га зерна високої кормової та пивоварної якості за собівартості 665 грн/т, і рентабельності 90-110 %; вівса на площі 210 га з урожайністю 5,0-5,5 т/га, собівартістю зерна 585 грн/т і рентабельністю 105 %
139.	Інститут землеробства	0106U010351 2010 р.	Технології вирощування кукурудзи. Розроблені прийоми формування високопродуктивних посівів кукурудзи, які забезпечують урожайність 9,0-10,0 т/га високоякісного зерна.	Рекомендуються для освоєння господарствами лісостепової зони з різним ресурсним та енергетичним забезпеченням	У 2008 - 2010 рр. у господарствах Яготинського, Києво-Святошинського, Рокитнянського, Володарського та Кагарлицького районів Київської області впроваджувалися удосконалені ресурсозберігаючі та інтенсивні технології вирощування кукурудзи на зерно на площі 360 га, які забезпечують одержання 7,5-8,0 т/га зерна високої якості за собівартості 685 грн/т і рентабельності 80-110 %.
140.	Інститут землеробства	0106U010352 2010 р.	Технології вирощування озимого і ярого тритикале для отримання високоякісного зернофуражу і зеленого корму в умовах Лісостепу України. Розроблені технології вирощування тритикале на зелений корм і зернофураж, які забезпечують одержання 6,5-7,0 т/га зерна озимого тритикале і 4,5-5,5 т/га – ярого.	Те ж саме	У 2008 – 2010 рр. В господарствах Яготинського, Києво-Святошинського, Рокитнянського, Володарського та Кагарлицького районів Київської області впроваджувалися удосконалені ресурсозберігаючі та інтенсивні

					технології вирощування тритикале озимого на площі 265 га з урожайністю 7,5-8,0 т/га за собівартості зерна 450 грн/т, і рентабельності 140-150 %; тритикале ярого на площі 56 га з врожайністю 5,5 т/га зерна високої кормової якості за собівартості 645 грн/т, і рентабельності 75 %.
141.	Інститут землеробства	0106U010328 2010 р.	Ресурсозберігаюча технологія вирощування гороху. Передбачає комплексне оброблення насіння штамом азотфіксуючих бактерій № 100 та мікроелементами (Fe, Mn, Cu, Zn, B, Mo, Mg, Co)	Сільськогосподарські підприємства та формування різних форм власності.	ННЦ "Інститут землеробства НААН". Господарства Житомирської обл. (Ружинський, Попільнянський, Чуднівський р-ни) у 2008-10 рр. Урожайність гороху від 2,5 до 3,2 т/га залежно від сорту, чистий прибуток 1345-1598 грн/га.
142.	Інститут землеробства	0106U010321 2010 р.	Технологія вирощування ріпаку ярого. Включає комплексне поєднання у технології вирощування системи удобрення та захисту рослин	Те ж саме	ННЦ "Інститут землеробства НААН", Госп-ва Житомирської обл. (Ружинський, Попільнянський, Андрусівський р-ни). Урожайність насіння на рівні 3,5-3,7 т/га. Олійність насіння 45-47 %. Собівартість 1 т насіння 2420 грн./га, рентабельність виробництва 64%.
143.	Інститут землеробства	0106U010330 2009 р.	Технологія вирощування ріпаку озимого, яка базується на виборі оптимальних строків сівби та системи удобрення із роздільним внесенням азотних добрив	Сільськогосподарські підприємства та формування різних форм власності	ННЦ "Інститут землеробства НААН", ЕНАФ «Мрія» Володарського р-ну Київської обл.. Урожайність насіння на рівні 4,0-4,5 т/га, Рентабельність виробництва 84,6%, собівартість 1 т насіння

					2865 грн.
144.	Інститут землеробства	0106U010332 2010 р.	Удосконалена технологія вирощування люпину вузьколистого в північному Лісостепу	Ті ж самі	ННЦ "Інститут землеробства НААН". Урожайність сумішки 5,35 т/га, в т.ч. люпин вузьколистий – 1,79, пшениця яра 3,56 т/га.
145.	Інститут землеробства	0106U010326 2009 р.	Технологія вирощування люпину і квасолі з урахуванням біологічних особливостей культур. Рекомендована система мінерального удобрення люпину вузьколистого і квасолі забезпечує оптимізацію екологічного стану агроєкоотопу	Ті ж самі	ННЦ "Інститут землеробства НААН", ПП «Поділля» с. Бистрик Бердичівського р-ну Житомирської обл. Урожайність зерна люпину вузьколистого і квасолі, відповідно, 2,34 і 2,04 т/га, що на 0,18 т/га і 0,29 т/га вище за базову технологію
146.	Інститут землеробства	0106U010328 2009 р.	Технологія вирощування квасолі. Технологія базується на комплексному використанні збалансованої системи удобрення шляхом внесення макро- та мікроелементів у підживлення, інокулювання насіння, підборі високоврожайних сортів культури	Ті ж самі	ННЦ "Інститут землеробства НААН", ЕНАФ «Мрія», Володарський р-н, Київська область. Застосування даної технології забезпечило урожайність квасолі на рівні 2,21 т/га, що перевищує показники існуючої в господарстві на 0,64 т/га
147.	Інститут землеробства	0106U010329 2010 р.	Технологія вирощування проса. Передбачає вибір оптимального способу сівби, використання збалансованої системи удобрення, яка включає застосування побічної продукції, мінеральних добрив як в основне удобрення, так і в підживлення	Ті ж самі	ННЦ "Інститут землеробства НААН", СФГ «Джог», с. Верхівка, Барський район, Вінницька обл. Урожай зерна на рівні 3,8-4,2 т/га, що на 15-20% більше порівняно з базовою. За собівартості 1 т зерна 869-952 грн, чистий прибуток становить 980-1202 грн/га, а рентабельність виробництва 45-52%.
148.	Інститут землеробства		Безгербіцидна технологія вирощування проса. За	Сільськогосподарські	ННЦ "Інститут землеробства

		0106U010327 2010 р.	рахунок комплексної дії елементів технології – оптимального способу сівби, збільшення норми висіву, розпушування міжрядь забезпечується зменшення забур'яненості круп'яних культур до межі ЕПШ.	підприємства та формування різних форм власності	НААН" СФГ «Джог», с. Верхівка Барський район, Вінницька обл. Урожай екологічно чистого зерна на рівні 2,8-3,2 т/га. За собівартості 1 т зерна 851-947 грн, чистий прибуток становить 944-1290 грн/га, а рентабельність виробництва 45-52%
149.	Інститут землеробства	0106U010329 2010 р.	Технологія вирощування гречки. Передбачає вибір оптимального способу сівби, використання збалансованої системи удобрення, яка включає застосування побічної продукції, мінеральних добрив як в основне удобрення, так і в підживлення, позакореневе внесення комплексних добрив «Еколіст» для отримання максимальної врожайності нових високопродуктивних сортів гречки	Ті ж самі	ННЦ "Інститут землеробства НААН", ЕНАФ «Мрія», Володарський р-н, Київська область. СФГ «Джог», с. Верхівка Барського району Вінницької обл. Урожай зерна на рівні 1,95-2,03 т/га. За собівартості 1 т зерна 896-1100 грн, чистий прибуток становить 1374-1423 грн/га, а рентабельність виробництва 63%.
150.	Інститут землеробства	0106U010327 2010 р.	Безгербіцидна технологія вирощування гречки. За рахунок комплексної дії елементів технології – оптимального способу сівби, збільшення норми висіву, розпушування міжрядь забезпечується зменшення забур'яненості круп'яних культур до межі ЕПШ	Ті ж самі	ННЦ "Інститут землеробства НААН" Урожай екологічно чистого зерна на рівні 1,53-1,77 т/га. За собівартості 1 т зерна 989-1028 грн, чистий прибуток становить 1212-1469 грн./га, а рентабельність виробництва 77-84%.
151.	Інститут землеробства	0106U010330 2010 р.	Технологія вирощування сої. Базується на комплексному використанні збалансованої системи удобрення із внесенням азоту в підживлення, інокулюванні насіння штамми бульбочкових бактерій, застосуванні макро- та мікроелементів у підживлення, підборі кращих попередників та способів сівби культури	Ті ж самі	ННЦ "Інститут землеробства НААН", ЕНАФ «Мрія» Володарського р-ну Київської обл.. Госп-ва Житомирської області (Ружинський, Попільнянський Чуднівський райони). Урожайність насіння на

			(виросування ранніх та середньоранніх сортів (Єлена, Київська 27), удобрення (N45P45K45 + позакореневе підживлення N15 та Ekolist макро), оптимальний попередник – гречка, спосіб сівби – 45 см)		рівні 3,0-3,5 т/га. Собівартість 1 насіння складає 1856 грн. за рівня рентабельності 94,3%
152.	Інститут землеробства	0106U010332 2010 р.	Технологія виросування зернобобових культур на основі оптимізації системи удобрення за сумісного використання мінеральних і бактеріальних добрив, підбору високопродуктивних, адаптованих до умов виросування сортів у одновидових посівах, видів і норм висівання насіння в гетерогенних люпино-злакових агрофітоценозах; системи захисту посівів від хвороб і бур'янів	Сільськогосподарські підприємства та формування різних форм власності зони Лісостепу	ННЦ "Інститут землеробства НААН", 2010 р., ЕНАФ «Мрія» Володарського р-ну Київської обл. Отримання врожайності зерна люпину жовтого – 2,6-2,8, люпину вузьколистого – 3,7-4,2, кормових бобів – 4,5-5,0, сої – 3,0-3,5 т/га.
153.	Інститут землеробства	0106U010334 2009 р.	Екологічно-безпечна система інтегрованого захисту сої від хвороб. Базується на переважному використанні біопрепаратів, що дозволяє зменшити застосування пестицидів	Сільськогосподарські підприємства та формування різних форм власності зони Лісостепу	ННЦ "Інститут землеробства НААН", Відділ захисту рослин, 2007 – 2008 рр. Технологія дозволила зберегти від втрат через хвороби 0,19 – 0,22 т/га зерна. Чистий прибуток склав 415,3 (2007 р.) і 355 грн/га (2008 р.)
154.	Інститут землеробства	0106U010334 2009 р.	Екологічно-безпечна система інтегрованого захисту озимої пшениці від шкідників і хвороб. Базується на переважному використанні агротехнічних і біологічних заходів та стійких сортів	Ті ж самі	Відділ захисту рослин ННЦ "Інститут землеробства НААН", 2009р. Технологія дозволила зберегти від втрат через шкідливі організми 15% зерна озимої пшениці за рівня урожайності 5,9 т/га, зменшено на 200 грн/га витрати на хімічні обприскування посівів і отримано екологічно-безпечну продукцію
155.	Інститут землеробства	0109U005540 2009 р.	Інноваційний проект «Пасовищний конвеєр із подовженим терміном використання травостоїв». Базується на ефективному використанні	Сільськогосподарські підприємства та формування різних	Лабораторія лукиництва ННЦ «ІЗ НААН», 2009 р.. Управління з питань інтелект. власності,

			генетичного потенціалу районованих, в тому числі різностиглих видів і сучасних сортів лучних трав, застосуванні раціональних систем удобрення, догляду та використання, створенні резервних загонів пасовища з багаторічних і однорічних трав для ранньовесняного і пізньоосіннього використання як основи подовження пасовищного сезону	форм власності	маркетингових досліджень та інформаційно-консалтингового забезпечення НААН. Ярмарок інноваційно-інвестиційних бізнес-проектів на XXII Міжнародній агропромисловій виставці «Агро-2010». Підвищення продуктивності пасовищ до 4,0-5,0 т/га кормових одиниць; подовження пасовищного періоду з рівномірним надходженням трави від 150-160 до 200-220 днів і на цій основі, при зниженні витрат на корми.
156.	Інститут землеробства	0109U005540 2009 р.	Інноваційний проект «Виробництво зелених кормів на основі використання багаторічних бобових трав з подовженим терміном їх утримання в бобово-злакових травостоях». Технологія створення та раціонального використання тривалостійких висопродуктивних бобово-злакових травостоїв із застосуванням найдешевшого симбіотичного азоту бобових трав у поєднанні з раціональними системами удобрення, догляду та використання	Сільськогосподарські підприємства та формування різних форм власності, Виробничі, наукові і навчальні сільськогосподарські установи	Лабораторія лукувництва ННЦ «ІЗ НААН». , 2009 р. Управління з питань інтелект. власності, маркетингових досліджень та інформаційно-консалтингового забезпечення НААН. Ярмарок інноваційно-інвестиційних бізнес-проектів на XXII Міжнародній агропромисловій виставці «Агро-2010». Підвищення продуктивності природних кормових угідь на 15-20% і досягнення рівня 5,0-6,0 т/га корм. од. За рахунок азотфіксуючої здатності бобових заощадження до 100-160 кг/га азоту мінеральних добрив та істотне зменшення негативного впливу хімізації на навколишнє середовище
157.	Інститут землеробства		Технологія формування високопродуктивних укісно-пасовищних лучних травостоїв на основі	Сільськогосподарські підприємства та формування різних	Лабораторія лукувництва ННЦ «ІЗ НААН». , 2009 р. Підсобне господарство К.Печерської

		0106U010339 2010 р.	нових сортів багаторічних трав. Базується на використанні різностиглих видів і сортів злакових і бобових багаторічних трав та їх сумішок	форм власності	лаври Бориспільського р-ну Київської обл. 2010 рр. Забезпечує в зоні Полісся і Лісостепу продуктивністю 6,0-7,0 т/га кормових одиниць та безперервне надходження високопоживної трав'яної маси різного призначення протягом 150 днів.
158.	Інститут землеробства	0106U010336 2010 р.	Пасовищний конвеєр для ВРХ м'ясного напрямку. Базується на використанні різностиглих травостоїв та резервних загонів з багаторічних трав	Ті ж самі	Лабораторія луківництва ННЦ «ІЗ НААН», 2009 р. ВАТ «Дніпровське» Бориспільського р-ну Київської обл. 2009-2010 рр. Забезпечує безперервне рівномірне надходження зеленого корму протягом 200-220 днів.
159.	Інститут землеробства	0106U010337 0106U010338 2010 р.	Технологія прискореного відтворення лукопасовищних угідь на вироджених природних кормових угіддях та орних землях. Базується на еколого-біологічних принципах формування зонально і екологічно адаптованих господарсько цінних природних і сіяних лучних фітоценозів	Ті ж самі	Лабораторія луківництва ННЦ «ІЗ НААН», 2010 р., ТОВ «Агроінвест» Білоцерківського р-ну Київської обл. Забезпечує прискорене формування зонально і екологічно адаптованих господарсько цінних сталих лучних екосистем
160.	Інститут землеробства	0101U003828 2007 р.	Технологія вирощування суданської трави в одновидовому травостої та сумішках за різних строків сівби і скошування. Збір зеленої маси 65,0 т/га, сухої речовини 14,1 т/га, кормових одиниць 12,8 т/га та вихід ОЕ 140ГДж/га забезпечується за сівби у 1-й декаді травня та скошування на початку з'явлення волоті	Сільськогосподарські підприємства та формування різних форм власності	Лабораторія польового кормовиробництва ННЦ "Інститут землеробства НААН", 2007-09 рр. ПОП «Роздобудько» Переяслав-Хмельницький район Київської обл.; з 2009 р. Собівартість 1 т корм. од. – 104 грн.; рентабельність 57 %. Умовно чистий прибуток 1010

161.	Інститут землеробства	0106U010309 2007 р.	Технологія вирощування багатокомпонентної злаково-бобової сумішки укісно-пасовищного використання. Особливості технології: урахування агрохімічних та фізико-хімічних характеристик ґрунту; створення оптимальної щільності та структури травостою; внесення мінімально оптимальної дози добрив (N_{30}) або органо-мінерального біоактивного добрива (1 т/га); внесення комплексного мікробіологічного препарату «клепс» (із розрахунку 50 мл препарату на 300 л/га води); ранньовесняне щілювання дернини	Ті ж самі	грн. Лабораторія польового кормовиробництва ННЦ "Інститут землеробства НААН", 2007-09 рр. Забезпечується підвищення збору сухої травосумішки у середньому за три укоси від щілювання на 10-15 %; препарату «клепс» -- 6-7 %. Умовно чистий прибуток 1420 грн, рентабельність 79 %.
162.	Інститут землеробства	0106U010309 2009 р.	Технології вирощування сумішей однорічних культур за помірних доз азотних добрив та використання комбінованого мікробіологічного препарату «клепс»	Сільськогосподарські підприємства та формування різних форм власності Лісостепової зони	Лабораторія польового кормовиробництва ННЦ "Інститут землеробства НААН", 2007-09 рр. ПОП «Роздобудько» Переяслав-Хмельницький район Київ. обл.; з 2009 р. Умовно чистий доход 1130 грн/га. А) редько-вівсяна сумішка за смугового розміщення компонентів по фоні із N_{30} та застосування препарату „клепс” забезпечує 6,7 т/га сухої речовини; 4,8 т/га корм. од.; 0,6 т/га перетравного протеїну. Забезпеченість кормової одиниці перетравним протеїном 130 г. Б) суміш кукурудзи із соєю за черезрядного розміщення компонентів по фоні із N_{30} та застосуванням препарату „клепс” забезпечує 50 т/га зеленої маси; 9,2 т/га корм од.;

					1,0 т/га перетравного протеїну. В) пізні ярі культури (пайза із редькою; пайза із викою; просо із викою; сорго із викою) забезпечують 5,7-10,0 т/га сухої речовини; 4,5-7,0 т/га корм. од.; 0,5-1,0 т/га перетравного протеїну.
			Відділення рослинництва		
163.	Інститут зрошуваного садівництва ім. М.Ф. Сидоренка	0106U006185	Науково обґрунтована система захисту яблуні від парші, борошнистої роси та яб-луцевої плодожерки. Забезпечує надійний контроль на основі раціоналізації засто-сування суміші фунгіцидів та біологічно активних речовин з урахуванням моніто-рингових досліджень	Господарства різних форм власності пів-денного регіону України	ДП ДГ «Мелітопольське», 2010 р., про-дукція вищої товар-ної якості, зменшення витрат коштів в 1,5 рази
164.	Інститут зрошуваного садівництва ім. М.Ф. Сидоренка	0106U006185	Науково обґрунтована система захисту персика від найбільш небезпечних хвороб – кучерявості листків і клястероспориозу на основі різних заходів захисту, в тому числі чергування препаратів з різним механізмом дії для запобігання виникнення резис-тентних форм фітопатогенів щодо фунгіцидів	Господарства різних форм власності пів-денного регіону України	ДП ДГ «Мелітопольське», 2010 р., одержання стабільних врожаїв екологічно чистої продукції
165.	Інститут зрошуваного садівництва ім. М.Ф. Сидоренка	0106U006185	Науково обґрунтована система захисту абрикоса від основних хвороб. Встановлено ефективність використання бакових сумішей кількох фунгіцидів проти хвороб абрикоса, а також доведено до-цільність застосування агротехнічних методів захисту від моніального опіку	Господарства різних форм власності пів-денного регіону України	ДП ДГ «Мелітопольське», 2010 р., обмеження пестицидного навантаження в садовому агроценозі
166.	Інститут захисту рослин	№ ДР 0106U002785 2010 р.	Оптимізована система захисту озимої пшениці від хвороб. Система базується на розробленій концепції управління розвитком фітоінфекції. Основними її складовими є: сорти озимої пшениці, що характеризуються низьким ступенем ураження некротрофними патогенами, постійний моніторинг збудників хвороб, алгоритм	Сільгосппідприємства різних форм господарювання	Виробнича перевірка проведена в Хмельницькій обл. 2010 р. Збережений врожай 0,88 т/га. Якість зерна відповідала III класу. Рентабельність системи захисту склала 95%.

			діагностики мікозів листя та колосу озимої пшениці, модель шкідливості комплексу хвороб листя озимої пшениці, критичні періоди проведення обробок фунгіцидами, антирезистентна стратегія застосування фунгіцидів, регламенти застосування фунгіцидів різних хімічних груп.		
167.	Інститут захисту рослин	№ ДР 0106U002720	Система захисту посівів гороху від горохової плодожерки, горохової попелиці, горохового зерноїда ті бульбочкових довгоносиків в умовах Центрального Лісостепу України. Вона враховує біологічні й екологічні особливості розвитку шкідників, строки сівби культури, норми висіву, протруювання насіння та кратність обприскування посівів і цим самим забезпечує зниження в 3-4 рази пошкодженість насіння гороху. иків.	Рекомендовано до впровадження у господарствах лісостепової зони.	Білоцерківська районна станція захисту рослин 2006-2007рр. Зниження в 3-4 рази пошкодженість насіння гороху
168.	Інститут захисту рослин	№ ДР 0107U004593	Технологічний регламент (ТР) застосування пестицидів сучасного асортименту. Дозволяє контролювати розвиток шкідливих організмів у посівах основних сільськогосподарських культур. ТР базується на встановленні ефективності сучасного асортименту пестицидів проти шкідливих організмів, строків і норм витрати пестицидів на основних с.-г. культурах. Переваги даної НДР полягають у розробці системи хімічного захисту тієї чи іншої культури з повним асортиментом гербіцидів, інсектицидів, фунгіцидів, протруйників насіння тощо.	Установи НААН	Інститут захисту рослин НААН 2006-2010р Застосування оновленого асортименту пестицидів дозволяє отримати більший урожай сільгосппродукції на 9-26 %.
169.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006844 2010 р.	Оздоровлені сорти картоплі: -2 сорти – Шанс та Поліська крохмалиста: -2 перспективні гібриди- Д12-04 , Д6-04 -3 сорти: Чернігівська рання, Чернігівська 98, Зоряна. Оздоровлені сорта	Насіннєве господарства, біотехнологічна лабораторія.	Інститут картоплярства, Поліська дослідна станція ЗАТ НВО« Чернігів-еліткартопля», 2006 -2010 рр.

			«Чернігівеліткартоплі»– 14 ліній (сорт Нагорода – 7 ліній; сорт Придеснянська – 3 лінії; сорт Сатурна – 9 ліній; сорт Сувенір Чернігівський – 5 ліній;).		Економічний ефект 800-1200 грн./га
170.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832 2007р.	ранній столовий сорт картоплі Глазурна. урожай на 60-й день після садіння 110 ц/га, в кінці вегетації 303 ц/га (на 63 ц/га вища сорту - Зов). Крохмалистість 15,7%. Смакові якості високі. Стійкий до звичайного і 3-х агресивних патотипів раку відносно стійкий проти парші звичайної.	Насіннєві господарства, селекційні установи	Київський цент наукового забезпечення, ДП ДГ “Немішаєве” 2007 – 2010 рр. Економічний ефект від вирощування сорту 1450 грн/га.
171.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832 2007р.	середньоранній, столовий сорт картоплі Зелений гай. Його урожайність в кінці вегетації 36 ц/га (на 51ц/га вище сорту Невська). Крохмалистість 15,8 %, смакові якості добрі. Стійкі проти звичайного біотипу раку і картопляної цистоутворювальної нематоди.	Насіннєві господарства, селекційні установи	Київський цент наукового забезпечення, ДП ДГ “Немішаєве” 2007 – 2010 рр. Економічний ефект від вирощування 1500 грн/га
172.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832 2007р.	середньостиглий сорт картоплі Мандрівниця. Його урожайність в кінці вегетації 331ц/га (на 24 ц/га вище сорту Луговська). Смакові якості високі. Стійкі до звичайного і 3 –х агресивних патотипів раку..	Насіннєві господарства, селекційні установи	Київський цент наукового забезпечення, ДП ДГ “Немішаєве” 2007 – 2010 рр. Економічний ефект від вирощування 1400 грн/га
173.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832 2007р.	ранній столовий сорт картоплі Щедрик. Його в ранні строки збирання 135ц/га в кінці вегетації 426 ц/га(на 205 ц/га вище сорту стандарту Зов). Смакові якості задовільні і добрі. Стійкий проти раку картоплі, відносно стійкі проти основних вірусних, грибних і бактеріальних хвороб. Придатних до механізованого виробництва та вирощування двоурожайною культурою на півдні України.	Насіннєві господарства, селекційні установи	Київський цент наукового забезпечення, ДП ДГ “Немішаєве” 2007 – 2010 рр. Економічний ефект від вирощування сорту 2350 грн/га
174.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832 2007р.	середньостиглий столовий сорт картоплі Калинівська. Його урожайність вкінці вегетації 360 ц/га (на 10% вище сорту-стандарту	Насіннєві господарства, селекційні установи	Київський цент наукового забезпечення, ДП ДГ “Немішаєве”

			Луговська). В бульбах міститься 23-24% сухих речовин, смакові якості добрі. Стійкий проти раку картоплі та картопляної цистоутворювальної нематоди, відносно стійкий проти фітофторозу та бактеріальних хвороб, придатний для механізованого виробництва.		2007 – 2010 рр. Економічний ефект від вирощування сорту 1600 грн/га
175.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832 2008р.	ранній сорт картоплі Кіммерея. Урожайність товарних бульб на 60-й день після садіння 127 ц/га (на рівні сорту Тирас). Загальний урожай в кінці вегетації 368 ц/га (на 73 ц/га або на 19,8% вище сорту-стандарту Тирас). Крохмалистість 13,1%. Смакові якості добрі. Стійкий до звичайного і одного агресивного біотипу раку та картопляної цистоутворювальної нематоди, відносно стійкий проти бактеріальних і вірусних хвороб.	Насіннєві господарства, селекційні установи	Київський цент наукового забезпечення, ДП ДГ “Немішаєве” 2008 – 2010 рр. Економічний ефект від вирощування сорту 1500 грн/га
176.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832 2008р.	середньостиглий, універсальний сорт картоплі Околиця. Загальна урожайність в кінці вегетації 387 ц/га (на 46 ц/га або на 11,9% вище сорту Слов’янка). Крохмалистість 15,5%. Смакові якості добрі. Стійкий до звичайного біотипу раку, відносно стійкий проти фітофторозу, кільцевої гнилі, стеблової нематоди. Придатний для вирощування двоурожайною культурою на півдні України.	Насіннєві господарства, селекційні установи	Київський цент наукового забезпечення, ДП ДГ “Немішаєве” 2008 – 2010 рр. Економічний ефект від вирощування сорту 1450 ц/га.
177.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832 2009р.	ранній столовий сорт картоплі Струмок Його урожайність в ранні строки збирання 136 ц/га. В кінці вегетації 253 ц/га (на 52 ц/га вище сорту-стандарту Незабудка). Максимальна урожайність 426 ц/га. Стійкий до раку картоплі, відносно стійкий до вірусних, грибних і бактеріальних захворювань. Переважає сорти-аналоги за придатністю для вирощування двоурожайною культурою на півдні України	Насіннєві господарства, селекційні установи	Київський цент наукового забезпечення, ДП ДГ “Немішаєве” 2009 – 2010 рр. Економічний ефект від вирощування сорту складає 1750 грн/га.
178.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832	середньостиглий сорт універсального призначення Світоч. Рекомендується для	Насіннєві господарства,	Київський цент наукового забезпечення, ДП ДГ

		2009р.	столового напрямку використання та для переробки на картоплепродукти. Урожай 214 ц/га (на 22 ц/га вище сорту-стандарту Явір). Крохмалистість 19,9% (на 2 % вище сорту-стандарту Явір). Стійкий до звичайного і трьох агресивних біотипів раку (сорт-стандарт стійкий тільки до звичайного біотипу раку). Відносно стійкий проти фітофторозу та інших хвороб.	селекційні установи	“Немішаєве” 2009– 2010 рр. Економічний ефект від вирощування сорту складає 1800 грн/га.
179.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U0068320 2010 р.	ранній, столовий сорт картоплі Арія урожайність на 70-75-й день після посадки становить 160 ц/га, в кінці вегетації 220 ц/га (на 25 ц/га вище сорту-стандарту Тирас). Крохмалистість 15,3% (на 47 % вище сорту-стандарту) на двоурожайність. Стійкий проти звичайного біотипу раку, відносно стійкий проти фітофторозу, бактеріальних хвороб, парші звичайної, потемніння м’якоті, іржавої плямистості.	Насіннєві господарства, селекційні установи	Київський цент наукового забезпечення, ДП ДГ “Немішаєве” 2010 р. Економічний ефект від вирощування сорту складає 1900 грн/га
180.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832 2010	середньостиглий столовий сорт картоплі Случ урожайність в кінці вегетації 213 ц/га (вище високоурожайного сорту Слов’янка на 108 ц/га). Товарність бульб висока - 91%. Крохмалистість 18% (на 4,8 % вище сорту-стандарту Слов’янка). Смакові якості добрі. Стійкий до звичайного і одного агресивного біотипам раку та картопляної цистоутворювальної нематоди, відносно стійкий проти фітофторозу, альтернаріозу, мокрої гнилі, потемніння м’якуша.	Насіннєві господарства, селекційні установи	Київський цент наукового забезпечення, ДП ДГ “Немішаєве” 2010 р. Економічний ефект 1900 грн/га.
181.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832 2006 р.	Сорт картоплі ВЕДРУСКА Ранній столового використання. Ракостійкий, Урожайність 260-310 ц/га. Вміст крохмалю 14,2-15,9 %. Смак 3,7-4,4 бала. Бульба рожева з мілкими вічками. м’якуш білий.	Насіннєві господарства, селекційні установи	Житомирський центр наукового забезпечення, ДП “ДГ “Поліська дослідна станція”” 2006 – 2010 рр. Економічний ефект 1850грн/га.
182.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832	Сорт картоплі ПАРТНЕР Середньоранній, столового використання. Рако- і	Насіннєві господарства,	Житомирський центр наукового забезпечення, ДП “ДГ

		2006 р.	нематодостійкий. Урожайність 280-410 ц/га. Смак 3,6-3,7 балів, вміст крохмалю 11,8-14,4 %. Бульби жовті, м'якуш жовтий.	селекційні установи	“Поліська дослідна станція” 2006 – 2010 рр. Економічний ефект 1750грн/га.
183.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832 2007 р.	Сорт картоплі САНТАРКА Столового використання, дуже ранній, Ракостійкий. Урожайність 164-274 ц/га. Вміст крохмалю 11,5-15,6 %. Смак 3,5-4,0 балів. Бульба рожева, з мілкими вічками. М'якуш білий.	Насіннєві господарства, селекційні установи	Житомирський центр наукового забезпечення, ДП “ДГ “Поліська дослідна станція”” 2007 – 2010 рр. Економічний ефект 1450грн/га.
184.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832 2007 р.	Сорт картоплі ЛЕГІОНЕР Столового використання, середньоранній . Рако- і нематодостійкий. Урожайність 308-354 ц/га. Вміст крохмалю 14,4-15,7 %. Смак 3,4-5,0 балів. Бульба жовта, овальна з мілкими вічками. М'якуш світло-жовтий.	Насіннєві господарства, селекційні установи	Житомирський центр наукового забезпечення, ДП “ДГ “Поліська дослідна станція”” 2007 – 2010 рр. Економічний ефект 1700грн/га.
185.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832 2007 р.	Сорт картоплі СПОКУСА Столового використання, ранній. Ракостійкий, нематодостійкий. Урожайність 291-334 ц/га. Вміст крохмалю 15,1-16,3 %. Смак 3,7-4,4 балів. Бульба жовта з мілкими вічками. М'якуш жовтий.	Насіннєві господарства, селекційні установи	Житомирський центр наукового забезпечення, ДП “ДГ “Поліська дослідна станція”” 2007 – 2010 рр. Економічний ефект 1500грн/га.
186.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832 2008 р.	Сорт картоплі РАДИНКА Столового використання. Придатний для виготовлення чіпсів. Ракостійкий. Смак 4,2 бала. Вміст крохмалю 13,0-14,0 %. Урожайність 300-390 ц/га. Бульба жовта. М'якуш жовтий.	Насіннєві господарства, селекційні установи	Житомирський центр наукового забезпечення, ДП “ДГ “Поліська дослідна станція”” 2008 – 2010 рр. Економічний ефект 1850грн/га.
187.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832 2010 р.	Сорт картоплі ЛЕТАНА Столового використання. Урожайність 470 ц/га. Ракостійкий. Крохмаль 15,3-19,0%. Смак добрий. Високостійкий до фітофторозу і ржавості бульб. Бульби рожеві, м'якуш білий.	Насіннєві господарства, селекційні установи	Житомирський центр наукового забезпечення, ДП “ДГ “Поліська дослідна станція”” 2009 – 2010 рр. Економічний ефект 1450грн/га.
188.	Інститут картоплярства	№ д.р. 0106U006832	Сорт картоплі ПОДОЛІЯ Середньоранній, столового призначення. Урожайність 350-400	Насіннєві господарства,	Житомирський центр наукового забезпечення, ДП “ДГ

		2010р.	ц/га Вміст крохмалю 12,7-17,7 %. Смак 3,6-4,5 бала. Високостійкий до іржавості бульб. Бульба рожева, м'якуш білий.	селекційні установи	“Поліська дослідна станція”” 2009 – 2010 рр. Економічний ефект 1600грн/га.
189.	Інститут кормів	0106U009935 2006	Консервант «Пропіальт» для силосу та сінажу, що сприяє мікробіальному синтезу в консервуємих кормах вітамінів В ₁₂ і А. Консервант для зберігання вологого зернофуражу, використання якого сприяє зменшенню затрат енергоресурсів при заготівлі кормів у 6-10 разів порівняно з висушуванням; не відбувається забруднення повітря та зерна кукурудзи продуктами згорання паливних матеріалів.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр. Зменшення затрат енергоресурсів у 6-10 разів порівняно з висушуванням;
190.	Інститут кормів	0106U009935 2006	Консервант для зберігання вологого зернофуражу «Бізол»; їх використання сприяє зменшенню затрат енергоресурсів при заготівлі кормів у 6-10 разів порівняно з висушуванням; не відбувається забруднення повітря та зерна кукурудзи продуктами згорання паливних матеріалів.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр. Зменшення затрат енергоресурсів у 6-10 разів порівняно з висушуванням.
191.	Інститут кормів	0108U006283 2006	Спосіб обробки макухи і шроту капустяних культур що знижує вміст глюकोзинолатів до 0,5 г/кг. Згодовування дійним коровам макухи з суріпиці в складі раціонів оптимальної структури забезпечує середньодобові надої на рівні 20 л молока.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2008-2010 рр. Забезпечує високі середньодобові надої
192.	Інститут кормів	0106V009470 2006	Сорт озимого ріпаку Дар Ланів. Урожайність 3,39 т/га+0,95 т/га до стандарту. Зимостійкість 4,8 бали стійкий до ураження переноспорозом і бактеріозом. Ерукової кислоти 0,2% глюकोзинолатів 24 мк.моль.	Агроформування всіх форм власності	Держслужба з охорони прав на сорти рослин. 2007-2009 рр.
193.	Інститут кормів	0107U003368 2007	Сорт сої Хуторяночка Веgetаційний період – 110 днів для умов Степу і Лісостепу України, урожайність 27,0 ц/га, вміст сирого протеїну в насінні 38,18 %, жиру – 20,80 %.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр.

194.	Інститут кормів	0106U009911 2007	Сорт конюшини гібридної Вілія. Врожай сухої речовини 10-12 т/га, насіння – 0,3-0,4 т/га, вміст протеїну в сухій речовині зеленої маси – 17,8 %. Відзначається підвищеним продуктивним довголіттям	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр.
195.	Інститут кормів	0106U009936 2007	Удосконалена рулонна технологія заготівлі сіна та сінажу, яка дозволяє підвищити поживність сіна на 0,13 корм. од. (28,3%), сінажу – на 0,04 корм. од.(7,6%), та продуктивну дію на 1,05 (17,4%)та 1,23 (13,5%) кг молока 4,0% жирності – відповідно.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр.
196.	Інститут кормів	0107U003380 2008	Кормова добавка: «Лізовіт», яка сприяє збільшенню середньодобових приростів на 12,4%	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр. Забезпечує високу якість і поживність корму
197.	Інститут кормів	0107U003380 2008	Кормова добавка: “Лізопроріт-5” – використання в складі комбікорму в годівлі свиней підвищує середньодобові прирости на 29,4 %.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр. Забезпечує високу якість і поживність корму
198.	Інститут кормів	0106U009948 2008	Сорт сої Княжна Веgetаційний період – 102-113 днів для умов Степу і Лісостепу України, уро-жайність 24,4-28,6 ц/га, вміст сирого протеїну в насінні 41,01 %, жиру – 19,83 %.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр.
199.	Інститут кормів	0106U009470 2008	Сорт озимого ріпаку Гіпаніс. В конкурсному сортовипробуванні забезпечив урожайність насіння 5,17 т/га, збір олії 2,34 т/га сорт відзначається високою зимостійкістю низьким вмістом ерукової кислоти 0%. Економічний ефект 470 грн./га.	Агроформування всіх форм власності	Держслужба з охорони прав на сорти рослин. 2010-2012 рр.
200.	Інститут кормів	0106U009475 2008	Інтенсивна технологія вирощування сої. Передбачає інтегровану систему захисту рослин, внесення N ₄₅ P ₆₀ K ₆₀ та інокуляцію ризоторфіном. Урожайність 3,15 т/га,	Агроформування всіх форм власності	Вінницька ДСГДС 2009-2010 рр. Забезпечує прибуток 2450 грн./га, рентабельність – 76%.
201.	Інститут кормів	0106U009468 2008	Сорт ярого ячменю Армакс. Високоурожайний, інтенсивного типу, стійкий до основними хворобами. Середньостиглий, тривалість вегетаційного періоду 94-98 діб.	Агроформування всіх форм власності	Держслужба з охорони прав на сорти рослин. 2009-2011 рр.

202.	Інститут кормів	0106U009468 2008	Сорт ярого ячменю Кайзер. Високоурожайний, потенційна урожайність 90 ц/га, стійкий до вилягання та ураження хворобами. Висока кущистість та вирівняність стеблостою. Середньостиглий.	Агроформування всіх форм власності	Держслужба з охорони прав на сорти рослин. 2009-2011 рр.
203.	Інститут кормів	0107U003383 2009	Рецептура та спосіб виготовлення концентратно-вуглеводно-мінеральної добавки, яка забезпечує тривалу ферментацію вуглеводів у рубці, що сприяє підвищенню надоїв л молока базисної жирності в зимово-стійловий період утримання корів на 2,0 л, у літній період – на 2,8 л та середньодобових приростів молодняку великої рогатої худоби на 92г. Встановлено збільшення синтезі мікробіального білка та вищий рівень синтезу пропіонової кислоти у вмісті рубця що і обумовлює вищу продуктивну дію	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр. Підвищує середньодобові прирости молодняку великої рогатої худоби 9,2 %.
204.	Інститут кормів	0106U009935 2009	Консервант для зберігання вологого зернофуражу – «Туфогель», використання якого сприяє зменшенню затрат енергоресурсів при заготівлі кормів у 6-10 разів порівняно з висушуванням; не відбувається забруднення повітря та зерна кукурудзи продуктами згорання паливних матеріалів.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр. Зменшення затрат енергоресурсів при заготівлі кормів у 6-10 разів
205.	Інститут кормів	0106U009935 2009	Консервант для зберігання вологого зернофуражу – «Бергель», використання якого сприяє зменшенню затрат енергоресурсів при заготівлі кормів у 6-10 разів порівняно з висушуванням; не відбувається забруднення повітря та зерна кукурудзи продуктами згорання паливних матеріалів.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр. Зменшення затрат енергоресурсів при заготівлі кормів у 6-10 разів
206.	Інститут кормів	0106U009958 2009	Технологічні процеси заготівлі об'ємистих і соковитих кормів сучасними технічними засобами з покращенням фізико-механічних і біохімічних показників ґрунту, що забезпечує зменшення загальної енергоємності процесів на 12-23 %, зберігає структуру та підвищує	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр. Забезпечує зменшення загальної енергоємності процесів на 12-23 %

			родючість ґрунту, сприяє зростанню урожайності кормових культур на 5,6-11,8 %.		
207.	Інститут кормів	0106U009911 2009	Сорт конюшини лучної Політанка. Врожай сухої речовини 10,0 – 12,9 т/га, насіння – 0,35-0,45 т/га. Сінокісно-пасовищний тип використання. Стійкий до корневих та несприятливих факторів перезимівлі.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр.
208.	Інститут кормів	0106U009468 2009	Сорт ярого ячменю Володар. Високопродуктивний середня урожайність в 2009 році – 57,8 ц/га, стійкий до вилягання (9 балів), середньостиглий (вегетаційний період до 95 днів). Стійкий до борошнистої роси та карликової іржі.	Агроформування всіх форм власності	Держслужба з охорони прав на сорти рослин. 2010-2012 рр.
209.	Інститут кормів	0107U003365 2010	Сорт люцерни посівної Синюха. Врожай сухої речовини 13,0-14,0 т/га, насіння – 0,4-0,5 т/га, стійкий до підвищеної кислотності ґрунтів	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр.
210.	Інститут кормів	0107U003368	Сорт сої Вінні Вегетаційний період – 112-127 днів для умов Степу і Лісостепу України, урожайність 24,0-28,0 ц/га, вміст сирого протеїну в насінні 36,53 %, жиру – 20,04 %.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр.
211.	Інститут кормів	0107U003368	Сорт сої Вежа Вегетаційний період – 104-120 днів для умов Степу і Лісостепу України, урожайність 24,0-27,0 ц/га, вміст сирого протеїну в насінні 39,32 %, жиру – 19,63 %.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр.
212.	Інститут кормів	0107U003370 2010	Технологія вирощування змішаних посівів люцерни посівної з конюшиною лучною при нормі висіву обох компонентів 50 % від повної забезпечує урожайність в середньому 47,6 т/га листостеблової маси з виходом 10,4 т/га сухої речовини і 1,71 т/га протеїну, що більше від чистого посіву люцерни відповідно на 24, 10 і 8 %. Собівартість 1 ц кормових одиниць складає 32 грн.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр.
213.	Інститут кормів	0106U009932 2010	Технологія створення і використання сінокісних травостоїв на основі видів багаторічних трав з	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр. Забезпечує рівень

			підвищеним адаптивним потенціалом. Підвищує продуктивність сінокісних угідь, порівняно із традиційно прийнятими в даній зоні травосіяння сумішками на 17-43% або 0,9-1,1 т/га кормових одиниць, дозволяє одержати 3,0-6,2 тис. грн./га умовно чистого прибутку з 3,8-5,8 разовою окупністю витрат, собівартістю 1 т к. од. 160-250 грн.,		рентабельності вирощування кормової сировини 280-480% протягом 4 років використання.
214.	Інститут кормів	0106U009933 2010	Технологія створення пасовищного конвеєру з однорічних пасовищ для великої рогатої худоби. Забезпечує надходження за весняно-літній період 20-26 т/га пасовищного корму, 4,8-6,0 т/га сухої речовини або 3,5-5,0 кормових одиниць/га з їх собівартістю 310-520 грн./т	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр. Забезпечує рівень рентабельності виробництва кормів 170-300%.
215.	Інститут кормів	0106U009933 2010	Технологія створення багаторічних пасовищ на схилових землях. Гарантує отримання 10-12 т/га пасовищного корму або 2,0-2,3 т/га сухої речовини, що еквівалентно 1,8-1,9 т/га к. од., при собівартості 0,65-0,81 грн./к. од., 1,3-1,8 разовій окупності виробничих витрат на організацію пасовища та рівні його рентабельності 35-88% з використанням на схилах 9-12° протягом 5 років.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр.
216.	Інститут кормів	0106U009946 2010	Кормова мінеральна добавка для свиней на основі карбонатів» зареєстрований у Державному реєстрі патентів України на корисну модель Добавка включає у склад біогенні елементи у вигляді солей вугільної кислоти: CuCO_3 – 5,71%, ZnCO_3 – 30,43%, MnCO_3 – 23,91%, %, CoCO_3 – 1,09%, FeCO_3 – 38,86% і забезпечує вищу інтенсивність росту, меншу витрату поживних речовин на кілограм приросту живої маси, краще використання поживних речовин корму, при цьому менше витрачається енергії і протеїну на одиницю тваринницької продукції.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр. Забезпечує високу якість і поживність корму
217.	Інститут кормів	0106U009946 2010	Раціони розроблені на основі даних по хімічному складу кормів та кормової сировини	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів, 2006-2010 рр. Забезпечує високу якість і

			господарства з використанням балансувальної добавки. Вміст протеїну на рівні 30-40%, обмінної енергії – 26-38 Мдж, вміст лізину завдяки балансувальній добавці на рівні – 1,9%, метіонін+цистин – 1,15%		поживність корму
218.	Інститут коренеплідних культур	0105U 007145	Гібрид буряку цукрового Севастіанівський	Господарства всіх форм власності	Вінницький АПВ, Сумський АПВ, Тернопільський АПВ
219.	Інститут коренеплідних культур	0105U 007145	Гібрид буряку цукрового Комбінаційний	Господарства всіх форм власності	Заклади експертизи Державної служби з охорони прав на сорти рослин
220.	Інститут коренеплідних культур	0105U 007145	Сорт буряку кормового Фортуна	Господарства всіх форм власності	Заклади експертизи Державної служби з охорони прав на сорти рослин
221.	Інститут коренеплідних культур	0105U 007145	Гібрид буряку цукрового Антей 09	Господарства всіх форм власності	Заклади експертизи Державної служби з охорони прав на сорти рослин
222.	Інститут луб'яних культур	№ 0104U005162 2007	Сорт конопель Гляна переважає стандарт за урожаєм насіння на 11,4%, стебел — на 8,5%, волокна — на 10,8%, скоростиглий, суттєво переважає міжнародні стандарти за вмістом плосконі	Коноплесіючі господарства України, Росії, Франції Канади тощо	Центр наукового забезпечення АПВ Сумської обл. 2006-2007 рр Економічний ефект —410 грн./га
223.	Інститут луб'яних культур	№ 106U008785 2009	Сорт однодомних конопель Вікторія не містить тетрагідроканабінолу, стабільний за ознакою однодомності (вміст однодомної фемінізованої матірки 97,7%), за комплексом господарсько-цінних ознак — тривалістю періоду вегетації (116 діб), урожайністю стебел (63,1 ц/га) та волокна (22,0 ц/га), виходом волокна (34,9%) і його якістю (номер 5,5, сорт 1) не поступається сорту-стандарту ЮСО-31, але переважає його за врожайністю насіння (12,4 ц/га) на 12,7% і є кращим за статевим складом рослин популяції	Коноплесіючі господарства України, Росії, Франції Канади тощо	Передано на державне сортовипробування
224.	Інститут луб'яних культур	№ 0106U008790 2010	Сорт однодомних конопель Ніка відрізняється підвищеним врожаєм біомаси 95-115, насіння — 7-8 ц/га та повною відсутністю наркотичних властивостей.	Коноплесіючі господарства України, Росії, Франції Канади тощо	Передано на державне сортовипробування

225.	Інститут луб'яних культур	№ 0104U005159 2008	Сорт льону-довгунця Гладіатор з вегетаційним періодом 76 – 77 діб, урожайністю волокна всього 1,8 – 1,9 т/га, в т.ч. довгого 1,35 – 1,45 т/га, насіння 0,6 – 0,7 т/га, що більше сорту стандарту Чарівний відповідно на 12,8 –13,0, 47,0 – 47,2 і 3,4 – 4,0%. Характеризується високою якістю волокна і стійкістю до фузаріозну, середньостиглий	Льоносіючі господарства України	Центр наукового забезпечення АПВ Сумської обл., 2006-2008 Економічний ефект - 2,5-2,7 тис. грн./га.
226.	Інститут луб'яних культур	№ 0104U005159 2008	Сорт льону-довгунця Глобус з вегетаційним періодом 71 – 72 доби, урожайністю волокна всього 1,75 – 1,8 т/га, в т.ч. довгого 1,20 – 1,34 т/га, насіння 0,62 – 0,75 т/га, що вище сорту стандарту Чарівний відповідно на 1,6 –3,0, 25,0 – 28,2 і 6,4 – 7,0%. Ступінь стійкості до ураження фузаріозом і антракнозом середня , середньостиглий	Льоносіючі господарства України	Центр наукового забезпечення АПВ Сумської обл., 2006-2008 Економічний ефект - 1,3 – 1,5 тис. грн./га.
227.	Інститут луб'яних культур	№ 0106U008804 2010	Удосконалена технологія вирощування льону-довгунця включає застосування протруйників насіння і гербіцидів та їх бакових сумішей, що забезпечує підвищення врожайності на 12-13%, якості — 8-10%, зниження матеріальних витрат на 15-18% та збереження у чистоті довкілля порівняно з існуючою технологією.	Льоносіючі господарства України	ІЛК НААН., 2010. Економічний ефект від застосування протруйників 264 грн./га, роздільного застосування гербіцидів — 1623,5 грн/га.
228.	Інститут луб'яних культур	№ 0106U008794 2010	Технологія збирання льону-довгунця зернозбиральним комбайном для отримання насіння та короткого волокна включає скошування стеблостою жниваркою з укладанням у валки, обмолочування висушених валків зернозбиральним комбайном, ворущіння валків, формування готової трести у рулони, звезення рулонів, завантаження та транспортування на переробні підприємства	Льоносіючі господарства України	ІЛК НААН., 2010. Економічний ефект на збиранні складає 555,0 грн./га
229.	Інститут луб'яних культур	№ 0106U008798	Технологія збирання насіннєвих конопель	Коноплесіючі	ІЛК НААН., 2010. Економічний

	культур	2009	передбачає зрізування та обмолочування насіннєвої частини стебел зернозбиральним комбайном, зламування решти стебел спеціальними катками, приготування трести в осінньо-зимовий період, згрібання навесні готової трести роторними граблями у валки формування її у рулони.	господарства України	ефект на збиранні складає 388,8 грн/га
230.	Інститут південного овочівництва і баштанництва	№ 0106U002764 2010 р.	Сорт гарбуза столового універсального призначення з урожайністю до 40 т/га, вмістом в плодах каротину до 20 мг%, пектину до 10 % на суху речовину. Сорт мускатного гарбуза Родзинка, скоростиглий, досягає на 5 днів раніше ніж інші сорти цього виду. Плоди мають високі показники якості. Сорт кращий за існуючі сорти мускатного гарбуза.	Фермерські господарства усіх форм господарювання.	Передано в Держсортівипробування
231.	Інститут південного овочівництва і баштанництва	№ 0106U002764 2010 р.	Сорт гарбуза столового універсального призначення з урожайністю до 40 т/га, вмістом в плодах каротину до 20 мг%, пектину до 10 % на суху речовину. Сорт Сіра Українська. Кількість днів від сходів до початку достигання плодів 100-110 днів, маса середнього плоду 8,0-10,0 кг. Місце впровадження Степ, Лісостеп економічна ефективність 500-600 грн/га.	Фермерські господарства усіх форм господарювання.	Передано в Держсортівипробування
232.	Інститут південного овочівництва і баштанництва	№ 0106U002763 2010 р.	Сорт дині стійкий проти борошнистої роси з високими смаковими якостями для Півдня України. Ранньостиглі сорти дині: Фантазія, з вегетаційним періодом 62-66 днів, урожайністю плодів 15-20 т/гав, стійкий проти борошнистої роси з високими смаковими якостями плодів (смакова оцінка 4,8 - 5,0 балів) з підвищеним вмістом вітаміну С – 45-48,0 мг,%. Економічний ефект - 700-900 грн./га.	Фермерські господарства усіх форм господарювання.	Передано в Держсортівипробування
233.	Інститут південного овочівництва і баштанництва	№ 0106U002765 2010 р.	Гібрид кавуна Мандрівник - ранньостиглий до 60 діб від сходів до початку достигання, середня маса плоду – 4,5-5,5 кг, урожайність на суходолі - 35,1 т/га, що вище за стандарт Ранок F1 на 3,2	Фермерські господарства усіх форм господарювання.	Передано в Держсортівипробування

			т/га, вміст сухої речовини 10,5%, відносно стійкий проти фузаріозного в'янення.		
234.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0106U008426 2007	<i>Технологія вирощування однорічних кронованих саджанців яблуні.</i> Технологія дозволяє збільшити на 15-25% вихід однорічних кронованих саджанців яблуні з одиниці площі за рахунок позакореневого підживлення рослин препаратами Емістим С, Еколіст, Вимпел, Мікосан та Ріверм	Розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка
235.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0108U002475 2008	<i>Рекомендації з технології одержання вільного від вірусів підщепного і прищепного матеріалу черешні та садивного матеріалу суниці</i> Використання вільного від вірусів підщепного і прищепного матеріалу черешні та садивного матеріалу суниці забезпечує підвищення урожайності промислових насаджень цих культур на 20-30%.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка
236.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0109U003412 2009	<i>Технологія захисту садів і розсадників яблуні від ґрунтових шкідників</i> В садах інтенсивного типу для боротьби з личинками травневого хруща потрібно використовувати пірінекс, 47% к.е. в 1% концентрації. Ефективність застосування 71,4-87,5%. Застосування препаратів ініціатор-200Т, маршал, 25% к.е., престиж 290 FS, т.к.с., дантон, в.г. є ефективним прийомом з тривалим терміном дії для зниження чисельності ґрунтових шкідників в розсадниках. Рівень рентабельності становить 310,3-788,6%.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка
237.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0109U002478 2009	<i>Технологія вирощування саджанців фундука.</i> При розмноженні фундука потрібно використовувати спосіб розмноження дуговидними відсадками. При цьому способі розмноження мали найкращі показники виходу стандартних саджанців. Рівень рентабельності склав 45,3-134,4%.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка
238.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0109U003413 2009	<i>Технологія механізованого збирання врожаю смородини.</i>	Садівничі і розсадницькі	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка

			Придатними для механізованого збирання врожаю за лімітованими і не лімітованими показниками є сорти: Комфорт, Надія, Улюблена Млієва, Мелодія, Пегас, Шедевр, Віра. Рівень рентабельності 309-353%.	господарства різних форм власності	
239.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0104U007948 2006	<i>Сорт яблуні Мавка.</i> Урожайність 41,3 т/га, маса плоду – 166 г, дегустаційна оцінка – 4,4 бала. Прибуток – 70,3 тис.грн./га Рівень рентабельності – 304,3%.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка
240.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0104U007948 2007	<i>Сорт яблуні Світанок Млієва.</i> Урожайність 37,4 т/га, маса плоду – 207 г, дегустаційна оцінка – 4,5 бала. Прибуток – 79,0 тис.грн./га. Рівень рентабельності – 346,5%.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка
241.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0104U007948 2007	<i>Сорт яблуні Городищенське.</i> Урожайність –28,9 т/га (на М9). Маса плоду – 182 г. Дегустаційна оцінка – 4,7-4,8 бала. Прибуток – 44,9 тис.грн./га. Рівень рентабельності – 199,6%	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка
242.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0104U007948 2007	<i>Сорт яблуні Мліївчанка осіння.</i> Урожайність –22,5 т/га (на М7). Маса плоду – 240 г. Дегустаційна оцінка – 4,6-4,7 бала. Прибуток – 20,7 тис.грн./га. Рівень рентабельності – 258,3%.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка
243	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0106U005033 2006	<i>Сорт груші Платонівська.</i> Осінній сорт. Врожайність 20,0-25,0 т/га. Дегустаційна оцінка 4,9 б. Десертний.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка
244.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0106U005030 2007	<i>Сорт сливи Оригінальна.</i> Урожайність 13,5-16,2 т/га, на 6-9 т/га вища за еталон, середня маса плоду 43,2 г, вихід товарної продукції 93,2%, середній строк достигання, скороплідність регулярна урожайність, компактність дерева, прибуток 6,3 тис.грн./га, рівень рентабельності 211%.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка
245.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0106U005030 2008	<i>Сорт сливи Трудівниця Млієва.</i> Урожайність 17,8-19,7 т/га, на 6-8 т/га вища за еталон, середня маса плоду 47,3 г, дегустаційна оцінка свіжих плодів 4,5 балів, вихід товарної	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка

			продукції 96,2%, середній строк досягання, скороплідність регулярна урожайність, компактність дерева, прибуток 9,8 тис.грн./га, рівень рентабельності 182%.		
246.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0106U002878 2007	<i>Сорт черешні Дар Млієва.</i> Урожайність 16,4-19,7 т/га, на 6-8 т/га вища за стандарт, середня маса плоду 6,3 г, вихід товарної продукції 92%, ранній строк досягання, скороплідність, регулярне плодоношення, прибуток 11,0 тис.грн./га, рівень рентабельності 230%.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка
247.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0106U005031 2006	<i>Сорт смородини Консул.</i> Раннього строку досягання, стійкий проти збудників грибних хвороб, самоплідний з урожайністю 16-18 т/га, масою ягід 2,5-4,1 г, універсального призначення, придатний до комбайнового збирання врожаю	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка
248.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0106U005029 2010	<i>Сорт агрусу Росич.</i> Сорт раннього строку досягання. Середній урожай – 17,6 т/га, середня маса ягоди – 5,4 г. Плоди одномірні, соковиті, солодко-кислого смаку, універсального призначення. Дегустаційна оцінка – 4,9 балів. Стійкий до ураження хворобами. Сорт придатний для поширення в зоні Лісостепу України.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка
249.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0106U005027 2008	<i>Сорт малини Веселка.</i> Урожайність – 9,2 т/га, на 2-3 т/га вища за еталон, середня маса плоду 3,6 г, середнього строку досягання, прибуток 20,4 тис.грн., рівень рентабельності 263%.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка
250.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0106U005040 2010	<i>Сорт фундука Янтарний</i> Сорт зимостійкий, з урожайністю 1,5 т/га, масою плоду 2,91 г, вмістом ядра 51,1%, товщиною шкаралупи 1,0 мм, об'ємом горіха 4,1 см ³ . Дегустаційна оцінка 4,7 бала. Прибуток 50,0 тис. грн./га, рівень рентабельності 254,6%. Сорт придатний для поширення в зоні Лісостепу України.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Смиренка

251.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0106U005040 2010	<i>Сорт грецького горіха Промінь</i> Сорт зимостійкий, з урожайністю 7,5 т/га, масою плоду 14,3 г, вмістом ядра 49,6%, товщиною шкаралупи 1,5 мм. Дегустаційна оцінка 4,5 бала. Прибуток 82,0 тис. грн./га, рівень рентабельності 358,0%. Сорт придатний для поширення в Лісостеповій зоні України.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім..Л.П.Смиренка
252.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0106U005041 2010	<i>Сорт кизилу Таня.</i> Сорт раннього строку досягання. Середній урожай – 16,3 т/га, середній урожай з куща – 19,9 кг/га, середня маса плоду – 5,8 г, дегустаційна оцінка плодів – 4,6 бала, універсального призначення. Рівень рентабельності – 55%. Сорт придатний для поширення в зоні Лісостепу України.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім..Л.П.Смиренка
253.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0106U005026 2010	<i>Сорт калини звичайної Янтарна мліївська</i> Урожайність – 16,5 т/га, середня маса плоду – 1,17 г. Плоди одномірні, соковиті, середньої щільності, солодкі з незначною гірчинкою, універсального призначення. Дегустаційна оцінка – 4,6 балів. Рівень рентабельності -180%. Сорт придатний для поширення в зоні Лісостепу України.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім..Л.П.Смиренка
254.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0106U005018 2010	<i>Сорт вишні Пам'ять Артеменка</i> Середньостиглий, урожайність 15,6 т/га при схемі садіння 5 х 4 м, середня маса плоду 6,4, максимальна – 7,8 г, дегустаційна оцінка свіжих плодів 8 балів, вихід товарної продукції 90%, зимостійкий, посухостійкий, універсальний, придатний до заморожування.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім..Л.П.Смиренка
255.	Інститут помології ім. Л.П.Смиренка	0106U005031 2010	<i>Сорт смородини Юпітер</i> Пізнього строку досягання, стійкий проти збудників грибкових хвороб, самоплідний, з урожайністю 15-17 т/га, масою ягід 1,8-2,8 г, універсального призначення, придатний до комбайнового збирання врожаю.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім..Л.П.Смиренка
256.	Інститут помології ім.	0106U005031	<i>Сорт смородини Престиж</i>	Садівничі і	ДП ДГ Інституту помології

	Л.П.Симиренка	2010	Середнього строку досягання, стійкий проти збудників грибкових хвороб, самоплідний, з урожайністю 18-20 т/га, масою ягід 1,8-3,0 г, універсального призначення, придатний до комбайнового збирання врожаю	розсадницькі господарства різних форм власності	ім.Л.П.Симиренка
257.	Інститут помології ім. Л.П.Симиренка	0107U004860 2010	<i>Технологія розмноження нових сортів смородини.</i> Розроблено і рекомендовано оптимальні строки заготівлі живців та концентрації ріст регулювальних речовин, для нових сортів смородини, що забезпечує збільшення виходу стандартного посадкового матеріалу.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Симиренка
258.	Інститут помології ім. Л.П.Симиренка	0106U005019 2010	<i>Система захисту насаджень плодово-ягідних культур від шкочинних організмів</i> Складові включають боротьбу: з філостиктозом з економічним ефектом 2716-5725 грн./га; з цикадовими в розсаднику з економічним ефектом 258-318 тис. грн./га; з склівкою чорносмородиновою з економічним ефектом 4674 грн./га; з моніліозом кісточкових з економічним ефектом 4908-7618 грн./га.	Садівничі і розсадницькі господарства різних форм власності	ДП ДГ Інституту помології ім.Л.П.Симиренка
259.	Інститут рису	№0106U001967 2006 р.	<u>Сорт рису Преміум</u> Тривалість вегетаційного періоду – 120 діб, урожайність – 75ц/га, вихід крупи – 68,0%, вихід цілого ядра – 90,0%, маса 1000 зерен – 30,0 г. 2006 р.	Рисосійні господарства України	Інститут рису НААН – 2007 р. ДП ДГ Інституту рису – 2008 р. Підвищення врожайності порівняно зі стандартом – 3 ц/га, збільшення виходу крупи на 1%.
260.	Інститут рису.	№0101U001929 2006 р.	Комплексна технологія вирощування рису з врахуванням вимог охорони навколишнього середовища в господарствах України. Технологія дозволяє отримати: стабільну урожайність культури на рівні 6,5-7 т/га; зменшення негативного впливу на довкілля (індекс АЕТІ<1). 2008 р.	Рисосійні господарства України	ДП ДГ Інституту рису 2008 р. Технологія дозволяє отримати: економію витрат матеріальних і енергетичних ресурсів на 25-30%.

261.	Інститут рису.	№0106U001967 2007 р.	<u>Сорт рису Віконт</u> Вегетаційний період – 120 діб, урожайність – 90 ц/га, маса 1000 зерен – 29,5 г, індекс зерна – 2,1, склоподібність – 98%, тріщинуватість – 4,0%, вихід крупи – 68,8%, вихід цілого ядра – 92,0%. 2007 р.	Рисосійні господарства України	Інститут рису НААН – 2008-2009 рр. ДП ДГ Інституту рису – 2009-2010 рр. Підвищення врожайності порівняно зі стандартом – 8 ц/га.
262.	Інститут рису.	№0106U001967 2008 р.	<u>Середньостиглий сорт рису Онтаріо</u> Урожайність – 10,09 т/га, вегетаційний період – 120 діб, вихід крупи – 69,7%, очікуваний додатковий економічний ефект від впровадження – 15%. 2008 р.	Рисосійні господарства України	Інститут рису НААН – 2009 р. ДП ДГ Інституту рису – 2010 р. Підвищення врожайності порівняно зі стандартом – 5 ц/га.
263.	Інститут рису.	№0106U001962 2009 р.	Економічно обґрунтована та екологічно безпечна технологія вирощування культур в рисовій сівозміні Стабільний рівень урожайності склав пшениці озимої – 5,5-6,0 т/га, ячменю ярого – 3,5-4,5 т/га, сої – 3,2-3,5 т/га, проса – 2,8-3,4 т/га. 2010 р.	Рисосійні господарства України	ДП ДГ Інституту рису – 2010 р. Підвищення рентабельності виробництва на 10-22%.
264.	Інститут рису.	№0106U001963 2009 р.	Рекомендації та технологічні регламенти застосування Імпакту К в системі захисту рису від пірикуляріозу. 2010 р.	Рисосійні господарства України	ДП ДГ Інституту рису – 2010 р. Прибавка врожаю склала 1,2 т/га
265.	Інститут садівництва	0104U004142 2006 р.	Сорт яблуні Скіфське золото. Високопродуктивний, ранньозимовий сорт інтенсивного типу, олігогенно стійкий до парші (генVm), з рівнем врожайності 30-40 т/га плодів високої товарності та якості – рентабельність 50- 75%. 2006 р.	Розсадницькі та садівничі господарства України й зарубіжжя на умовах укладання ліцензійних і господарських угод, а також для використання в наукових дослідженнях	Інститут садівництва Отримано надходжень за ліцензійними угодами 7,3 тис.грн.
266.	Інститут садівництва	0104U004142 2006 р.	Сорт груші Вересневе Дево. Осінній сорт, за показниками крупноплідності та врожайності перевершує стандарт Конференція. Дерево середньоросле, зимо- та стійкі до основних хвороб, добре сумісне з айвою. Плоди	Розсадницькі та садівничі господарства України й зарубіжжя на умовах укладання	Інститут садівництва Рентабельність 180-200%

			видовжено-грушовидні, з розмитим червоним рум'янцем на більшій частині плоду, високих смакових якостей (8,5 балів). Рекомендується для усіх зон плодівництва України. 2006 р.	ліцензійних і господарських угод, а також для використання в наукових дослідженнях	
267.	Інститут садівництва	0104U004108 2006 р.	Сорт черешні Ніжність. Середньопізній сорт, з плодами вище середньої величини, десертного смаку, доброю транспортабельністю та універсальністю у використанні. Дерева навіть на сіянцевих підщепах – середньо ростучі; зимостійкі. Стійкі до кокомікозу та моніліозу. 2006 р.	Розсадницькі та садівничі господарства України й зарубіжжя на умовах укладання ліцензійних і господарських угод, а також для використання в наукових дослідженнях	Інститут садівництва Отримано надходжень за ліцензійними угодами 2,72 тис.грн.
268.	Інститут садівництва	0104U004108 2010 р.	Сорт персика Княже багатство. За схеми садіння 5 x 3 м середня врожайність складає 22,4 т/га, середній урожай з дерева – 36,0 кг. Середня маса плоду 105 г, максимальна – 135 г. Зимостійкість 8,5 та посухостійкість 8 балів. В плодах міститься: сухих речовин – 14,1%, цукрів – 9,9%, органічних кислот – 0,91%, Дегустаційна оцінка 8,6 балів. Термін достигання - середній. 2010 р.	Розсадницькі та садівничі господарства України й зарубіжжя на умовах укладання ліцензійних і господарських угод, а також для використання в наукових дослідженнях	Інститут садівництва Рентабельність 160%
269.	Інститут садівництва	0104U004109 2006 р.	Сорт смородини Казкова. Середньостиглий крупноплідний, високопродуктивний сорт чорної смородини з комплексною олігогенною стійкістю до грибних хвороб та ряду шкідників, придатний для механізованого вирощування товарних ягід на безпестицидній основі; споживання ягід свіжими та виготовлення високоякісних продуктів техпереробки. Рівень рентабельності вирощування 150-175 %. 2006 р.	Розсадницькі та садівничі господарства України й зарубіжжя на умовах укладання ліцензійних і господарських угод, а також для використання в	Інститут садівництва Отримано надходжень за ліцензійними угодами 4,9 тис.грн.

				наукових дослідженнях	
270.	Інститут садівництва	0104U004109 2006 р.	Сорт порічки Дарниця. Середньостиглий крупноплідний, високопродуктивний сорт порічок з комплексною стійкістю до грибних хвороб та ряду шкідників Ягоди придатні для споживання свіжими та виготовлення високоякісних продуктів техпереробки. Рівень рентабельності вирощування 125-150 %. 2006 р.	Розсадницькі та садівничі господарства України й зарубіжжя на умовах укладання ліцензійних і господарських угод, а також для використання в наукових дослідженнях	Інститут садівництва Рентабельність 125-150%
271.	Інститут садівництва	0104U004109 2007 р.	Сорт малини Персея. Сорт раннього терміну досягання, комплексно стійкий до найбільш шкочинних хвороб, з врожайністю 17,6 т/га, з темно-червоними великими (4,1-4,7 г) плодами приємного солодко-кислого смаку універсального призначення. 2007 р.	Розсадницькі та садівничі господарства України й зарубіжжя на умовах укладання ліцензійних і господарських угод, а також для використання в наукових дослідженнях	Інститут садівництва Отримано надходжень за ліцензійними угодами 0,34 тис.грн.
272.	Інститут садівництва	0104U004109 2006 р.	Сорт агрусу Оксамит. Відзначається скороплідністю, високою стабільною врожайністю (16,4-17,3 т/га) відмінними товарними та смаковими якостями ягід. Слабошипуватий, толерантний до борошнистої роси та антракнозу, зимо- та посухостійкий.	Розсадницькі та садівничі господарства України й зарубіжжя на умовах укладання ліцензійних і господарських угод, а також для використання в наукових дослідженнях	Інститут садівництва Отримано надходжень за ліцензійними угодами 0,34 тис.грн
273.	Інститут садівництва	0104U004109 2007 р.	Сорт агрусу Славута. Відзначається скороплідністю, високою стабільною	Розсадницькі та садівничі	Інститут садівництва Рентабельність 110%

			врожайністю 16,8 – 18,0 т/га, відмінними смаковими (4,5-4,7 б) якостями ягід універсального використання. Слабошипуватий, толерантний до борошнистої роси та антракнозу. 2006 р.	господарства України й зарубіжжя на умовах укладання ліцензійних і господарських угод, а також для використання в наукових дослідженнях	
274.	Інститут садівництва	0104U004110 2006 р.	Сорт суниці Розана київська. Надранній крупноплідний сорт суниці з ягодами високої товарності, відмінних смакових якостей, стійкістю до суничного кліща. Рівень рентабельності вирощування 200-220 %. 2006 р.	Розсадницькі та садівничі господарства України й зарубіжжя на умовах укладання ліцензійних і господарських угод, а також для використання в наукових дослідженнях	Інститут садівництва Отримано надходжень за ліцензійними угодами 18,4 тис.грн
275.	Інститут садівництва	0104U004110 2009 р.	Сорт суниці Геркулес. Рекомендована зона вирощування – Лісостеп, Полісся. За схеми садіння 0,9 x 0,2 м середня врожайність складає 18 т/га. Середня маса ягоди 12,8 г, максимальна – 35 г. Зимостійкість 8,5 та посухостійкість 8,4 балів. Стійкість проти шкідників складає 8,6, проти хвороб - 8,1-9,0 балів. В ягодах міститься: сухих речовин – 8,86%, цукрів – 4,5%, органічних кислот – 0,96%, вітаміну С 51,35 мг на 100 г сирової маси. Дегустаційна оцінка 8,5 балів. Транспортабельність 8,4 балів. Термін досягання - середній. 2009 р.	Розсадницькі та садівничі господарства України й зарубіжжя на умовах укладання ліцензійних і господарських угод, а також для використання в наукових дослідженнях	Інститут садівництва Отримано надходжень за ліцензійними угодами 0,34 тис.грн
276.	Інститут садівництва	0104U004110 2010 р.	Сорт суниці Янтарна. Пізній сорт. За смаковими якостями - перевершує ЗенгуЗенгану, Фестивальну	Розсадницькі та садівничі господарства України	Інститут садівництва Рентабельність 240%

			ромашку і Ельсantu, в незначній мірі поступається в цьому Полці; має високий потенціал продуктивності при пізніших за ЗенгуЗенгана на 3-4 дні строках досягання видовжено-конічних світло-забарвлених і високотранспортабельних ягід. 2010 р.	й зарубіжжя на умовах укладання ліцензійних і господарських угод, а також для використання в наукових дослідженнях	
277.	Інститут садівництва	2006-2010 рр. 0104U004136 0104U004116	Машина і устаткування для механізації технологічних операцій в садівництві, ягідництві та розсадництва. Розроблено конструкторська документація на машини виготовлені дослідні зразки і проведені приймальні та виробничі випробування.	Садівничі господарства	Південно-Українська філія УкрНДПВ ім. Л. Погорілого 2006-2010 рр. Підвищення продуктивності праці в 2,5-3,5 рази
278.	Інститут садівництва	0101U004126 2010 р.	Технологія тривалого зберігання плодів перспективних сортів яблуні вітчизняної селекції в умовах ЗА Застосування технології дає змогу подовжити на 15-30 днів тривалість зберігання плодів яблуні при максимальному збереженні ними біологічно активних речовин та забезпечити на 5-10 % більший вихід товарної продукції..	Рекомендована для освоєння виробниками фермерських господарств, приватними підприємствами та іншими господарствами всіх форм власності.	ДГ «Новосілки» та «ДГ» Дмитрівка ІС НААН Економічна ефективність зберігання яблук при рекомендованих температурних режимах на 10-15 % вища, ніж при загальноприйнятих
279.	Інститут садівництва	0101U004126 2010 р.	Технологія тривалого зберігання плодів нових сортів груші в регульованому та модифікованому газовому середовищі. Збільшується термін зберігання плодів на 2-6 місяців. В 5-7 разів зменшуються природні втрати..	Рекомендована для освоєння виробниками фермерських господарств, приватними підприємствами та іншими господарствами всіх форм власності.	ДГ «Новосілки» та «ДГ» Дмитрівка ІС НААН Економічна ефективність в РГС – від 1100 до 2500, а в МГС – від 300 до 1500 грн./т зберігаємих плодів
280.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ державної реєстрації	Гібрид восковидної кукурудзи Сталкер. Група ФАО 300, урожайність 5,5 -6, 2 т зерна з	Наукові установи мережі НААН, ВНЗ,	Переробні підприємства харчової, медичної та технічної

		0106 U004863	га, вміст білка в зерні 10-11%, вміст олії в зерні 5,2- 5,5%, вміст крохмалю в зерні 66-58%, вміст амілопектину в крохмалі - 99,2%.	ГУ АПР областей України, МінАПУ, Переробні підприємства харчової, медичної та технічної галузей	галузей, Центр лікарських засобів, ХТУСГ ім..П.Василенка Розрахункова окупність 4,5-5,5 грн на 1 грн вкладених коштів Скорочення на 2-3 роки строків створення стандартизованих сировинних джерел Підвищений рівень конкурентоспроможності
281.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Гібрид цукрової кукурудзи Дмитрик. Група ФАО 260, урожайність 9,6- 11,3 т кондиційних качанів технічної стиглості з га, вміст цукрів в зерні технічної стиглості 6,2%.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, Переробні підприємства харчової промисловості	Харківський університет харчових технологій та торгівлі, Устимівська ДС АФ «Агросвіт» Розрахункова окупність 2,5-3,0 грн на 1 грн вкладених коштів Скорочення на 2-3 роки строків створення стандартизованих сировинних джерел Підвищений рівень конкурентоспроможності
282.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Гібрид високолізинової кукурудзи Таран. Переданий до Державного сорто випробування. Група ФАО 280, урожайність 5,5- 6,0 т зерна з га, вміст білка в білку 4,2%, триптофану в білку 0,8%.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, (галузі рослинництва та тваринництва)	Тваринницькі комплекси, ГУ АПР областей України, ІТ НААН, ІП НААН Розрахункова окупність 2,0-3,5 грн на 1 грн вкладених коштів Забезпечення галузі тваринництва повноцінними екологічно безпечними кормами . Збільшення прибавок ваги при відгодівля на 22-28%. Підвищений рівень конкурентоспроможності
283.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Гібрид надцукрової кукурудзи Снігова королева. Переданий до Державного сорто випробування. Група ФАО 280, урожайність 11-13 т	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ,	Харківський університет харчових технологій та торгівлі, Устимівська ДС АФ «Агросвіт»

			кондиційних качанів технічної стиглості з га, вміст цукрів в зерні технічної стиглості 8,2%.	Переробні підприємства харчової промисловості	Розрахункова окупність 2,5-3,0 грн на 1 грн вкладених коштів Скорочення на 2-3 роки строків створення стандартизованих сировинних джерел Підвищений рівень конкурентоспроможності
284.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ ДР 0106U004868	Сорт квасолі зернової (звичайної) Веселка, Сорт крупнонасіненний (маса 1000 нас. 380–570 г), урожайний (3,2–5,6 т/га), стійкий до бактеріозів (7 балів), з високими смаковими якостями (7 балів). Відповідає рівню закордонних розробок.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУУстимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 2,0-2,5 грн на 1 грн вкладених коштів Підвищений рівень конкурентоспроможності
285.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ ДР 0106U004868	Сорт проса Олітан. Автори Шудря П.П., Мороз О.В., Холод С.Г., Герасименко О.В. Вирізняється високою урожайністю зерна (53,4 ц/га) в поєднанні з високою продуктивністю рослини (8,0 г) і головної волоті (6,6 г), високою масою 1000 насінин (8,6г), стійкістю до осипання зерна та високими технологічними показниками.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУУстимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 2,0-2,5 грн на 1 грн вкладених коштів
286.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ ДР 0106U004888	Сорт пшениці озимої м'якої Статна, короткостебловий, стійкий до вилягання, борошністої роси та твердої сажки, толерантний до снігової плісняви та бурої іржі. Зимостійкість на рівні кращих стандартів. Потенційна урожайність 9,37 т/га, якість – сильна пшениця.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУУстимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 3,5-4,0 грн на 1 грн вкладених коштів
287.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Сорт пшениці озимої м'якої Запашна, високоурожайний (середня урожайність 8,63 т/га), середньостиглий, стійкий до вилягання, борошністої роси, твердої сажки – 7 балів, сильна пшениця.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУУстимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 3,5-4,0 грн на 1 грн вкладених коштів
288.	Інститут	—”—	Сорт пшениці озимої м'якої Фермерка,	Наукові установи	ГУ АПР областей України,

	рослинництва ім. В.Я.Юр'єва		середньорослий, середньостиглий, стійкий до твердої сажки – 8 балів, борошнистої роси – 8 балів, бурі іржі – 7 балів. Урожайність 8,4 т/га. Вміст клейковини 29 %, w 360 о.а. Загальна х. п. оцінка 7 балів. Зимостійкість підвищена 7,5 балів.	мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	Наукові установи НААН, НЦГРУ Устимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 3,5-4,0 грн на 1 грн вкладених коштів
289.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ державної реєстрації 0108U000676	Сорт жита озимого Пам'ять Худосерко Урожайність 7,2 т/га, стійкий до вилягання 9,0 балів. Висота рослин 130 см Зимостійкий, придатний до вирощування за інтенсивною технологією, з високими показниками якості зерна.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУ Устимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 2,5-3,0 грн на 1 грн вкладених коштів
290.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Гібрид озимого жита Харлей F₁ Перший в Україні трьох лінійний Диплоїд. Урожайність 87,4 ц/га, що на 4,5 ц/га вище гібрида Первісток. Стійкий до осипання насіння. Зимостійкість та посухостійкість високі.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУ Устимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 2,5-3,0 грн на 1 грн вкладених коштів
291.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ державної реєстрації 0108U004874	Сорт ярого тритикале Харків АВІАС Потенційна урожайність 6,5 – 7,0 т/га. Зерно хорошо виповнене, крупне, маса 1000 зерен 43 – 46 г., має хороші хлібопекарські властивості, загальна оцінка 8,5 балів, об'єм хліба 410 мл.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУ Устимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 2,5-3,0 грн на 1 грн вкладених коштів
292.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ державної реєстрації 0106U004873	Сорт ячменю ярого Взірець. Зерновий, високоінтенсивного типу, середньостиглий. Дуже стійкий до вилягання (8,2-9,0 балів) та посухи (9,0 балів). Стійкий до ураження збудниками основних хвороб (7,5-9,0 балів), що зменшує застосування фунгіцидів. Урожайність у державному сортовипробуванні 4,89 т/га, що на 5,4 % перевищує стандарт, у виробництві – 8,13 т/га.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУ Устимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 3,5-4,0 грн на 1 грн вкладених коштів
293.	Інститут	—”—	Сорт ячменю ярого Приклад.	Наукові установи	ГУ АПР областей України,

	рослинництва ім. В.Я.Юр'єва		Середньостиглий. Стійкість до вилягання 8,4 балів, до ураження збудниками хвороб 6-8 балів. Урожайність у конкурсному сортовипробуванні 5,64 т/га, що на 13 % перевищує стандарт.	мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	Наукові установи НААН, НЦГРУ Устимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 3,0-3.5 грн на 1 грн вкладених коштів
294.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Сорт ячменю ярого Модерн. Безостий. Середньостиглий (81 доба), урожайність в конкурсному сортовипробуванні 5,76 т/га, що на 8% вище стандарту. Стійкий до вилягання (8,0 бала). Має групову стійкість до сажкових хвороб. Високобілковий – вміст білка в зерні 13,1%, крохмалю 58,6 %.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУ Устимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 3,0-3.5 грн на 1 грн вкладених коштів
295.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Сорт ячменю ярого Аграрій. Середньостиглий, урожайність в конкурсному сортовипробуванні 4,84 т/га, що на 8 % перевищує стандарт. Стійкий до вилягання (8,5 балів).	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУ Устимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 3,0-3.5 грн на 1 грн вкладених коштів
296.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ державної реєстрації 0106U004880	Безлисточковий сорт гороху Оплот з потенційною урожайністю до 6,0 т/га, вміст білка до 21%, стійкість до вилягання 9 балів. Придатний до збирання прямим комбайнуванням	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУ Устимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 3,5-4,0 грн на 1 грн вкладених коштів
297.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Безлисточковий сорт гороху Чекригінський з потенційною урожайністю до 5,5 т/га, вміст білка до 24%, стійкість до вилягання 9 балів. Придатний до збирання прямим комбайнуванням	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУ Устимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 3,5-4,0 грн на 1 грн вкладених коштів
298.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ державної реєстрації 0106U004886	Сорт проса Козацьке переданий на державне сортовипробування у 2007 році. Врожайний, перевищення над стандартом складає від 0,21 до	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУ Устимівська ДС,

			0,30 т/га з високими якостями зерна і крупи, стійкий до поширених рас сажки, не потребує передпосівного обробітку насіння від сажки.	України, МінАПУ, НЦГРУ	регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 2,5-3,0 грн на 1 грн вкладених коштів
299.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ державної реєстрації в УкрІНТЕІ 0107U003464	Сорт озимого зернового тритикале Ратне. Потенційна врожайність зерна 7,5-8,5 т/га. Вміст білку 12,5-13,7%, загальна, хлібопекарська оцінка 8,0 балів	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУУстимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 2,5-3,0 грн на 1 грн вкладених коштів
300.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ державної реєстрації в Укр ІНТЕІ 0107U003462	Сорт пшениці озимої м'якої Донат 96 Висота рослин 85-100 см, вегетаційний період 285 днів, зимостійкість 8,0 балів, посухостійкість 8,5 балів, стійкість до хвороб 7,0-9,0 балів. Врожайність зерна 6,5-8,5 т/га. Сильна пшениця.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУУстимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 3,0-3,5 грн на 1 грн вкладених коштів
301.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ державної реєстрації в Укр ІНТЕІ 0107U003462	Сорт пшениці озимої твердої Белгородская янтарная Висота рослин 85-110 см, вегетаційний період 283 дні, зимостійкість вище середньої, посухостійкість підвищена. Врожайність зерна 7,0-9,0 т/га. Вміст білку 14,8-16,0 %.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи НААН, НЦГРУУстимівська ДС, регіональні ІАПВ Розрахункова окупність 3,0-3,5 грн на 1 грн вкладених коштів
302.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ державної реєстрації в Укр ІНТЕІ 0106U004900	Гібрид соняшнику Трубіж. Простий міжлінійний, ранньостиглий, з тривалістю вегетаційного періоду 100-102 доби. Урожайність в конкурсному випробуванні ІР 2006-2007 рр. 4,16 т/га, вміст олії в насінні 49,5 %, збір олії 1853 кг/га, стійкий до патогенів.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи, регіональні ІАПВ, «ХелпАгро», Семагро», «Агросемсервіс» Розрахункова окупність 4,5-5,0 грн на 1 грн вкладених коштів
303.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Гібрид соняшнику Максимус. Простий міжлінійний, середньоранній, з тривалістю вегетаційного періоду 104-108 доби. Урожайність в конкурсному випробуванні ІР 2006-2007 рр. 4,40 т/га, вміст олії в насінні	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установи, регіональні ІАПВ, «ХелпАгро», Семагро», «Агросемсервіс» Розрахункова окупність 4,5-5,0

			50,6 %, збір олії 2003 кг/га, стійкий до патогенів. Гібрид олійного типу.		грн на 1 грн вкладених коштів
304.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Гібрид соняшнику Юр'ївський. Простий міжлінійний гібрид. Тривалість вегетаційного періоду 103 доби. Висота рослини 165-175 см. Середня урожайність в конкурсному випробуванні інституту 2007-2009 рр. 4,01 т/га, вміст олії в насінні 52,2 %.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установ, регіональні ІАПВ, «ХелпАгро», Семагро», «Агросемсервіс» Розрахункова окупність 4,5-5,0 грн на 1 грн вкладених коштів
305.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Гібрид соняшнику Творець. Тривалість вегетаційного періоду 103 діб. Середня урожайність в конкурсному випробуванні інституту 2008-2010 рр. 3,73 т/га. Вміст олії 51,84 %. Економічна ефективність: 561 грн. з 1 га товарного посіву.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установ, регіональні ІАПВ, «ХелпАгро», Семагро», «Агросемсервіс» Розрахункова окупність 4,5-5,0 грн на 1 грн вкладених коштів
306.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Гібрид соняшнику Ратник. Простий міжлінійний гібрид. Тривалість вегетаційного періоду 105 діб. Середня урожайність в конкурсному випробуванні інституту 2008-2010 рр. 3,65 т/га. Вміст олії 53,31 %. Економічна ефективність: 297 грн. з 1 га товарного посіву	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установ, регіональні ІАПВ, «ХелпАгро», Семагро», «Агросемсервіс» Розрахункова окупність 4,5-5,0 грн на 1 грн вкладених коштів
307.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Гібрид соняшнику Воїн. Простий міжлінійний гібрид. Тривалість вегетаційного періоду 104 доби. Середня урожайність в конкурсному випробуванні інституту 2008-2010 рр. 3,82 т/га. Вміст олії 51,52 %. Економічна ефективність: 858 грн. з 1 га товарного посіву	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установ, регіональні ІАПВ, «ХелпАгро», Семагро», «Агросемсервіс» Розрахункова окупність 4,5-5,0 грн на 1 грн вкладених коштів
308.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Гібрид соняшнику Академічний. Простий міжлінійний гібрид. Тривалість вегетаційного періоду 103 доби. Середня урожайність в конкурсному випробуванні інституту 2008-2010 рр. 3,84 т/га. Вміст олії 50,24 %. Економічна ефективність: 924 грн. з 1 га товарного посіву	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установ, регіональні ІАПВ, «ХелпАгро», Семагро», «Агросемсервіс» Розрахункова окупність 4,5-5,0 грн на 1 грн вкладених коштів

309.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Гібрид соняшнику Боян. Простий міжлінійний гібрид. Тривалість вегетаційного періоду 105 діб. Середня урожайність в конкурсному випробуванні IP 2009-2010 рр. 3,95 т/га, вміст олії в насінні 50,41%. За урожайністю перевищує стандарт Дарій на 0,39 т/га.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установ, регіональні ІАПВ, «ХелпАгро», Семагро», «Агросемсервіс» Розрахункова окупність 4,5-5,0 грн на 1 грн вкладених коштів
310.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Гібрид соняшнику Хазар. Простий стерильний гібрид. Висота рослин 160-180 см, олійність 50,0%. ТВП – 105 діб – відповідає ранньостиглій групі стиглості. Посухостійкий, не осипається при перестой, стійкий проти вовчка, НБР, толерантний до сірої та білої гнилям. Максимальна врожайність гібрида в умовах Запоріжжя – 4,52 т/га.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установ, регіональні ІАПВ, «ХелпАгро», Семагро», «Агросемсервіс» Розрахункова окупність 4,5-5,0 грн на 1 грн вкладених коштів
311.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Гібрид соняшнику Ураган. Простий міжлінійний гібрид лінолевого типу, середньоранньої групи стиглості.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установ, регіональні ІАПВ, «ХелпАгро», Семагро», «Агросемсервіс» Розрахункова окупність 4,5-5,0 грн на 1 грн вкладених коштів
312.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ державної реєстрації в УкрІНТЕІ 0106U004903	Гібрид соняшнику Трувор. Простий міжлінійний гібрид. Тривалість вегетаційного періоду 99-103 доби. Потенційна урожайність 4,55 т/га. Висота рослини 170-180 см. Вміст олії 49,0 %. Гібрид пальмітинового типу, вміст пальмітинової кислоти в олії 15 %.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установ, регіональні ІАПВ, «ХелпАгро», Семагро», «Агросемсервіс» Розрахункова окупність 4,5-5,0 грн на 1 грн вкладених коштів
313.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ державної реєстрації в УкрІНТЕІ 0106U004903	Гібрид соняшнику Вектор. Трилінійний гібрид. Тривалість вегетаційного періоду 103 доби. Урожайність гібриду 3,89 т/га (+0,57 т/га до стандарту). Вміст олії в насінні 49,88%.	Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, МінАПУ, НЦГРУ	ГУ АПР областей України, Наукові установ, регіональні ІАПВ, «ХелпАгро», Семагро», «Агросемсервіс» Розрахункова окупність 4,5-5,0 грн на 1 грн вкладених коштів
314.	Інститут	№ державної	Сорт ярої твердої пшениці Прикраса.	IP ім.В.Я.Юр'єва	Розрахункова окупність 3,0-3,5

	рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	реєстрації в УкрІНТЕІ 0106U000675	Врожайність 3,51 т/га, що на 0,56 т/га перевищує стандарт. Має переваги перед стандартом за макаронними властивостями (6,3 бала, перевищення стандарту на 2 бала) та стійкістю до борошнистої роси (ураженість 0,8%, що на 12,5% менше за стандарт), септоріозу (відповідно 20%, -6,3%), бурі іржі (3,7%, -2,8%)	НААН, Наукові установи мережі НААН, ВНЗ, НЦГРУ, ГУ АПР областей України, регіональні ІАПВ	грн на 1 грн вкладених коштів
315.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Сорт ярої м'якої пшениці Улюблена. Врожайність 3,56 т/га, що на 0,31 т/га вище за стандарт. Перевищує стандарт за вмістом клейковини (34,3%, перевищення 2,9%), силі борошна (286 о.а.; +24 о.а.), об'ємному виходу хліба (580 мл.; +47 мл.), загальній хлібопекарській оцінці (7,5 балів; +0,7 бала). За якістю клейковини відноситься до І-ІІ групи.	ІР ім.В.Я.Юр'єва НААН, Наукові установи мережі НААН, ВНЗ, НЦГРУ, ГУ АПР областей України, регіональні ІАПВ	Розрахункова окупність 3,0-3,5 грн на 1 грн вкладених коштів
316.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ державної реєстрації в УкрІНТЕІ 0107U003460	Сорт сої Мальвіна з вегетаційним періодом 110–117 діб. Потенційна урожайність до 3,7 т/га, вміст білка до 40,6%, олії 22,5%. У КСВ сорт у середньому за 2006–2008 рр. перевищив стандарт Юг 30 на 0,7 т/га при рівні врожайності 2,5 т/га. Стійкий до вилягання, обсіпання, хвороб та шкідників, високотехнологічний.	ІР ім.В.Я.Юр'єва НААН, Наукові установи мережі НААН, ВНЗ, НЦГРУ, ГУ АПР областей України, регіональні ІАПВ	Розрахункова окупність 2,5-3,0 грн на 1 грн вкладених коштів
317.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	№ державної реєстрації в УкрІНТЕІ 0106U004916	Гібрид кукурудзи Березіль МВ Ранньостиглий (ФАО 190), зернового та силосного напрямку використання з потенційною урожайністю 9,8-10,0 т/га зерна, збиральною вологістю зерна – 19,0-20,0 %, до 55,0 т/га зеленої маси, сухої речовини - 13,0 т/га.	ІР ім.В.Я.Юр'єва НААН, Наукові установи мережі НААН, ВНЗ, НЦГРУ, ГУ АПР областей України, регіональні ІАПВ	Розрахункова окупність -3,0-3,5 грн на 1 грн вкладених коштів
318.	Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	—”—	Гібрид кукурудзи Оберіг Середньоранній, ФАО 280, зернового напрямку використання, потенційна врожайність 11,2-12,0 т/га. Збиральна вологість зерна 20-21 %.	ІР ім.В.Я.Юр'єва НААН, Наукові установи мережі НААН, ВНЗ, НЦГРУ, ГУ АПР областей України, регіональні ІАПВ	Розрахункова окупність -3,0-3,5 грн на 1 грн вкладених коштів
319.	Інститут	№ державної	Трилінійний гібрид Ратибор. Тривалість	ІР ім.В.Я.Юр'єва	Розрахункова окупність -5,0-5,5

	рослинництва ім. В.Я.Юр'єва	реєстрації в УкрІНТЕІ 108U005564	вегетаційного періоду 95-97 діб. Урожайність 4,97 т/га, що перевищує стандарт Оскіл на 0,86 т/га. Висота рослини 180-185 см. Вміст олії 49,2 %. Особливість гібрида – вміст стеаринової кислоти в олії – 7,08 %.	НААН, Наукові установи мережі НААН, ГУ АПР областей України, регіональні ІАПВ,	грн на 1 грн вкладених коштів.
320.	Інститут овочівництва і баштанництва	0106U011594	Сорт томату Кенар. Сорт універсального споживання. Кущ детермінантний, міст сухої речовини до 6,2%, урожайність до 90 т/га. Економічна ефективність до 1,5 тис.грн./га; Сорт томату Валькірія. Сорт салатного напрямку, кущ детермінантний, висотою до 75 см., вміст сухої речовини до 6,3%, урожайність до 85 т/га. Економічна ефективність до 3 тис.грн./га; Сорт томату Епілог. Універсального споживання. Кущ детермінантний., вміст сухої речовини до 6,2%, урожайність до 90 т/га. Економічна ефективність до 1,5 тис.грн./га	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	ДСВ
321.	Інститут овочівництва і баштанництва	0106U003688	Сорт баклажану Біла лілія. Середньостиглий, 110 - 115 діб. Плоди білого забарвлення. Маса плоду 200-250 г.. Придатний до вирощування у відкритому ґрунті, урожайність 30 - 35 т/га і закритому ґрунті , урожайність 50-60 т/га; сорт баклажану Фіалка мереф'янська Середньостиглий, 115 - 120 діб. Плід циліндричний темно-фіолетового кольору, масою 250-300 г. Жаростійкий, стійкий до фузаріозного в'янення. Придатний до вирощування у відкритому, урожайність 35 - 40 т/га, і закритому ґрунті, урожайність 50-70 т/га.	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	ДСВ
322.	Інститут овочівництва і баштанництва	0106U003653	Сорт перцю солодкого Злата. Середньостиглий (117-137 днів). Кущ низький, штамбовий (висота 45см). Форма плоду квадратна. Маса плоду 100-130 г. Вміст аскорбінової кислоти 156-280 мг%. Урожайність 36,5-42,0 т/га.	-//-	ДСВ
323.	Інститут овочівництва і баштанництва	0106U003653	Сорт перцю солодкого Фея. Ранньостиглий (92-112днів). Форма плоду трикутна. Маса плоду 80-90г. Вміст аскорбінової кислоти 145-198 мг%,	-//-	ДСВ

			загального цукру 3,4-4,6%, сухої речовини – 5,4-8,9%. Урожайність 30-36 т/га.		
324.	Інститут овочівництва і баштанництва	0106U003676	Гібрид моркви Атлет F1 на основі ЦЧС. Коренеплід сортотипу Нантський, Вміст сухої речовини 16,3 – 17,67%, β каротину 15,0мг/100 г, сахарози 6,6%, загального цукру 8,9 %. Загальна урожайність 45 т/га. За товарною врожайністю на 50 % переважає стандарт Веста F1 на 20% стандарт сорт Яскрава. Метод створення фертильних ліній і сортів моркви. Дозволяє створювати фертильні лінії та сорти з чоловічостерильних ліній моркви. Лінії моркви: Солодка фертильна з високою врожайністю, Марічка -з чоловічою стерильністю петалоїд, Настуся - фертильна з комбінаційною здатністю. «Каталог-довідник колекції овочевих рослин. Морква»	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	ДСВ
325.	Інститут овочівництва і баштанництва	0106U003701	Сорт цибулі Варяг. Перевищує стандарт за урожайністю на 18 %, вмістом загального цукру і вітаміну С Сорт цибулі шалоту Ольвія. перевищує стандарт за урожайністю цибулин на 111,8 %, зеленої цибулі – 31,6 %, масою цибулини – у 2 рази, лежкістю – 2,5 %, вмістом загального цукру у зеленій цибулі – 1,18 %.	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	ІОБ УААН, 2,3 тис. грн./га
326.	Інститут овочівництва і баштанництва	0106U003699	Гібрид огірка Янос F1 скоростиглий (41-42добі), жіночого типу цвітіння, короткоплідний (11-12см), масою 85г, засолювального типу, загальна урожайність-39,8т/га, віддача за 1 декаду плодоношення 72%. Відносно стійкий до пероноспорозу і бактеріозу. Екон. ефект 11925грн/га.	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	ДСВ
327.	Інститут овочівництва і баштанництва	0104U006543	Бджолозапилюваний гібрид огірка Анет F1 середньостиглий гібрид огірка (51-57діб). урожайність 13,2кг/м2 , у відкритому ґрунті - 41,4т/га, віддача за перший місяць плодоношення 46%, товарність плодів 90-93%,	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	Красноградська овочева фабрика, екон. ефект 4,56грн/м2 , ekon. ефект. 6,6грн/м2

			<p>маса плоду 97-100г, салатного призначення. Відносно стійкий до ураження кореневими гнилями і пероноспорозом.</p> <p>Партенокарпічний гібрид огірка Надія F1 жіночого типу цвітіння, ранньостиглий, вегетаційний період-45-48дб. Загальна урожайність-15кг/м2, товарність 94-97%, довжина плода 9-10см., відносно стійкий до корневих гнилей, для вирощування у плівкових і скляних теплицях весняно-літньої культурозміни.</p>		
328.	Інститут овочівництва і баштанництва	0106U005470	<p>Ранньостиглий сорт озимого часнику Знахар, з урожайністю підземних цибулин – 11,13 т/га, вмістом сухої речовини в підземних цибулинах – 43,02 %, цукрів – 26,76 %. Рекомендується для використання у лікувальних цілях та частково в переробній промисловості.</p>	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	ДП ДГ КДС Економічна ефективність – 15 тис. грн./га.
329.	Інститут овочівництва і баштанництва	0106U005696	<p>Середньопізній сорт гороху овочевого Ланковий, з урожайністю бобів 23,4 т/га, що переважає стандарт – сорт Пегас на 30,2%.</p> <p>Середньопізній сорт гороху овочевого Спадок, з урожайністю бобів 28,2 т/га, що значно переважає стандарт – сорт Пегас - на 57,5 %.</p> <p>Ранньостиглий сорт гірчиці салатної Попелюшка, з урожайністю зелені 9,9 т/га, що на 0,7т/га переважає стандарт, урожайністю насіння - 2,5 ц/га.</p> <p>Ранньостиглий сорт крес-салату Мереживо, з урожайністю зелені 89 ,4ц/га, що на 1 07, ц/га більша, за стандарт сорт Вість і на 4,2 ц/га більша, за стандарт сорт Холодок, Урожайність насіння 3,6 ц/га, у стандарту сорту Вість – 0,7 ц/га і стандарту сорту Холодок – 3,1 ц/га.</p> <p>Ранньостиглий сорт індау посівного Знахар, з урожайністю зелені 26 т/га, сорт вирізняється низьким рівнем накопичення нітратів.</p> <p>Ранньостиглий сорт пастернаку Стимул, з урожайністю коренеплодів – відповідно 66,5 т/га</p>	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	ДПДГДС «Маяк» ІОБ УААН, 1,1-2,5 тис.грн/га

			та 63,5 т/га при товарності 95%, вирізняється низьким рівнем накопичення нітратів. Сорт ранньостиглий: період від масових сходів до товарної стиглості 155 днів. Ранньостиглий сорт шпинату Фантазія, з урожайністю зелені 22 т/га, з подовженим періодом господарської придатності – до 25 днів. Сорт цикорію коренеплідного Цезар з урожайністю коренеплодів 43,3 т/га, стійкий до стеблуння в І рік вирощування, універсального використання		
330.	Інститут овочівництва і баштанництва	0106U005697	Сорт огірка Дарунок осені, з урожайністю зеленця 27,1 т/га., високою стійкістю до пероноспорозу	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	ДПДГДС «Маяк» ІОБ УААН, 4,9 тис.грн/га
331.	Інститут овочівництва і баштанництва	0106U011027	Середньостиглий сорт перцю солодкого Оберіг, з високим вмістом антоціану в плодах (2,27 мг/г), що перевищує стандарт в 5,9 рази. Середньостиглий гібрид перцю солодкого Донецький сувенір F1, з урожайність до 50 т/га, відносно стійкий до хвороб в'янення.	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	ДП ДГ ДДС ІОБ НААН, 2008, 12,4 тис. грн/га
332	Інститут овочівництва і баштанництва	0106U011026	Ранньостиглий сорт гороху овочевого Світанок, з врожайністю (бобів – 7,93 т/га, зеленого горошку – 4,25 т/га, насіння – 2,81 т/га). Перевищує стандарт за насіннєвою продуктивністю на 46%.	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	ДП ДГ ДДС ІОБ НААН, 2008, 1,0 тис.грн./га
333.	Інститут овочівництва і баштанництва	0106U011024	Середньоранній сорт баклажану Маччо (105-115 діб), з врожайністю товарних плодів 42 т/га, товарністю 96%, високою посухостійкістю.	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	ДП ДГ ДДС ІОБ НААН, Економічний ефект 6,2 тис.грн./га.
334.	Миронівський інститут пшениці ім. В.М.Ремесла	№ ДР 0106U006342 2006	Сорт ярого ячменю Лучезарний Висок врожайний (максимальна врожай-ність 7,4 т/га). Середньорослий, стійкий до вилягання, середньостиглий, посухо-стійкий, стійкий до обсіпання, до ураження смугастим і сітчастим гельмінтоспориозом, бурю плямистістю. Сорт пивоварного напрямку	Виробники насіння зернових колосових культур	Лабораторія селекції ячменю Площа 0,2 га Приріст врожаю – 5,1 ц/га
335.	Миронівський	№ ДР	Сорт озимої пшениці Унікум	-\\-	Лабораторія СІСОП

	інститут пшениці ім. В.М.Ремесла	0106U006339 2007	Високоврожайний, ранньостиглий, стійкий до вилягання (8 балів) та осипання (9 балів). Зимостійкий – 8 балів, високостійкий проти ураження хворобами (0.1-0,0 %). Якість зерна: натура зерна – 728 г/л, вміст „сирого” протеїну – 15,9 %, „сирої” клейковини – 35 %, вихід борошна – 75,0 % об’єм хліба – 1100 мл, маса 1000 зерен 42,3 г.		Площа – 0,02 га Прибавка до St – 3,8 ц/га.
336.	Миронівський інститут пшениці ім. В.М.Ремесла	№ ДР 0106U006339 2007	Сорт озимої пшениці Славна Високоврожайний, середньоранній, високо- стійкий до вилягання та обсипання (9балів), зимостійкий (8,5 бала). Високостійкий проти ураження кореневими гнилями, фузаріозом колоса, септоріозом, летючою та твердою сажкою (0,0 %), борошнистою росою та бурою іржею (1,0 %).Якість зерна: натура зерна – 750 г/л, вміст „сирого” протеїну – 13,8 %, „сирої” клейковини – 30,7%, об’єм хліба – 940 мл. Маса 1000 зерен 44,3 г.	-\\-	Лабораторія СІСОП Площа – 0,02 га Прибавка до St – 4,1 ц/га.
337.	Миронівський інститут пшениці ім. В.М.Ремесла	№ ДР 0108U000778 2009	Сорт озимої пшениці Легенда Миронівська Високоврожайний. Середньостиглий, середньорослий, інтенсивного типу. Екологічно пластичний. Висока зимо-стійкість (9 балів) та посухостійкість (8 балів). Стійкий до вилягання (9 балів) та до обсипання (9 балів). Ураженість хворобами: борошнистою росою – 7-10%, бурою іржею – 10%, септоріозом листя – 15%. Вміст сирого протеїну – 13,0%, сирої клейковини – 28,8%, седиментація – 60 мл, «сила» борошна – 269 о.а., об’єм хліба з 100 г борошна – 705 мл, загальна хлібопекар-ська оцінка – 4,0 бали. Цінна пшениця.	-\\-	Конкурсне сортовипробування відділу селекції Урожайність 89,6 ц/га, що вище стандарту на 4,3 ц/га
338.	Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла	№ ДР 0108U000779 2009	Сорт ярої пшениці Сімкода миронівська Високоврожайний.Середньостиглий, середньорослий, інтен-сивного типу. Висока	-\\-	Лабораторія селекції ярої пшениці Площа – 0,1 га. Урожайність –

			посухостійкість. Стійкий до вилягання та до обсіпання. Стійкий до ураження листовими хворобами. Якість зерна. Вміст сирого протеїну – 16,9%, сирі клейковини – 30,0%, «сила» борошна – 177 о.а., об'єм хліба з 100 г борошна – 650 мл, показник седиментації – 75 мл.		24,1 ц/га
339.	Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства і сортовивчення	№ ДР 0106U008255 2006	<u>Сорт пшениці м'якої озимої Служниця одеська.</u> Генетичний потенціал урожайності 96-104 ц/га. Гру-пова стійкість до хвороб; стійкість до проростання на пні та осипання зерна при перестой; посухостійкість і морозостійкість – вище середньої; за якістю зерна – сильна пшениця. <u>Наказ Держсортслужби №2547 від 08.09.09.</u>	Аграрні господарства усіх форм власності, рослинницька галузь	В закладах, що проводять державне випробування та експертизу сортів рослин 2006-2009 рр.
340.	СГІ	№ ДР 0106U008255 2006	<u>Сорт пшениці м'якої озимої Місія одеська.</u> Урожайність 78-93 ц/га. Винятково висока посухо-стійкість, підвищена морозостійкість; стійкість до хвороб 5-7 балів; якість зерна сильної пшениці. <u>Наказ Держсортслужби №2547 від 08.09.09.</u>	– « –	В закладах, що проводять державне випробування та експертизу сортів рослин 2006-2009 рр
341.	СГІ	№ ДР 0106U008255 2006	<u>Сорт пшениці м'якої озимої Благодарка одеська.</u> Урожайність 82-96 ц/га, стійкий до основних хвороб (6-7 балів); підвищена морозостійкість і посухостій-кість; якість зерна сильної пшениці. <u>Наказ Держсортслужби №2547 від 08.09.09.</u>	– « –	В закладах, що проводять державне випробування та експертизу сортів рослин 2006-2009 рр
342.	СГІ	№ ДР 0106U008255 2006	<u>Сорт пшениці м'якої озимої Годувальниця одеська.</u> Генетичний потенціал урожай-ності 98-102 ц/га, гру-пова стійкість до хвороб і підвищена стійкість до про-ростання на пні, осипання; посухостійкість і зимо-стійкість вище середньої; якість зерна сильної пшени-ці. <u>Наказ Держсортслужби №2547 від 08.09.09.</u>	Аграрні господарства усіх форм власності, рослинницька галузь	В закладах, що проводять державне випробування та експертизу сортів рослин 2006-2009 рр.
343.	СГІ	№ ДР 0106U008257 2006	<u>Сорт пшениці твердої озимої Таврида.</u> Перевищує стандарт за врожай-ністю на 8 ц/га, формує добре озернений колос. <u>Наказ Держсортслужби №2547 від 08.09.09.</u>	– « –	В закладах, що проводять державне випробування та експертизу сортів рослин 2006-2010 рр.

344.	СГІ	№ ДР 0108U004548 2006	<u>Сорт ячменю ярого Всесвіт.</u> Пивоварний сорт. Урожайність 63,5 ц/га. Вегетаційний період 78 днів. Маса 1000 зерен 44-51 г. Стійкий до осипання та найбільш шкодочинних хвороб. Посухо-стійкий. <u>Наказ Держсортслужби №1618 від 16.04.10.</u>	Аграрні господарства усіх форм власності, рослинницька галузь	В закладах, що проводять державне випробування та експертизу сортів рослин 2006-2010 рр.
345.	СГІ	№ ДР 0106U008259 2006	<u>Сорт сої Сяйво.</u> Урожайність зерна 16,2 ц/га. Маса 1000 зерен 137 г, стійкий до осипання, аскохітозу та фузаріозу, посухо-стійкий. Олії – 22,0%, сирого протеїну – 37,4%. Під час конкурсного сортовивчення в СГІ (2004-06 рр.) пере-вищив стандарт за урожайністю насіння на 0,175 т/га, за вмістом жиру на 3%. <u>Наказ Держсортслужби №1618 від 16.04.10.</u>	– « –	В закладах, що проводять державне випробування та експертизу сортів рослин 2006-2010 рр.
346.	СГІ	№ ДР 0106U008261 2006	<u>Гібрид кукурудзи Джайв.</u> Середньостиглий (ФАО 390). Високоврожайний, пере-вищує національний стандарт на 3-5%. Посуhostійкий, високостійкий до вилягання і хвороб. <u>Наказ Держсортслужби №1618 від 16.04.10.</u>	– « –	В закладах, що проводять державне випробування та експертизу сортів рослин 2006-2010 рр.
347.	СГІ	№ ДР 0106U010008 2006	<u>Сорт соризу Титан.</u> При урожайності 6 т/га забезпечує отримання з 1 т зерна 350 л біоетанолу та 350 кг цінного шроту з вміс-том білку 30%, а також вуглекислий газ. <u>Наказ Держсортслужби №8 від 23.01.08.</u>	Аграрні господарства усіх форм власності	В закладах, що проводять державне випробування та експертизу сортів рослин 2006-2008 рр.

348.	СГІ	№ ДР 0106U008264 2006	<u>Сорт люцерни мінливої Ласка.</u> Інтенсивного типу, з високою урожайністю сухої речо-вини та насіння, з скороченим періодом спокою і доб-рою здатністю відростати в осінній період. <u>Наказ Держсортслужби №9 від 11.91.07.</u>	– « –	В закладах, що проводять державне випробування та експертизу сортів рослин 2006-2007 рр.
349.	СГІ	№ ДР 0108U004548 2007	<u>Сорт ячменю ярого Святогор.</u> Сорт пивоварний, з комплексною стійкістю до най-більш поширених захворювань, має кращі серед віт-чизняних сортів ячменю пивоварні властивості. <u>Наказ Держсортслужби №2934 від 29.12.09.</u>	– « –	В закладах, що проводять державне випробування та експертизу сортів рослин 2007-2009 рр.
Відділення зоотехнії					
350.	Інститут розведення та генетики тварин	№0107U005156 2007р.	Буковинський заводський тип української червоно-рябої молочної породи. Генетичний потенціал молочної продуктивності знаходиться на рівні 6000-7000 кг молока з вмістом жиру 3,9-3,9%. 2007р.	Господарства Чернівецької області з розведення УЧРМП	ІРГТ НААН, 2006-2007рр Річний економічний ефект 2617,5 тис.грн.
351.	Інститут розведення та генетики тварин	№0107U005156 2008р.	Метод глибокого внутріматочного осіменіння кобил. Підвищення ефективності осіменіння на 15 %.	Племінні господарства з розведення коней	ІРГТ НААН, 2009р, Підвищення ефективності осіменіння на 15 %. Досліди проведено СТОВ «Плосківське». 2008р
352.	Інститут тваринництва	01101U003309 2009 р.	Рецепти преміксу та БМВД при застосуванні в якості протеїнової добавки шроту ріпакового	Господарства з виробництва свинини	Інститут тваринництва НААНУ. Забезпечують підвищення середньодобових приростів на 20 %.
353.	Інститут тваринництва	0106U010160 2009 р.	Система раціональної годівлі корів і ремонтних теляць на підставі сучасних норм годівлі	Господарства з виробництва молока	Інститут тваринництва НААНУ. Ефект: забезпечує підвищення молочної продуктивності корів на 14 % та зниження витрат протеїну на приріст телят на 10- 12 %
354.	Інститут тваринництва	01101U003309	Вдосконалені норми енергетичного,	Господарства з	Інститут тваринництва НААНУ.

		2010 р.	протеїнового, та амінокислотного живлення свиней різних статеві-вікових груп	виробництва свинини	Ефект: сприяють підвищенню середньої живої маси поросят на 13,7% від свиноматок віком 19-24 міс, та 13,2% від свиноматок віком 24-29 міс.
355.	Інститут тваринництва	01101U003309 2010 р.	Малогабаритна установка дозволяє готувати повноцінні комбікорми для різних статеві-вікових груп свиней	Господарства з виробництва свинини, комбікормові заводи	Інститут тваринництва НААНУ. Ефект: малогабаритна комбікормова установка потужністю 1 т/година, якість змішування 94 %, загальна потужність ел. двигуна 3,9 кВт
356.	Інститут тваринництва	01101U003309 2008 р.	Комп'ютерна програма для розрахунку раціонів свиней різних статеві-вікових груп адаптована для праці в середовищі Windows дозволяє економити робочий час працівників свиноводів	Господарства з виробництва свинини, наукові установи	Інститут тваринництва НААНУ. Ефект: дає змогу здійснювати розрахунки раціонів по 30 показникам поживності і оптимізувати кількість кормів
357.	Інститут тваринництва	0106U010680 2010 р.	Система відтворення свиней на основі штучного осіменіння свиноматок з використанням новітнього обладнання та малокомпонентних розбавників	Господарства з виробництва продукції свинарства	Інститут тваринництва НААНУ. Ефект: забезпечує економічний ефект – 50 грн. на 1 свиноматку
358.	Інститут тваринництва	0101U003310 2010 р.	Прилади, обладнання, розбавники для сперми кнурів (ПОС-5, ССХМ-2, оптичний стандарт, ГХЦС-середовища)	Господарства з виробництва продукції свинарства	Інститут тваринництва НААНУ. Ефект: забезпечують зберігання сперми до 5 діб, запліднюючу здатність маток від 84,4 до 87,5 %
359.	Інститут тваринництва	0106U007398 2010 р.	Технологія заготівлі сперми жеребців	Підприємства з племінної справи у конярстві	Інститут тваринництва НААНУ. Ефект: створено кріобанк сперми жеребців української верхової породи
360.	Інститут тваринництва	0107U011258 2010 р.	Інструментарій для штучного осіменіння „ОСХАР–3 універсал”	Підприємства з племінної справи у скотарстві	Інститут тваринництва НААНУ. Ефект: доведено доцільність його широкого впровадження та організації серійного виробництва
361.	Інститут тваринництва	01101U003309 2008 рю	Премікс з розширеним спектром інгредієнтів з урахуванням фактичного дефіциту мікроелементів в кормах при постійному	Господарства з виробництва молока різних форм власності	Інститут тваринництва НААНУ. Ефект: збільшення виробництва молока на 10-12 % на кожній

			моніторингу якості кормів		голови
362.	Інститут тваринництва	0101U003309 2009 р.	Рецепти преміксів до складу яких входять комплекс вітамінів, мінеральних речовин, амінокислоти, антибіотики і антиоксиданти	Господарства з розведення норок, лисиць і песців	Інститут тваринництва НААНУ. Ефект: забезпечують покращення якості хутра на 20-25%. Економічна ефективність 400 тис. грн.
363.	Інститут тваринництва	0106U010679 2010 р.	Доїльний апарат стимулюючої дії з дійковими гумами, які мають масажні кільця	Господарства з виробництва молока	Інститут тваринництва НААНУ. Ефект: забезпечує збільшення інтенсивності видоювання на 21,4-34,5 %, повноту видоювання - на 0,4-3,8 % і збільшення надою - на 9,1 % у порівнянні із серійним апаратом АДУ –1.
364.	Інститут тваринництва	0106U010675 2010 р.	Технології для модульних ферм з поголів'ям овець 50-1000 голів	Господарства з виробництва продукції вівчарства	Інститут тваринництва НААНУ. Ефект: забезпечує підвищення рівня ефективності виробництва основних видів продукції і забезпечення рентабельності на рівні 5-15 %
365.	Інститут свинарства	0106U004213, 2009 р.	Заводський тип у великій білій породі, створено на базі генотипів датської і української селекції. Високі м'ясні якості. 2009 р.	Племенні заводи та племенні репродуктори України	ІСВ НААН, МАП України; 2009 р. Економічний ефект від використання складає – 10-12%
366.	Інститут свинарства	0106U004216 0106U004230 2007 р., 2008 р.	Програмний племоблік та прогнозування ефективності галузі свинарства. Оперативність розрахунку раціонів і окупності. 2007-2008 р.р.	Племінні і товарні господарства України	ІСВ НААН, 2007-2010 р.р., Економічний ефект складає 140 грн. на 1 свиноматку
367.	Інститут свинарства	0106U004221 2009 р.	Новітні способи технології штучного осіменіння свиней. Передбачає внутрішньо маткове осіменіння, 2009 р.	Племпідприємства, станції та пункти по ш.о.с.	ІСВ НААН, 2008-2010 р.р. Економічний ефект складає 140 грн. на свиноматку
368.	Інститут свинарства	0106U004220 2008 р.	ЕМ-технології в свинарстві. Суха кормова добавка з використанням ефективних мікроорганізмів. 2008 р.	Свинарські господарства різних об'ємів форм власності	ІСВ НААН, 2008-2010 р.р. Економічний ефект полягає в додатковому отриманні 6,6 тис. грн. на 1 т свинини
369.	Інститут тваринництва степових районів “Асканія-Нова”	ДР №0107U003469	Асканійська каракульська порода овець з трьома внутрішньопородними типами: асканійський породний тип багатоплідних каракульських овець чорного забарвлення,	Вівчарські господарства з розведення каракульських порід	ІТСП «Асканія-Нова» 2006-2008 рр. Річний економічний ефект – 28-

			асканійський породний тип каракульських овець сірого забарвлення, буковинський тип каракульських овець з 10 генеалогічними лініями. Загальна чисельність овець – 8416 гол., у т.ч. 6252 вівцематок. Плодючість 126,4-166,8 %, вихід смушків першого сорту 71,3-86,4 %, в т.ч. жакетної групи 38,0-68,2 %.		30 грн. на вівцематку. Перевага над каракульською породою: за плодючістю вівцематок – на 26,4-61,8 %, смушковою продуктивністю – на 15-20 %, м'ясною – на 20-25 %, молочною – на 25-35 %.
370.	ІТСП «Асканія-Нова»	ДР №0107U003469	Механізм формування цін на продукцію вівчарства. Складові механізми: наукове обґрунтування фінансових витрат на утримання овець; розподіл фінансових витрат між основною і побічною продукцією в залежності від кон'юнктури ринку; встановлення базової ціни на різні види продукції вівчарства; визначення порогу рентабельності різних видів продукції в залежності від попиту на неї; визначення ринкової ціни на продукцію вівчарства.	Вівчарські господарства різних форм власності	ІТСП «Асканія-Нова» 2006-2010 рр. Впровадження базової ціни забезпечує прибутковий рівень ведення галузі на рівні 10-15 %.
371.	ІТСП «Асканія-Нова»	ДР №0107U003471	Спосіб глибокого заморожування сперми баранів-плідників в пайєтах, що сприяє зниженню рівня її мікробного забруднення. Обумовлює запліднення 60-64 % вівцематок і показник багатоплідності 150-155 %.	Вівчарські господарства різних форм власності	ІТСП «Асканія-Нова» 2006-2009 рр Потенційна економічна ефективність – 1400-1500 грн. на 100 вівцематок.
372.	ІТСП «Асканія-Нова»	ДР №0106U005674	Ресурсоощадна технологія скорочення втрат в процесах відтворення, одержання, вирощування та відгодівлі молодняка овець.	Вівчарські господарства різних форм власності	ІТСП «Асканія-Нова» 2006-2010 рр Економічний ефект 126 грн. на голову. Забезпечують скорочення втрат на 30-38% при підвищенні інтенсивності відгодівлі ягнят на 16-21%, конвертації сировини на 5,6-10,9% та одержанні у 6-6,5 міс. віці тушок, що відповідають за м'ясними якість вимогам Євростандартів
373.	ІТСП «Асканія-Нова»	ДР №0106U005674	Технологія скорочення кількісних і якісних втрат при виробництві та переробці овечого молока на основі розроблення доїльної установки «Асканія-2», яка забезпечує скорочення кількісних і якісних втрат до 15-17% і дозволяє одержувати при машинному доїнні молоко, яке за показниками бактеріальної	Вівчарські господарства різних форм власності	ІТСП «Асканія-Нова» 2006-2010 рр Економічний ефект складає: - при виробництві молока – 138,5 грн./вівцематку; - при переробці молока і самопресування розсильних

			забрудненості відповідає вимогам Євростандартів.		сирів – 326 грн./вівцематку
374.	ІТСП «Асканія-Нова»	ДР №0106U005674	<p>Технологічні способи скорочення якісних втрат овчин, шкірсировини і смушків в процесах виробництва, первинної обробки та їх збереження з використанням нових технічних засобів (знімача, ножа, станку для очищення шкурок) та технологічних способів консервування.</p> <p>За комплексністю досліджень розробка немає аналогів в Україні та країнах СНГ і дозволяє при впровадженні одержати конкурентоспроможну продукцію вівчарства.</p> <p>Патенти: UA №11788 UA № 28406 UA №36805 UA №38917 UA №86532</p>	Вівчарські господарства різних форм власності	ІТСП «Асканія-Нова» 2006-2010 рр Економічний ефект в розрахунку на вівцю - 235 грн. Скорочення якісних втрат в цих процесах на 15-18% за рахунок підвищення сортності сировини при економічному ефекті на 1 овчину – 5,3 грн., смушок – 10,8 грн., шкурку – 1,4 грн.
375.	ІТСП «Асканія-Нова»	ДР №0107U003468	Технологія введення в культуру рослин дикоростучої флори степової зони: стоколос безостий «Скіф», стоколос безостий Падок, стоколос береговий 5/2, райграс високий Дронго; костриця тростинна Людмила, житняк Кірк, житняк Асканія-Нова, колосняк ситниковий, пирій середній Чіф, пирій середній 6/04, пирій видовжений «Сарматський».	Науково-дослідні установи	ІТСП «Асканія-Нова» 2006-2010 рр Економічний ефект: можливість підвищити урожайність пасовищних травостоїв на 10-15 ц/га, або на 2-3 ц/га кормових одиниць, додатково одержати зелені пасовищні корми на суму 45-67 грн/га. За господарсько-корисними показниками перевищують кормові трави, що традиційно використовуються в кормовиробництві.
376.	ІТСП «Асканія-Нова»	2006 р. № ДР 0106U003049	Антибіотик пролонгованої дії «Ліпофлок». Препарат протизапального характеру з пролонгованою антими-кробною дією у вигляді тонкої ліпосомальної емульсії, 2006 р.	В господарствах різних організаційно-правових форм.	Інститут біології тварин, 2006 р. Препарат знижує захворюваність молодняку тварин на 15–20 %, підвищує збереженість і середньодобові прирости маси

					тіла на 15–30 %. Економічний ефект: на одну затрачену грн. становить 28,60 грн. прибутку.
377.	Інститут біології тварин	2006 р. № ДР 0106U003049	Препарат для підвищення антиоксидантного статусу та імунного потенціалу у с.-г. тварин. 2006 р. «Інтерфлок». Комплексний препарат пролонгованої дії у вигляді тонкої ліпосомальної емульсії. 2006 р.	В господарствах різних організаційно-правових форм.	Інститут біології тварин, 2006 р. Застосування препарату знижує собівартість продукції на 10-15%, захворюваність молодняку тварин - на 15%, підвищує збереженість - на 10%, середньодобові прирости - на 14,2%. Економічний ефект становить 2,5-3,0 грн. прибутку на 1 грн. затрат.
378.	Інститут біології тварин	2007 р. № ДР 0106U003050	Комплексний препарат пролонгованої дії «Вірон». Застосовується у птахівництві для лікування молодняку курей у тваринництві молодняку ВРХ — поросят. 2007 р.	- « -	Інститут біології тварин, 2007 р. Забезпечує збереженість курчат на 3,5 %, молодняку ВРХ — на 12 % та поросят — 25 %.
379.	Інститут біології тварин	2007 р. № ДР 0106U003046	Комбікорм для кролів. Розроблена нова структура гранульованого комбікорму для кролів різного віку та фізіологічного стану, яка забезпечує їх потреби в поживних речовинах, надаючи можливість підвищити їх продуктивність, 2007 р.	- « -	Інститут біології тварин, 2007 р. Знижується собівартість на 2–5 %, підвищуються середньодобові прирости на 3,3 % і знижується вартість продукції за рахунок меншої вартості корму на 30 грн. або на 2,7 %.
380.	Інститут біології тварин	2008 р. № ДР 0106U003050	Препарат для стимуляції лактації у с. г. тварин «Лактоген», 2008 р. Комплексний препарат пролонгованої дії у вигляді тонкої ліпосомальної емульсії.	- « -	Інститут біології тварин, 2008 р. Препарат володіє 70 % терапевтичною ефективністю, що дає змогу стимулювати синтез пролактину, підвищувати секрецію і виділення молока у тварин.
Відділення ветеринарної медицини					
381.	Інститут ветмедицини	0106U000386	Вакцина асоційована концентрована	Тваринницькі	Інститут ветеринарної

	НААН	2010	інактивована проти колібактеріозу, набрякової хвороби, пастерельозу, сальмонельозу і анаеробної ентеротоксемії свиней “Сердосан”. Являє собою суміш бактеріальних антигенів і анатоксинів нацпоширеніших збудників хвороб свиней, завдяки чому в організмі тварин формується напружений імунітет. Наявність у вакцині імуномодельюючих засобів сприяє активації синтезу антитіл та зменшують негативний вплив препарату на щеплений організм. Допускається до застосування ослабленим і хворим тваринам. Щепленню підлягає все поголів’я, виходячи із епізоотичної ситуації. 2010р.	господарства різних форм власності	медицини НААН, 38,3 тис.грн.
382.	Інститут ветмедицини	0106U000385 2010	Вакцина проти лептоспірозу тварин полівалентна. Високоімуногенна вакцина проти лептоспірозу тварин яка виготовляється з чотирьох серогруп лептоспир (Icterohaemorrhagiae, Pomona, Tarassovi та Australis). Вакцина стимулює вироблення антитіл проти відповідних сероварів лептоспир. 2008р.	Тваринницькі господарства різних форм власності	Інститут ветеринарної медицини НААН, 30,2 тис.грн.
383.	Інститут ветмедицини	0106U000386	Вакцина асоційована концентрована інактивована проти некробактеріозу, некротичного гепатиту, злоякісного набряку та інфекційної (анаеробної) ентеротоксемії тварин “Некросан”. Суміш антигенів відселекціонованих інактивованих епізоотичних штамів збудників в оптимальних співвідношеннях з адаптогенами та імуномодельюючими засобами природного походження. Застосовують для профілактичного щеплення тварин. Щепленню підлягає все поголів’я, виходячи з епізоотичної ситуації. Дозволяється щеплення слабких тварин. 2010р.	Тваринницькі господарства різних форм власності	Інститут ветеринарної медицини НААН, 14,6 тис.грн
384.	Інститут ветмедицини	0106U000386 2010	Вакцина асоційована концентрована інактивована проти анаеробної	Тваринницькі господарства	Інститут ветеринарної медицини НААН,

			ентеротоксемії і пастерельозу “Вельшіпаст”	різних форм власності	1,8 тис.грн
385.	Інститут ветмедицини	0106U000386 2010	Вакцина асоційована концентрована інактивована проти браздоту, злоякісного набряку, некротичного гепатиту, дизентерії ягнят і анаеробної ентеротоксемії овець “Овісан” Вакцину застосовують у дозах відповідно до віку тварин та в залежності від епізоотичного стану господарства. Щеплюють тварин двічі з інтервалом 3 тижні, а ревакцинацію здійснюють через 6 місяців одноразовим щепленням. При складній епізоотичній ситуації ревакцинувати тварин можна через 3-4 місяці. 2010р.	Тваринницькі господарства різних форм власності	Інститут ветеринарної медицини НААН, 1,5 тис.грн
386.	Інститут ветмедицини	0106U000386 2010	Вакцина асоційована концентрована інактивована проти актинобацильозу тварин “Актиносан” являє собою суміш антигенів відселекціонованих інактивованих епізоотичних штамів збудника актинобацильозу в оптимальних співвідношеннях з адаптогенами та імуномодельючими засобами природного походження. Щепленню підлягає все поголів'я, виходячи з епізоотичної ситуації. 2010р.	Тваринницькі господарства різних форм власності	Інститут ветеринарної медицини НААН, 0,6 тис.грн
387.	Інститут ветмедицини	0106U000386 2010	Вакцина проти гемофільного полісерозиту “Гемофілосан” Вакцину застосовують у дозах відповідно до віку тварин та в залежності від епізоотичного стану господарства. Щеплюють тварин двічі з інтервалом 3 тижні, а ревакцинацію здійснюють через 6 місяців одноразовим щепленням. При складній епізоотичній ситуації ревакцинувати тварин можна через 3-4 місяці. 2010р.	Тваринницькі господарства різних форм власності	Інститут ветеринарної медицини НААН, 1,3 тис.грн
388.	Інститут епізоотології	№ ДР 0108U001630	Набір компонентів для серологічної діагностики лейкозу великої рогатої худоби в реакції імунодифузії (РІД). Високоєфективний діагностичний набір, що не поступається закордонним аналогам.	Лабораторії державної ветмедицини	ІЕ НААН, ДНКІБШМ 2006-2010 рр. За період 2006-2010 рр. реалізовано 2, 7 млн. доз на

					суму 2 411, тис. грн.
389.	Інститут епізоотології	№ ДР 0108U001630	Прискорений метод оздоровлення господарств від лейкозу ВРХ Із застосуванням методу проводиться оздоровлення у 18 господарствах 6 областей України	Господарства України	ІЕ НААН Повне оздоровлення стада за рахунок отримання здорового молодняка від інфікованих вірусом корів. 2006-2010 рр.
390.	Інститут епізоотології	№ ДР 0108U001630	Вакцина „Емкарвак” – вакцина інактивована проти емфізематозного карбункулу великої рогатої худоби і овець. Розроблено вперше в Україні, імуногенні властивості препарату забезпечують 80-85 % річний імунітет у імунізованих тварин.	Дана розробка може бути використана для профілактики захворювань с/г тварин емфізематозним карбункулом.	Впроваджено на Сумській біофабриці ІЕ НААН, ДНКІБШМ
391.	Інститут епізоотології	№ ДР 0106U002595	Засіб дезінфікуючий “Епідез” Новий, сучасного рівня, високоефективний деззасіб на основі полімерних сполук (ПГМГ). Вітчизняний аналог зарубіжних препаратів. Вперше в Україні розроблено і проведено синтез діючої речовини. Граничні бактерицидні концентрації прерату становлять 0,1-0,5%.	Будь-які об’єкти ветсанконтролю	ІЕ НААН, ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок, ННЦ «ІЕКВМ» Волинська, Рівненська державні регіональні ветлабораторії Препарат перевищує зарубіжні аналоги за якістю і ціною доступністю на 10-25%
392.	Інститут епізоотології	№ ДР 0106U002591	«Левомізол-Біо 10%» Антигельмінтний засіб з імуностимулюючими властивостями Не поступається існуючим аналогам.	Виробники фармпродукції, тваринницькі господарства	ІЕ НААН, ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок. Забезпечує нематодцидну дію на рівні 97 %, короткий термін каденції.

393.	ННЦ “Інститут експериментальної і клінічної ветмедицини”	№ 0106U000338 2008 р.	Апісан. Шпонові смужки контактної дії, діюча речовина флювалінат натрію – акарицидний засіб для діагностики і лікування бджіл, уражених кліщем вароа.	«Апісан» широко може впроваджуватися масово на пасіках різних форм власності.	Вимірювальний центр ННЦ «ІЕКВМ»
394.	ННЦ «ІЕКВМ»	№ 0106U000338 2008 р.	Вароацид. Термічні смужки на основі фільтрувального картону, діюча речовина 12,5 % концентрат-емульсія амітраза акарицидний засіб для діагностики і лікування бджіл, уражених кліщем вароа.	«Вароацид» широко може впроваджуватися масово на пасіках різних форм власності.	Вимірювальний центр ННЦ «ІЕКВМ»
395.	ННЦ «ІЕКВМ»	0106U000397 2009	Принада для боротьби з мухами «Діптоцид»	Тваринницькі господарства різних форм власності/ Захищеність тварин складає 95 %	Вимірювальний центр» ННЦ «ІЕКВМ», 2009-2010 рр 15 тис. грн.
396.	ННЦ «ІЕКВМ»	0107U011719 2008 р.	Вакцина інактивована емульсована проти високопатогенного грипу птиці «АвіФлуВак-ІЕКВМ». Нешкідлива; має високі антигенні та імуногенні властивості. Аналогів в Україні не існує	Біопромислове виробництво, птахівничі господарства різних форм власності	Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів, 2010 р. Економічний ефект 7 грн на 1 грн затрат
397.	ННЦ «ІЕКВМ»	0107U011719 2007	Авіфлутест H5N1” – тест-система для виявлення антитіл до вірусу грипу H5N1 в реакції затримки гемаглютинації. Діагностикум (який включає методику та науково-технічну документацію) для проведення серологічних досліджень сироваток крові дикої та сільськогосподарської птиці. Має високу специфічність та відтворюваність. Не поступається закордонним аналогам	Науково-дослідні лабораторії ветеринарної медицини, державні лабораторії ветеринарної медицини	Вимірювальний центр» ННЦ «ІЕКВМ», 2007 р Економічний ефект 7 грн на 1 грн затрат

398.	ННЦ «ІЕКВМ»	0101U001616 2008 р.	Вакцина інактивована субодична проти колієтеротоксемії (набрякової хвороби).	Тваринницькі господарства різних форм власності	Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів
399.	ННЦ «ІЕКВМ»	0101U001616 2007 р.	Вакцина інактивована субодична проти сальмонельозу та ешерихіозу тварин.	Господарства різних форм власності, біопромислове виробництво	Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів
400.	ННЦ «ІЕКВМ»	0106U000337 2007 р.	«Набір компонентів сухих для серологічної діагностики лейкозу великої рогатої худоби в реакції імунодифузії (РІД)» Удосконалений антиген для діагностики лейкозу ВРХ в РІД, який відпо вдає вимо ам МЕБ до діагностичних препаратів	Тваринницькі господарства різних форм власності, управління та лабораторії ветеринарної медицини різного підпорядкування 24 областей України та АР Крим	ННЦ «ІЕКВМ» НААН України, 2007-2010 рр., 167,0 тис. грн.
401.	ННЦ «ІЕКВМ»	0106U000337 2007 р.	«Набір компонентів рідких стабілізованих для серологічної діагностики лейкозу великої рогатої худоби в реакції імунодифузії (РІД)» Удосконалений антиген для діагностики лейкозу ВРХ в РІД, який відпо вдає вимо ам МЕБ до діагностичних препаратів	Тваринницькі господарства різних форм власності, управління та лабораторії ветеринарної медицини різного підпорядкування 24 областей України та АР	ННЦ «ІЕКВМ» НААН України, 2007-2010 рр., 130,0 тис. грн.

				Крим	
402.	ННЦ «ІЕКВМ»	1007U003192 2008 р.	Молекулярно-генетична тест-система для виявлення РНК високопатогенного вірусу грипу птиці субтипу H5N1 методом полімеразної ланцюгової реакції. Призначена для моніторингу грипу серед свійської та дикої птиці. Чутливість тест-системи дозволяє ефективно детектувати збудника у означених зразках, а також проводити його ідентифікацію при ветеринарно-санітарній експертизі продукції птахівництва і визначенні видової належності виділених гемаглютинуючих ізолятів. При цьому досягається детекція у 10-20 разів меншої концентрації збудника у порівнянні до РГА, а також можливість детекції вірусу без необхідності їх ізолювання. Термін дослідження складає 6-8 годин, що значно пришвидшує встановлення діагнозу. Зазначена розробка також дозволяє швидко і надійно ідентифікувати збудника, ізолюваного в курячих ембріонах. 2008	Науково-дослідні та діагностичні лабораторії ветеринарної медицини	Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорга-нізмів, 2008 р. Економічний ефект в 8 грн. на 1 грн. витрат..
403.	ННЦ «ІЕКВМ»	0106U000354 2009 р.	Тест-система для детекції провірусної ДНК вірусу лейкозу великої рогатої худоби методом полімеразної ланцюгової реакції «BLV-provirus DNA-тест». Призначена для скринінгу вірусоносійства серед персистентно інфікованих ВЛ тварин (ВРХ), контамінації сперми ВРХ та дослідження аутентичності вірусної біомаси (біопрепарати і сировина для їх виготовлення). Чутливість тест-системи дозволяє ефективно детектувати вірус у зразках клінічних матеріалів та біотехнологічних об'єктах. При цьому досягається встановлення інфікованості 20-40 % разів більшого поголів'я тварин у порівнянні до серологічних тестувань	Науково-дослідні та діагностичні лабораторії ветеринарної медицини	Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорга-нізмів, 2008. Економічний ефект в 8 грн. на 1 грн. витрат.

			за РІД. Термін дослідження складає 4-7 годин, що значно пришвидшує встановлення діагнозу, або процедури з біотехнологічного контролю, 2008		
404.	ННЦ «ІЕКВМ»	0107U003190 2007	Набір компонентів для визначення антитіл до вірусу інфекційного бронхіту курей методом ІФА.	Господарства різних форм власності, біопромислове виробництво	Вимірювальний центр ННЦ «ІЕКВМ»
405.	ННЦ «ІЕКВМ»	0107U003190 2007 р.	Набір компонентів для визначення антитіл до вірусу хвороби Ньюкасла методом ІФА.	Господарства різних форм власності, біопромислове виробництво	Вимірювальний центр ННЦ «ІЕКВМ»
406.	ННЦ «ІЕКВМ»	0107U003190 2008 р.	Набір компонентів для визначення антитіл до вірусу бурсальної хвороби курей методом ІФА.	Господарства різних форм власності, біопромислове виробництво	Вимірювальний центр ННЦ «ІЕКВМ»
407.	ННЦ «ІЕКВМ»	0107U003195 2008 р.	Антиген для діагностики туберкульозу птиці в крові-краплинній реакції аглютинації (ККРА) Специфічний додатковий метод діагностики туберкульозу птиці. (2010 р.)	Науково-дослідні установи, лабораторії ветеринарної медицини.	«Вимірювальний центр» ННЦ «ІЕКВМ», 2009-2010 рр., 2,5 тис. грн.
408.	ННЦ «ІЕКВМ»	0107U003190 2007 р.	Набір компонентів для визначення антитіл до вірусу хвороби Ньюкасла методом ІФА.	Господарства різних форм власності, біопромислове виробництво	Вимірювальний центр ННЦ «ІЕКВМ»
Відділення зберігання і переробки сільськогосподарської сировини та якості харчової продукції					
409.	Національний інститут винограду і вина «Магарач»	0101U006736 2010 р.	Спосіб керування поливом виробничих насаджень винограду сорту Мускат білий, що дозволяє визначити потребу самої рослини в поливі, одержувати необхідні врожаї високої якості з мінімальними втратами та знизити	Виноградарські господарства Півдня України, Росії, Середньої Азії	НВАО «Массандра», 2005 р. <u>Економічний ефект</u> – 500 грн./га

			ураженість винограду грибковими захворюваннями. Патент UA № 17278, пріор. від 31.03.2006, опубл. 15.09.2006		
410.	НІВіВ “Магарач”	0106U004463 2010 р.	Технології виробництва ординарних молодих, малоокислених і витриманих білих столових вин, які дозволяють одержати білі столові вина неокисленого типу різних категорій. Патенти UA № 29505, пріор. від 12.10.2007, опубл. 10.01.2008; № 32383, пріор. від 21.01.2008, опубл. 12.05.2008; № 47820, пріор. від 31.08.2009, опубл. 25.02.2010	Підприємства виноробної галузі	ТОВ «ІТК Шабо» 2006-2007 рр. <u>Економічний ефект</u> – 32 тис. грн. на 1000 дал
411.	НІВіВ “Магарач”	0106U004458 2010 р.	Система ідентифікації винопродукції, яка забезпечує підвищення вірогідності й точності при встановленні її автентичності та походження	Підприємства виноробної галузі, контролюючі органи	КЗШВ «Столичний» Інкерманській завод марочних вин Держалкогольінспекція Республіки Татарстан 2007-2009 рр.
412.	НІВіВ “Магарач”	0106U004462 0107U008014 2010 р.	Технології переробки винограду з використанням технологічного обладнання: – валковий гребневідділювач-дробарка ВГД-20; продуктивність – 20 т/год, маса – 1100 кг 2010 р.	Виноробні підприємства України та країн СНД	У стадії виготовлення (машзавод ПКФ «Техно-Т», 2010 р.) <u>Економічний ефект</u> – 10,612 тис. грн.
413.	НІВіВ “Магарач”	0106U004462 0107U008014 2010 р.	– установка для скорочення технологічного циклу одержання розливостійких вин марки УКВ-6; продуктивність – 6 м ³ /добу, маса – 1100 кг 2006-2010 рр.	Виноробні підприємства України та країн СНД	Винзаводи с/з «Гурзуф», «Таврида», «Бурлюк», «Малореченський», НВАО «Масандра», АФ «Магарач», Мінський завод ігристих вин, Речицький винзавод (Білорусь). 195,84 тис. грн (один виріб). <u>Загальний економічний ефект</u> – 2741,76 тис. грн.
414.	НІВіВ “Магарач”	0106U004462 0107U008014 2010 р.	– установка для обробки м’язги в потоці двооксидом сірки марки УПСМ – 31/125; подача – 32 м ³ /год, тиск – 0,32 МПа,	Виноробні підприємства України та країн	Виготовлено дослідний зразок, проведено заводські випробування (машзавод ПКФ

			маса – 675 кг	СНД	«Техно-Т», 2010 р.). <u>Економічний ефект</u> – 7036 грн.
415.	НІВІВ “Магарач”	0106U004461 2010 р.	Технологія виробництва виноградної олії з високою біологічною активністю. Рекомендовано для вживання в харчовій, фармацевтичній промисловості та косметології. Патент № 90921, пріор. від 12.05.2008, опубл. 10.06.2010	Виноробні підприємства України та країн СНД	НІВІВ «Магарач». 2008-2010 рр. 100% рентабельності
416.	Технологічний інститут молока та м'яса	0104U003224 2004-2006 рр.	Технологія виробництва нового виду сиру з використанням способу формування сирного зерна під шаром сироватки Скорочення терміну визрівання з 60 до 30 діб і забезпечення високої якості продукту завдяки застосуванню спеціальних заквасок та ступінчатого температурного режиму обробки	Молокопереробні та сироробні підприємства	ТІММ 200 грн/т готового продукту
417.	ТІММ	№ 0106U002113 2006-2008 рр	Рекомендації щодо диференційованого та раціонального використання м'ясної сировини залежно від її якісних характеристик.	М'ясопереробні підприємства	ТІММ
418.	ТІММ	№ 0109U001608 2009-2010 рр.	Функціонально-технологічні характеристики різних сортів яловичини та свинини - Технологія виробництва консервів м'ясних «М'ясо тушковане з яловичини, свинини, баранини та конини», поліпшення їх якості. Відповідає рівню закордонних розробок. - Технологія виробництва консервів м'ясних шинкових з яловичини та свинини, поліпшення їх якості. - Технологія виробництва консервів м'ясорослиних «Каші з м'ясом», поліпшення їх якості	М'ясопереробні підприємства -//-	ТОВ фірма «ОНИСС», ТОВ «Агрокомплекс «Хмільникпродукт» та ін. 500 тис грн./5туб ТОВ «Фенікс», м.Макиївка та ін.. 1,0 тис грн./10туб ТОВ«М'ясокомбінат «Ювілейний», ТОВ «Ідекс», ТОВ«Салтівський м'ясокомбінат» та ін. 5,0 тис грн./50туб
419.	ТІММ	№ ДР 0106U002274	Технології виробництва нових видів сичужних сирів з короткими термінами визрівання.	Молокопереробні	ВАТ «Літинський молочний

		2006-2009 рр.	Вихід готового продукту збільшено на 3-4% порівняно з традиційною технологією виробництва твердих сирів.	підприємства	завод» 200 грн/т готового продукту
420.	Інститут ефіроолійних і лікарських рослин	№ ДР 0107 U 006312 2005-2008 рр.	Технологія вирощування меліси лікарської гідропосівом насіння Досягається підвищення врожайності на 20%. Рівень рентабельності виробництва сирі сировини - 167%, сухої – 474%. Аналогів немає.	Підприємства ефіроолійної галузі різних форм власності	Договір з НПП «Аксіон» та договір з ДП «Кримський винний дім», Сімферопольський р-н 5 тис.грн/га
421.	Інститут ефіроолійних і лікарських рослин	№ ДР 0107U006329 2005-2010 рр.	Технологія одержання водних екстрактів з ефіроолійної сировини (шавлії мускатної, лаванди, троянди ефіроолійної). Запропоновано апаратурну схему і нормативно-технічну документацію.	Підприємства ефіроолійної галузі різних форм власності	Економічний ефект – 2 тис. грн/рік
422.	Український науково-дослідний інститут олій та жирів	№ДР 0107U002697 2009 р.	Технологія отримання жирних кислот з жировмісних відходів переробки олій та жирів дозволить одержати більш якісну продукцію для виробництва біопалива.	Олійно-жирові підприємства галузі	ТОВ “Нововолинсь-кий олійно - жировий комбінат”

Відділення механізації та електрифікації сільського господарства

423.	Інститут механізації тваринництва	№ ДР 0106U004742 2007	Прилад для профілактики і лікування післяродових захворювань корів Кількість одночасно лікованих корів . – до 10 голів. Обслуговуючий персонал – 1 чол Тривалість сеансу лікування 1 тварини - 30 хв. Режим роботи - автономний, без зовнішніх джерел живлення. Габаритні розміри - 300x120x110мм. Маса - до 1кг. Забезпечує 100 % лікування тварин. 2007	Молочні ферми	Інститут механізації тваринництва НААН 2006-2007 Річний економічний ефект на 1 корову - до 700 грн.
424.	ІМТ	№ ДР 0107U009308 2007	Насос шнеко-відцентровий для гною Продуктивність - до 50м³/год ; Напір - 10м; Установлена потужність - 5,5кВт. Задовільно виконує технологічний процес. 2007	Господарства різних форм власності (свиноферми, великої рогатої худоби); очисні споруди	Інститут механізації тваринництва НААН 2007 Річний економічний ефект – 5731 грн.

425.	ІМТ	№ ДР 0106U005674 2008	Агрегат стригальний АС-1 Продуктивність - до 12 голів/год. Потужність – 300 Вт. Обслуговуючий персонал - 1 чол. Габаритні розміри, мм: - машинка стригальна МСУ-200 А – 318 x 82 x 100; - перетворювач частоти ПЧ 220/36/200 Hz - 280x190x175. Маса - 11,1 кг. Підвищення продуктивності праці до 25 %; зменшення маси машинки на 15 %; зниження до 25 % рівня вібрації машинки; підвищення до 20 % надійності роботи перетворювача. 2008	Вівцегосподарства різних форм власності	Інститут механізації тваринництва НААН 2008 Економічний ефект – 0,16 тис. грн.
426.		№ ДР 0106U004741 2008	Групова напувалка для молодняку великої рогатої худоби Кількість напувальних чаш - 4шт. Місткість - 0,4м ³ . Живлення ТЕНів- 36 В. Маса – 32 кг. Зменшує витрати кормів у зимовий період утримання великої рогатої худоби на 10-12% 2008	Сільгосп підприємства з відгодівлі великої рогатої худоби і молочні ферми	Інститут механізації тваринництва НААН 2008 Річний економічний ефект -960 грн./голову
427.	ІМТ	№ ДР 0106U004732 2008	Подрібнювач зелених і соковитих кормів Продуктивність подрібнення зеленої маси - до 0,8;т/год силосу - 0,7; коренеплодів - 2,0. Середньозважена довжина частинок - 4-5мм. Однорідність змішування - 95%. Обслуговуючий персонал -1чол. Маса - 200кг. Зменшення енергоємності подрібнення, підвищення поживності якісно приготовлених кормосумішей, економія кормів – 10%. 2008	Господарства різних форм власності (птахоферми, свиноферми)	Інститут механізації тваринництва НААН 2008 Економічний ефект - 1,2тис.грн
428.	ІМТ	№ ДР 0106U004732 2008	Система ультрафіолетового опромінювання тварин і птиці Тип – стаціонарна, універсальна. Напруга живлення – 380 В; Частота струму мережі живлення – 50Гц; Встановлена потужність системи – 3,6 кВт; Тип джерела випромінювання ДРТ-1000; Кількість опромінювачів – 3 шт.;	Господарства різних форм власності (птахоферми, свиноферми, ферми великої рогатої худоби)	Інститут механізації тваринництва НААН 2008 Економічний ефект 1,1 тис. грн

			Площа опромінювання, max – 250м ² Керування - ручне, автоматичне; Маса, не більше 70 кг Підвищує збереження тварин і птиці на 2-3%; збільшує приріст до 4 -10%. 2008		
429.	ІМТ	№ ДР 0106U004744 2009	Станок для опоросу та утримання відлучених поросят (СУУ-4Д) Обслуговуване поголів'я – 1 свиноматка + 10 поросят; Площа підлоги, м ² : зона матки - 1,2, зона поросят - 2,8; Габарити - ширина -2,0м; довжина -2,4; висота – 1,2. Маса – 250кг. У порівнянні зі станком ОСМ-120 забезпечує зниження металомісткості на 10-15%, витрат праці на виконання технологічних операцій - на 18-20%, витрат на виробництво - на 5-8%, скорочення часу монтажу в 1,5-2 рази. Високий рівень універсальності станка дозволяє використовувати його в дво- і трифазній технологіях утримання свиней, має високий рівень уніфікації збірних одиниць та зручність трансформації із станка для опоросу в станок для дорощування і навпаки 2009	Свиноферми всіх форм власності й типорозміру	Інститут механізації тваринництва НААН 2009 Річний економічний ефект 1150 грн./рік
430.	ІМТ	№ ДР 0106U005674 2010	Базатофункціональний технологічний модуль утримання вівцематок і ягнят БТМ УО-30 Обслуговуване поголів'я - до 1000 голів. Потужність – до 10 кВт. Маса – до 1000 кг. Робоча площа - до 30 м ² . Обслуговуючий персонал - 2 чол. Комплект уніфікованих щитів: ЩТ-4: габарити - 4000 x 34 x 1000мм; маса - 60 кг. ЩТ-3: габарити- 3000x34x1000 мм; маса - 50 кг. ЩТ-2: габарити-2000x34x1000мм; маса - 40 кг. ЩТ-1,5: габарити-1500x34x1000мм; маса - 35 кг. ЩТ-1: габарити-1000x34x1000мм; маса - 30 кг. Хвіртка ХВ-1: габарити-950x34x1000мм маса - 28 кг. Стояк кріпильний СК-1,1:	Вівцегосподарства різних форм власності	Інститут механізації тваринництва НААН 2010 Економічний ефект – 6,45 тис. грн.

			габарити - 1100 x 42 мм; маса - 10 кг Типорозмірне формування технологічних огорож за формою та площею, підвищення продуктивності праці сакманників до 25% і скорочення відходу ягнят до 20%. 2010		
431.	ІМТ	№ ДР 0106U004742 2010	Індивідуальна доїльна установка ДУ-10 Кількість обслуговуваних корів – 10 голів, Робочий вакуумметричний тиск – 47 кПа. Частота пульсації – 60 пульс/хв. номінальна потужність – 0,75 кВт. маса установки – 49 кг. Висока надійність установки, простота в обслуговуванні. Підвищує якість виробництва молока в приватному секторі. Оснащений захистом від ураження електричним струмом. 2010	Молочні ферми. Фермерські господарства	Інститут механізації тваринництва НААН 2010 Річний економічний ефект 3000 грн/корову
432.	ІМТ	№ ДР 0106U004744 2010	Станок для утримання холостих і порослих свиноматок (СУУ-6) Обслуговуване поголів'я – 1 свиноматка. Площа підлоги, – 1,2-1,4м ² : ширина – 0,7м; довжина – 2,4м; висота – 1,05м У порівнянні зі станковим обладнанням – Станок тип 2 (ТОВ «Фабрика Варіант») зниження витрат на виробництво – на 5-8%; металомісткості – на 10-15%; витрат праці – на 15-17%; підвищення коефіцієнта використання корисної площі – на 18-20% 2010	Свиноферми всіх форм власності й типорозміру	Інститут механізації тваринництва НААН 2010 Річний економічний ефект 670 грн./рік
433.	ННЦ «ІМЕСГ»	0106U011245 2010 р.	ЗЕРНОКОМПЛЕКС ПРОДУКТИВНІСТЮ 25 Т/ГОД З ЗЕРНОСХОВИЩЕМ ТА НАСІННЄВОЮ ЛІНІЄЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ 4 Т/ГОД. Забезпечує приймання зернового збіжжя, попереднє та первинне його очищення, збереження, підготовку та фасування насіння. Можливе використання в усіх кліматичних зонах України та в аналогічних умовах інших країн	Господарства насіннєвого та зернового виробництва	ВАТ «Вібросепаратор» м. Житомир 2009 рік Річний економічний ефект – 3,53 млн.грн./рік
434.	ННЦ «ІМЕСГ»	0107U012336 2010 р.	ШТАНГОВИЙ ШИРОКОЗАХВАТНИЙ ОБПРИСКУВАЧ ОШШ-3000/24 За рахунок нових конструкційних рішень	Господарства різних форм власності	ННЦ «ІМЕСГ» ДПДГ «Оленівське» 2010 рік, 82 га

			підвищена надійність роботи та покращена якість обприскування внаслідок регулювання дисперсності розпилення безпосередньо під час виконання технологічного процесу		Річний економічний ефект – 47,5 тис.грн./рік на машину
435.	ННЦ «ІМЕСГ»	0107U012424 2010 р.	УНІВЕРСАЛЬНИЙ СТЕНД ДЛЯ РОЗБИРАННЯ-ЗБИРАННЯ ВУЗЛІВ І АГРЕГАТИВ ТРАНСМІСІЇ КОЛІСНИХ ТРАКТОРІВ КЛАСУ 3 ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА (ТИПУ ХТЗ 170/172). Покращує умови праці ремонтників та зменшує пошкодження деталей при ремонті. Технічна характеристика стенда: границя орієнтації виконавчого механізму – 800 мм; кут повороту стола – 360°, тиск в гідросистемі, МПа – 9,8, зусилля на штоці 13,5·10 ⁴ Н	Ремонтні підприємства	ННЦ «ІМЕСГ» 2010 рік Річний економічний ефект – 23,3 тис.грн./рік на машину
436.	ННЦ «ІМЕСГ»	0106U011252 2010 р.	ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ПІДГОТОВКИ НАСІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР В ЕЛЕКТРИЧНИХ ПОЛЯХ. Сепарація та очистка насінневої суміші відбувається в електричному полі за механічними (питома вага, розміри, стан поверхні) та електричними (діелектрична проникливість, електропровідність) властивостями насіння. Електросепаратор здатний відбирати найбільш повноцінне насіння і відокремлювати насіння бур'янів і зернових домішків, які іншими способами вилучити неможливо. Продуктивність – 3 т/год, потужність – 3 кВт, маса – 1,4 т	Господарства насінневого та зернового виробництва	ПСП «Сокирянське» Чернігівської обл. Збільшується схожість насіння на 12%, біологічна врожайність – на 25%, 2010 р.
437.	ННЦ «ІМЕСГ»	0107U012332	ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ КОМБІКОРМІВ ОК-	Господарства різних	ННЦ «ІМЕСГ» ДПДГ

		2010 р.	0,1. Призначене для приготування повноцінних комбікормів безпосередньо в господарствах. Продуктивність – 0,1 т/год. Виконує операції подрібнення, дозування та змішування комбікормів. Відрізняється від існуючого обладнання тим, що приготування повноцінних комбікормів здійснюється в одному змішувачі за один цикл	форм власності	«Оленівське» В 2010 р підготовлено 18,2 т комбікормів. Економічний ефект 760 грн. на 1 т комбікормів. 2010 р.
438.	ННЦ «ІМЕСГ»	0107U012422 2008 р.	МАШИНА ДЛЯ РОЗСІВАННЯ ТВЕРДИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ МРД-5. Призначена для поверхневого розсівання твердих мінеральних добрив. Робоча ширина захвата для гранульованих мінеральних добрив – до 36,0 м, хіммеліорантів – до 10 м. Робоча швидкість – до 15 км/год. Доза внесення – 80-1000 кг/га. Місткість кузова – 4 м ³ . Привод робочих органів: розсіювального – від ВВП трактора; живильника – від колеса машини. Маса машини (конструктивна) – 1,59 т.	Господарства різних форм власності	ДКТБ «ІМЕСГ» (випробування і виготовлення) Економічний ефект – 24,0 тис.грн./рік на машину
439.	ННЦ «ІМЕСГ»	0107U012422 2008 р.	БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АГРЕГАТ ДЛЯ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ, ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ ТА СУЦІЛЬНОЇ СІВБИ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР. Включає в себе ґрунтообробну частину із змінними робочими органами, які об'єднують в собі функції обробітку ґрунту та суцільного розсівання в підлаповому просторі насіння зернових культур з одночасним	Господарства різних форм власності	ННЦ «ІМЕСГ», ДПДГ «Оленівське» Київська обл., Фастівський р-н., с. Оленівка Економічний ефект – 6,3 тис.грн./рік на машину

440.	ННЦ «ІМЕСГ»	0102U000065 0107U012335 2010 р.	СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ВОЛОГОСТІ ЗЕРНА В ШАХТНИХ ЗЕРНОСУШАРКАХ. Призначена для безперервного контролю вологості та температури зерна в процесі сушіння в шахтних зерносушарках типу АІ-ДСП-50 виробництва ВАТ «Карлівський машинобудівний завод». Діапазон контролю вологості – 3-30%, діапазон робочих температур 0...60 ⁰ С	Виробники шахтних зерносушарок	ННЦ «ІМЕСГ», ВАТ «Карлівський машинобудівний завод». Очікуваний річний економічний ефект – 8,8 тис. грн. на один комплект системи контролю. 2009 р.
441.	ННЦ «ІМЕСГ»	0106U011553 2010 р.	Комплект документів на груповий технологічний процес відновлення дисків важких борін сферичних зубчатих	Ремонтні підприємства	ДКТБ ННЦ «ІМЕСГ». Дільниця з виготовлення робочих органів ґрунтообробної техніки. Очікуваний економічний ефект 80,0 тис. грн. на одну дільницю в рік. 2009 р.
442.	ННЦ «ІМЕСГ»	0107U012336 2010 р.	УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПРОТРУЮВАЧ НАСІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР. Призначений для обробки насіння зернових, зернобобових і технічних культур плівкоутворюючими робочими рідинами пестицидів з метою захисту його від шкідників та збудників хвороб.	Сільськогосподарські підприємства різних форм власності	СТОВ «Перемога» Фастівського р-ну Київської обл. Протруєно 780 т насіння в 2010 р. Економічний ефект – 18,0 тис.грн./ рік на машину

			<p>Продуктивність до 14 т/год; повнота обробки насіння – не менше 97%. Нерівномірність обробки робочою рідиною – не більше 6%.</p> <p>Робочі органи не травмують насіння, забезпечують покращені санітарно-гігієнічні умови роботи обслуговуючого персоналу.</p>		
443.	Інженерно-технологічний інститут “Біотехніка”	0106U008505 2009 р.	<p>Установка для авіаційного внесення ентомологічного препарату трихограми.</p> <p>Обладнання для внесення препарату трихограми розраховано на приєднання до малошвидкісного моноплану, який керується дистанційно оператором.</p> <p>За умов обробки кукурудзи (3 г/га) з висоти польоту 5 м обладнання забезпечує продуктивність за годину основного часу 59,9 га/год.</p>	Підприємства з виробництва біологічних засобів захисту рослин	УкрНДІПВТ ім. Погорілого, 2009 р. економічний ефект - 15,0 тис. грн. за сезон
444.	ІТІ “Біотехніка”	0106U008632 2010 р.	<p>Комплекту обладнання та технологічний регламент для промислового розведення ентомофага бракона</p> <p>Продуктивність обладнання до 20 млн. особин за сезон.</p> <p>Патенти України № 83953А, № 87756.</p>	Підприємства з виробництва біологічних засобів захисту рослин	ІТІ "Біотехніка", 2007-2009 р. економічний ефект - 110,0 тис. грн. за сезон
445	ІТІ “Біотехніка”	0307U003471 2009 р.	<p>Установка стерилізаційно-ферментаційна УСФ-0,115</p> <p>Продуктивність 80 дм³/цикл у складі ємнісного пароводяного стерилізатора рідких поживних середовищ і тонкостінного ферментера ФТ-0,115 з перемішуючим пристроєм.</p> <p>Встановлена потужність 10,5 кВт; - зменшення металомісткості у 4 рази,</p>	Підприємства з виробництва біологічних засобів захисту рослин	УкрНДІПВТ ім. Погорілого, 2009 р. економічний ефект - 30,0 тис. грн. за сезон

			а енерговитрат у 5 разів. Патенти України № 82696, № 89116		
Відділення аграрної економіки і земельних відносин					
446.	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	0110U002935	Теоретико-методологічні засади інституціональних та структурних трансформацій агропромислового виробництва на основі кооперації та вертикальної інтеграції. Обґрунтовано теоретико-методологічні та організаційні засади функціонування підприємницьких структур в сільському господарстві та механізм інституціональних та структурних трансформацій розвитку кооперативних та інтеграційних формувань. Розроблено положення про формування в АПК кооперативних структур на засадах кооперації та інтеграції	НААН, МінАП, ВНЗ, агропідприємства	ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2006-2010 рр. Економічні переваги розробки пов'язані з удосконаленням моделей спільної діяльності аграрних підприємств на основі їх інтеграції та кооперації
447	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	0110U002882	Теоретико-методичні засади відродження села та розвитку сільських територій в умовах становлення багатокладної економіки аграрного сектору. Розроблено засади відродження села та розвитку сільських територій на загально-державному і регіональному рівнях, поліпшення облаштованості сіл об'єктами соціальної інфраструктури, демографічної ситуації, зайнятості та матеріального добробуту сільських жителів	НААН, МінАП, обласні, районні і місцеві органи самоврядування	ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2006-2010 рр. Ефект від впровадження розробки знайде відображення в освоєнні цілісного соціально-економічного середовища на селі, в збалансуванні територіальної пропозиції сільських послуг з їх потребами

448.	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	0110U002883	Методи економічного управління використанням трудових ресурсів у багатовукладному сільському господарстві України. Проаналізована зайнятість у сільськогосподарських виробничих підприємствах і господарствах населення. Обґрунтована трудомісткість виробництва рослинницької та тваринницької продукції. Здійснено прогностичні розрахунки затрат праці в підприємствах і особистих селянських господарствах	НААН, МінАП, обласні і районні органи управління	ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2006-2010 рр. Забезпечить раціональне використання трудового ресурсу
449.	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	0106U006648	Наукові основи розвитку аграрного виробництва сільських територій в умовах екологізації і ресурсозбереження. Визначено територіально-галузеві структурні трансформації у розвитку аграрного виробництва та їх вплив на результативні показники різних суб'єктів підприємницької діяльності, обґрунтовано концептуальні основи регіонального розвитку аграрного виробництва в контексті стратегії розвитку АПК України та її продовольчої безпеки	МінАП та регіональні управлінські структури	ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2006-2010 рр. Економічний ефект проявлятиметься в поліпшенні економічної стійкості сільськогосподарського виробництва у розрізі природно-економічних зон України
450.	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	0110U002919	Наукове-методологічне забезпечення удосконалення системи управління соціально спрямованим агропромисловим виробництвом. Обґрунтовано напрями проведення подальших реформ в аграрному секторі економіки України, спрямованих на розвиток конкурентоспроможних велико товарних інтегрованих агропромислових об'єднань, удосконалення державного і самоврядного управління розвитком агро продовольчого комплексу, державного управління	Органи державного управління НААН, підприємства та об'єднання АПК	ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2006-2010 рр. Вдосконалення управління на державному, регіональному, місцевому та підприємницькому рівнях дозволить підвищити ефективність прийняття управлінських рішень в середньому на 5,8%. На господарському рівні буде досягнуто економії трансакційних витрат на 7,5% та підвищення рентабельності на 6-7%

451.	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	0110U002927	Науково-методичні засади забезпечення розширеного відтворення сільськогосподарського виробництва в господарських формуваннях ринкового типу. Обґрунтовано теоретичні та методичні основи забезпечення розширеного відтворення виробництва в підприємствах ринкового типу, вдосконалення міжгалузевих економічних відносин та прогноз розвитку сільськогосподарських галузей, визначено нормативні витрати на виробництво основних видів сільськогосподарської продукції	ВР, Кабмін України, МінАП, НААН, наукові установи, обласні і районні управління, агроформування	ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2006-2010 рр. Зниження затрат від впровадження ресурсо-зберігаючих технологій на вирощування 1 га зернових культур складе 10%; підвищення концентрації поголів'я корів на фермах із 100 до 400 голів знизить затрати на 15%
452.	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	0106U006644	Науково-методичні засади розвитку земельних відносин та підвищення ефективності використання сільськогосподарських земель у ринкових умовах господарювання. Розроблено пропозиції щодо розвитку ринкових земельних відносин та ефективного використання земель: внесено зміни і доповнення до існуючого законодавства та нових законопроектів; удосконалено орендні земельні відносини; розроблено нові методичні підходи до визначення нормативної грошової оцінки земель; обґрунтовано методичні підходи визначення еколого-економічної оцінки ефективності ґрунто-захисних заходів	Центральні органи державного управління АПК, НААН	ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2006-2010 рр. Об'єктивні показники нормативної грошової оцінки підвищать орендну плату за землю та надходження коштів до державного і місцевих бюджетів
453.	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	0106U006637	Методологія аналізу, оцінки та відтворення основного капіталу, формування інфра-структури ринку матеріальних і нематеріальних ресурсів. Створено методичні підходи та рекомендації щодо аналізу процесу формування, відтворення та оцінки основних засобів, матеріальних і нематеріальних ресурсів	Мінекономіки, МінАП, Мінпромполітики, Фонд держмайна, НААН, обласні і районні управління, агропідприємства	ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2006-2010 рр. Економічний ефект проявиться в удосконаленні аграрного виробництва

454.	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	0110U002946	Теоретико-методологічні засади ціноутворення і функціонування аграрного ринку в умовах глобалізації економіки. Обґрунтовано теорії і методології ціноутворення на продукцію аграрного виробництва та принципів забезпечення еквівалентного обміну, розбудови ефективного цінового механізму. Розроблено Концепцію ціноутворення на сільськогосподарську продукцію; методику формування та прогнозування балансів сільськогосподарської продукції	МінАп, Мінекономіки, Держкомстат, НААН, агроформування	ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2006-2010 рр. Забезпечить підвищення економічної ефективності розвитку сільськогосподарської галузі
455.	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	0106U006647	Пропозиції щодо розвитку зовнішньо-економічної діяльності АПК в умовах глобалізації. Розроблено пропозиції щодо розвитку зовнішньої торгівлі продукцією АПК України в умовах глобалізації, сформульовано нову теорію глобалізаційного впливу	Мінекономіки, МінЗЕЗіТ, МінАп, Митком, НААН, облдержадміністрації	ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2006-2010 рр. Економічна привабливість полягає у можливості ефективного використання органами державної влади наданих рекомендацій
456.	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	0110U002945	Теоретико-методологічні засади та концептуальні положення розвитку спеціалізації рослинництва в умовах багатоукладної економіки. Проведено системний аналіз розвитку спеціалізації, створено концепцію її поступу в умовах ринку, обґрунтовано пропозиції з її відродження в Україні	МінАП, НААН, органи управління різних рівнів, агропідприємства	ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2006-2010 рр. Забезпечить поглиблення спеціалізації і підвищення концентрації аграрного виробництва
457.	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	0111U001014	Теоретико-методологічні засади створення інноваційної продукції в державних наукових установах. Обґрунтовано соціально-економічні закономірності розвитку науково-технічного прогресу (НТП). Опрацьовано методологічні положення виникнення та створення в наукових установах конкурентоспроможної на ринках інноваційної продукції; формування й організації використання інноваційної продукції	Мінагрополітики НААН, НДУ, ВНЗ	ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2006-2010 рр. Економічний ефект проявиться в поліпшенні організації управління і координації наукових досліджень

458.	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	0110U002881	Методологія формування ефективних фінансових механізмів регулювання відносин агроформувань з фінансово-кредитною системою. Обґрунтовано методологічні засади формування ефективних фінансових механізмів регулювання відносин агроформувань з фінансово-кредитною системою	Органи державного управління, НААН, НДУ, ВНЗ, агропідприємства	ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2006-2010 рр. Підготовлена методична документація дозволить покращити відносини агроформувань з фінансово-кредитною системою
459.	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	0107U009052	Теоретико-методологічні засади інвестиційної політики та механізмів її реалізації в аграрному секторі економіки. Розроблено пропозиції щодо удосконалення інвестиційної політики та механізмів її реалізації в аграрній сфері, обґрунтування інвестиційних пріоритетів, державних і регіональних інвестиційних програм і проектів в АПВ	Органи державної влади й управління, НААН, ВНЗ, Асоціація фермерів та приватних господарств, країни СНД	ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2006-2010 рр. Реалізація розробки дозволить збільшити обсяги інвестицій у аграрну сферу та підвищити їх ефективність
460.	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	0110U002923	Науково-методологічні засади розвитку обліку, звітності та аудиту в умовах глобалізації. Опрацьовано науково-методичні засади розвитку галузевого обліку, звітності та аудиторського обслуговування, адаптації галузевої системи обліку і звітності до вимог міжнародних стандартів і принципів	Кабмін України, Мінфін, МОН, МінАП, НААН, Держкомстат, ФАБР, АПКУ, ВНЗ, агропідприємства	ННЦ «Інститут аграрної економіки», 2006-2010 рр. Пропозиції щодо вдосконалення чинного законодавства й П(с) БО дозволять підвищити роль галузевої системи бухгалтерського обліку у збереженні та примноженні унікального вітчизняного природно-ресурсного потенціалу
461.	Інститут інноваційного провайдингу	0107U003100 2010	Наукові основи інноваційного провайдингу науково-інноваційної діяльності в аграрній сфері Система інноваційного провайдингу є сучасним дослідницьким та організаційним комплексом експерентної (першопрохідницької) діяльності – новосворень та нововведень. Ця система як методологічна та організаційна база створює умови для інноваційного розвитку науки. На засадах	НДУ НААН, НДУ і ВНЗ Мінагрополітики	НААН 210,0 тис.грн

			інноваційного провайдингу створено моделі інноваційного розвитку аграрної науки, механізм здійснення інноваційних перетворень НДУ та її експериментально-виробничої бази. Система інноваційного провайдингу будується на основі економічних правил наукоємного ринку, який забезпечує балансування попиту та пропозиції відтворення, стимулює впровадження досягнень науки і техніки у сфері виробництва. Найбільший ефект досягається в поєднанні в єдину систему трьох основних сфер: галузевої, інтелектуальної та бізнесу.		
462.	Інститут інноваційного провайдингу	0107U003102 2010	Науково-методологічні засади створення та трансферу інноваційної продукції в бюджетних установах аграрної сфери Розроблена науково-методологічна база є основою проведення інноваційних перетворень наукових установ у відповідності до ринкових потреб, перебудови процесу наукової та інноваційної діяльності, створення та передачі науково-технічних розробок і об'єктів інтелектуальної власності з високим інноваційним потенціалом, паспортизації та моніторингу інноваційного розвитку наукових установ - експертиза, оцінка та реалізація інноваційного потенціалу науково-технічних розробок та об'єктів інтелектуальної власності. Реалізація стратегії інноваційного провайдингу, реорганізація процесів наукової та інноваційної діяльності призведе до ринкових перетворень бюджетних установ аграрної сфери та дозволить збільшити обсяги позабюджетних надходжень.	НДУ НААН, НДУ і ВНЗ Мінагрополітики	НААН 122,0 тис.грн.
463.	Інститут інноваційного	0107U003103 2010	Наукове та організаційно-методичне забезпечення розроблення на основі системної	НДУ НААН і Мінагрополітики,	Інститут цукрових буряків

	провайдингу		<p>методології інноваційного провайдингу наукоємних технологій в рослинництві та їх трансферу</p> <p>Розроблений комплексний підхід створення і трансферу наукоємних технологій передбачає моделювання та оптимізацію науково-інноваційної структури і діяльності наукових установ рослинницького напрямку для створення конкурентоспроможних науково-інноваційних продуктів, проведення експертизи і оцінки об'єктів інноваційного трансферу на основі науково-технічних розробок в рослинництві, маркетингових досліджень та консалтингових розробок інноваційних пропозицій для проектування трансферу на ринку, реалізацію інноваційних пропозицій наукових установ шляхом розроблення та впровадження інноваційних бізнес-проектів.</p> <p>Розробка та реалізація інноваційних бізнес-проектів трансферу інноваційних пропозицій наукових установ розкриває значний фінансовий потенціал останніх та є засобом реалізації науково-технічних розробок в рослинництві.</p>	суб'єкти сільськогосподарської діяльності рослинницького напрямку	59,90 тис.грн.
464.	Інститут інноваційного провайдингу	0107U003104 2010	<p>Наукове та організаційно-методичне забезпечення розроблення на основі системної методології інноваційного провайдингу наукоємних технологій в тваринництві та їх трансферу</p> <p>Створена науково-технічна продукція є основою моделювання та інноваційних перетворень наукових установ тваринницького напрямку з метою створення конкурентоспроможної науково-інноваційної продукції; створення, проведення експертизи та оцінки об'єктів інноваційного трансферу на</p>	НДУ НААН і Мінагрополітики, суб'єкти сільськогосподарської діяльності тваринницького напрямку	Інститут свинарства ім. О.В. Квасницького 70,10 тис.грн.

			<p>основі науково-технічних розробок в тваринництві, маркетингових досліджень та консалтингових розробок інноваційних пропозицій для проектування їх трансферу на ринку, реалізації інноваційних пропозицій наукових установ шляхом розроблення та впровадження інноваційних бізнес-проектів.</p> <p>Розробка та реалізація інноваційних пропозицій наукових установ розкриває значний фінансовий потенціал останніх та є засобом реалізації науково-технічних розробок в тваринництві.</p>		
465.	Інститут інноваційного провайдингу	0107U003101 2010	<p>Науково-методологічні засади для обґрунтування нормативно-організаційної бази створення та функціонування наукоємного аграрного ринку</p> <p>Основою успіху інноваційної розбудови системи наукоємного ринку є моделювання, прогнозування та моніторинг інноваційного розвитку наукоємного аграрного ринку; корпоратизація науково-виробничих відносин в мережі наукових установ, реформування експериментально-виробничої бази; створення та функціонування інтегрованої інноваційної аграрної сфери. Запровадження кластерризації на регіональних та галузевих сегментах наукоємного аграрного ринку має стати моделлю інноваційного розвитку з інвестиційним забезпеченням та інтеграційним супроводом ефективної системи економічних відносин суб'єктів аграрної сфери , інструментом регуляторної і стимулюючої державної політики - корпоратизація науково-виробничих відносин в мережі наукових установ, реформування експериментально-виробничої бази; створення та функціонування інтегрованої інноваційної аграрної сфери.</p>	НДУ НААН і Мінагрополітики, суб'єкти наукоємного аграрного	Концерн «Віадук» 68,0 тис.грн.

			Розроблена база даних (знань) комплексу забезпечення кластеризації наукоємного аграрного ринку та корпоратизації науково-виробничих відносин в АПК створює умови для одержання максимального інноваційного ефекту аграрної наукової сфери, яка працює як єдиний інтегрований комплекс з ринковою інноваційною інфраструктурою і забезпечує замовлення та впровадження результатів наукових досліджень та їх просування на ринок у формі товарної продукції.		
466.	Інститут інноваційного провайдингу	0107U003099 2010	<p>Науково-методологічні засади для створення нормативно-організаційної бази інноваційного підприємництва на наукоємному аграрному ринку</p> <p>Ефективне функціонування інноваційних підприємств передбачає створення, акредитацію і функціонування інноваційних провайдерів в системі аграрної науки, створення умов для залучення та ефективного використання венчурних інвестицій в інтегрованих науково-виробничих формуваннях, формування інвестиційних пропозицій для розвитку інноваційної сфери АПК, трансфер інвестиційних пропозицій в інноваційну сферу в форматі інвестиційних бізнес-проектів.</p> <p>Створена база даних (знань) комплексу інноваційно-венчурного підприємництва в системі науково-виробничих відносин в АПК є передумовою успішного управління інноваційним бізнесом з високим рівнем прибутковості та створення конкурентоспроможної економіки, зокрема в агропромисловому секторі.</p>	НДУ НААН і Мінагрополітики, суб'єкти підприємництва АПК	НАК «Укراгролізинг» 70,0 тис.грн.
Відділення наукового забезпечення інноваційної діяльності та трансферу технологій					
467.	Буковинський	№ державної	Сорт сої Георгіна.	Агроформування всіх	

	інститут АПВ	реєстрації 0106U003018 2006 р.	Урожайність 35,6 ц/га, яка перевищує національний стандарт на 2-2,5 ц/га, період вегетації 115-120 днів, вміст білка в насінні 41,5%, висота кріплення нижнього боба 20-22 см, стійкий до вилягання, осипання, ураження хворобами і шкідниками.	форм власності, а також використання в селекційній програмі, як донори	ДПДГ «Центральне» Економічний ефект – 650 грн./га, 2010р.
468.	Буковинський інститут АПВ	№ державної реєстрації 0107U005567 2006 р.	Сорт горіха грецького Грозинецький. Відзначається високими товарними якостями плодів. Середня урожайність з маточного дерева – 44 кг сухих горіхів. Маса одного плоду достатня – 12,4 г. Вміст ядра значний – 50,7% до загальної маси плоду. Ядро виділяється легко - цілим і половинками. Шкаралупа тонка – 0,9 мм, легко розколюється з гладкою поверхнею. Сорт толерантний до ураження плодів і листя хворобами. Використання сорту у виробництві забезпечує отримання біля 9,0 тис. грн. чистого прибутку з одного га саду і рівень рентабельності виробництва плодів- біля 71%.	Наукові установи, які займаються селекцією горіха грецького	ДПДГ «Яблунівське» Придніпровської дослідної станції садівництва
469.	Закарпатський інститут АПВ	0106U011178 2010 р.	Сорт перцю Бактянець, урожайність - 13,6 т/га сирих плодів, вихід сухого порошку – 2,1 т/га, вміст сухої речовини - 15,6%, вітаміну С – 268,4 мг/ %, сума цукр в у % на глюкозу – 5,52, що переважає аналоги. 2007	Господарства різних форм власності	Закарпатський інститут АПВ 2007-2010рр Прибуток від вирощування перцю Бактянець –2500 грн./ га
470.	Закарпатський інститут АПВ	0107U008733 2010 р.	Сорт тютюну Бравий 200, середньостиглий, стійкий до хвороб, сировина сигарного призначення. Листя зелене, при досяганні не міняє кольору. Розмір листка - 61/37см. Урожайність сухого листя-26,5ц/га., вихід вищих товарних сортів:1-10,8ц/га, 2-3,9ц/га. 2008	Господарства різних форм власності	Закарпатський інститут АПВ 2008-2010рр. Прибуток з 1га становить 2400 грн.
471.	Івано-Франківський інститут АПВ	0106U010392 2008	Інтенсивна технологія вирощування ріпаку озимого.	НД установи НААН. Господарства різних форм власності	Івано-Франківський інститут АПВ. 2009 рік

			Врожайність – 4,45 т/га. Витрати грн. га – 4800. Чистий дохід – 7760 грн. Рівень рентабельності – 160%		Рекомендовано до впровадження
472.	Одеський інститут АПВ	0106U008769 2009	Сорт томата Рожева мрія. Урожайність 45-48 т/га, вміст сухої речовини 7,5-8,0%, вміст аскорбінової кислоти 49-50 мг%, вміст цукру 4,5-5,0%, призначення – споживання у свіжому вигляді.	Агропромислові підприємства всіх форм власності	ООО “Одеснаіннесортоовочі”. Урожайність - 45,3 т/га. Економічний ефект – 6,4 тис. грн./га
473.	Тернопільський інститут АПВ	№ ДР 0106U003542 2008 р.	Новий сорт конюшини лучної Павлина (Тернопільська 5). Сорт характеризується покращеною якістю корму, так як створений на основі багатолісточкових форм. Урожай кормової маси 60-70 т/га, вміст перетравного протеїну 22,5-23,5%, облістяність 55-57%, що перевищує сорти-стандарту на 10,2; 5; 7% відповідно. Переданий в ДСВ в 2009 році. 2008 р	Сільськогосподарські підприємства зони Лісостепу і Полісся	ТІ АПВ НААН, апробовано у ПДС ТІ АПВ 2006-2008 рр. 2006 р. – 1050 грн./га 2007– 258 грн./га 2008 р. – 1120 грн./га
474.	Чернігівський інститут АПВ	№ ДР 0106U006507 2010 рік	Сорт люпину білого Рапсодія (лінія 7998) із гібридної комбінації к 2056 х л. 5570. Період вегетації 117 днів, фузаріозостійка (7,6 %), забезпечує середній урожай зеленої маси 56,0 т/га, насіння 3,69 т/га, що вище стандарту відповідно на 3,4 та 0,27 т/га. Збір білка з гектара новий сорт забезпечує 1 , 5 т. Вміст алкалоїдів в насінні становить 0,028 %, білка в насінні – 38,5 %.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів НААН
475.	Чернігівський інститут АПВ	№ ДР 0106U006507 2010 рік	Сорт люпину жовтого Ярило (лінія 7847) із гібридної комбінації 798/22 х Дружний-165. Вегетаційний період 102 дні, ураження фузаріозом на інфекційному фоні – 4,1 %, забезпечує середній врожай насіння 2,31 т/га, зеленої маси – 52,1 т/га, що вище стандарту відповідно на 0,39 та 3,1 т/га. Вміст алкалоїдів в насінні становить 0,020 %, сирого протеїну в насінні – 41,2 %.	Агроформування різних форм власності	Інститут кормів НААН