

**ІНСТИТУТ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК**

**БАНК ЗАВЕРШЕНИХ НАУКОВИХ
РОЗРОБОК**

СОРТИ та ГІБРИДИ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР

ВИНАХОДИ І КОРИСНІ МОДЕЛІ

(станом на листопад 2017 року)

Перелік заявників, власників прав на сорти рослин

329; 1702 – Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України;

1123 – Товариство з обмеженою відповідальністю Науково-виробнича фірма «Дріада, ЛТД», м. Херсон;

879 – Інститут польовництва та овочівництва, м. Нові Сад;

389 – Устимівська дослідна станція рослинництва Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України, п/в Устимівка;

16 – Державна наукова установа Всеросійський науково-дослідний інститут олійних культур ім. В. С. Пустовойта (НВО), м. Краснодар;

378; 1591 – Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннезнавства сортовивчення НААН України, м. Одеса;

1422 – Молдова - Науково-виробнича фірма «AGROS-SEM», м. Бельци

216 – ДНУ «Донська дослідна станція ім. Л. А. Жданова Всеросійського науково-дослідного інституту олійних культур»

1093 – Товариство з обмеженою відповідальністю «Незалежна аграрна індустрія»

404 – Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва НААН України

Сорти та гібриди олійних культур

№ з/п	Повна назва/ Відомості про батьківські компоненти гібридів	Державна реєстрація (номер, дата реєстраційного документа)		Автори	Основні техніко-економічні показники	Заявник
		Патент	Свідоцтво			
1.	Сорт соняшнику Запорізький кондитерський		04929 26.02.1997	Толмачов В.В., Нікітчин Д.І., Горбаченко Ф.І.	Сорт соняшнику кондитерського напрямку. Середньостиглий. Вегетаційний період – 120 днів. Маса 1000 шт. насінин у середньому 110-125 г, що майже в 2 рази вище, ніж у більшості вирощуваних сортів. Потенційна урожайність – 4,0 т/га. Середня урожайність сорту – 2,4 т/га. Вміст білку – 25-30%. Вміст олії в насінні – 40-44%. При перестоюванні насіння не обсіпається. Сорт майже не уражується вовчком, несправжньою борошнистою росю, стійкий до вертицильозу. Рекомендований для вирощування в умовах Степу.	329
2.	Сорт соняшнику Прометей		04932 26.02.2000	Нікітчин Д.І., Толмачов В.В., Бігун М.С., Лебідь З.С., Бородін С.Г., Слюсар Е.Л.	Скоростиглий високоврожайний. Вегетаційний період до 95 днів. Потенційна урожайність – 3,8 т/га. Середня врожайність сорту на півдні – 2,2-2,5 т/га. Посухостійкий. Сорт з високим вмістом олії в насінні – 48-50%. Мас імунітет проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, іржі, відносно стійкий до білої та сірої гнилей. Рекомендований для вирощування в умовах півдня та Степу.	329
3.	Запорізький 26		04931 24.02.1999	Рябота О.М., Щербань С.В., Щербань Н.Ф., Кутіщева Н.Н., Дядюра В.П., Нікітчин Д.І., Пархоменко С.М., Литовченко Б.К.	Простий міжлінійний гібрид соняшнику ранньостиглої групи. Вегетаційний період 95 днів. Вирівняний за висотою (в середньому 160-170 см), насіння дружно дозріває. Урожайність за роки випробувань на рівні 3,25 т/га, що на 0,23 т/га вище стандарту. Середня урожайність гібриду на півдні 2,5 т/га. Олійність – 48-49%. Технологічний. Щільне розміщення насінин у кошику гарантує стійкість до обсіпання при перестоюванні. Стійкий до несправжньої борошнистої роси та іржі. Толерантний до склеротинії та вовчка. Рекомендований для вирощування в умовах Степу.	329
4.	Гібрид соняшнику Запорізький 28		04933 26.02.2000	Рябота О.М., Щербань С.В., Щербань Н.Ф., Кутіщева Н.Н.,	Трилінійний ранньостиглий гібрид, який показує стабільні результати у виробничих посівах. Вегетаційний період 100-105 днів. Урожайність за роки досліджень на рівні 3,12 т. Середня урожайність гібриду – 2,4 т/га. Олійність - 49-50%. Посухостійкий.	329

				Дядюра В.П., Нікітчин Д.І., Пархоменко С.М.	Технологічний. Стійкий до фомопсису та вугільної гнилі (на рівні стандарту). Стійкий до обсіпання насіння і ушкодження основними шкідниками соняшнику. Кошик слабо опуклий, що не призводить до накопичення вологи опадів при дозріванні. Швидке висихання кошика гарантує низьку передзбиральну вологість насіння. Оптимальна густина стояння рослин у товарних посівах на момент збирання – 50-52 тисяч на один гектар. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	
5.	Гібрид соняшнику Запорізький 32		04934 12.02.2003	Рябота О.М., Щербань С.В., Щербань Н.Ф., Кутіщева Н.Н., Дядюра В.П., Нікітчин Д.І., Пархоменко С.М.	Середньоранній гібрид соняшнику. Вегетаційний період 95-105 днів. Посухостійкий. Максимальна отримана врожайність – 3,8 т/га, середня – 2,8 т/га. Характеризується високим вмістом олії в насінні - 51-52%. Технологічний у виробництві. Стадії розвитку всіх рослин проходять одночасно. Активний розвиток сходів і велика облистяність пригнічують розвиток бур'янів. Стійкий до іржі, несправжньої борошнистої роси, гнилі та вовчка. Оптимальна густина стояння рослин на період збирання врожаю – 55-60 тис. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329
6.	Гібрид соняшнику Сувенір		06019 01.01.2005	Рябота О.М., Щербань С.В., Чехов А.В., Кутіщева Н.М., Толмачов В.В., Дядюра В.П.	Скоростиглий. Вегетаційний період –100 днів. Урожайність на ділянках випробування складала 2,1-2,8 т/га, потенційна урожайність – 3,7 т/га. Вміст олії в насінні – 48-50%. Virізняється високою адаптивністю до різних типів ґрунтів і природно-кліматичних умов. Рослина середньоросла, кошик тонкий, швидко висихає в момент дозрівання. Гібрид стійкий до комплексу фітопатогенів, генетично стійкий до всіх рас вовчка, виявленого на території України. Оптимальні густина стояння рослин на період збирання – 55-60 тис. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329
7.	Гібрид соняшнику Рябота	08246 01.07.2008	08990 23.01.2008	Рябота О.М., Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Чехов А.В., Борисенко В.А., Дядюра В.П.	Середньоранній гібрид. Вегетаційний період 100 днів. Технологічний у виробництві. Екологічно пластичний. Посухостійкий. Середня урожайність гібрида 2,9 т/га. Стійкий до несправжньої борошнистої роси, іржі, склеротиніозу. Висота рослин - 160-170 см, кошик опуклий, слабо похилений, що не призводить до накопичування вологи при дозріванні. Олійність насіння - 47-48%. Оптимальна густина стояння рослин на товарних посівах на період збирання – 55-60 тис. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та	329

					Лісостепу.	
8.	Гібрид соняшнику Каменяр	110135 15.03.2011	101111 30.11.2010	Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Першина Л.В., Міщенко Л.Ю., Чехов А.В.	Трилінійний середньостиглий гібрид. Вегетаційний період 110-115 днів. Стабільно формує високі врожаї в усіх зонах вирощування України. Максимальна урожайність – 3,7 т/га. Середня урожайність за час випробування становила в зоні Степу 2,65 т/га, в зоні Лісостепу – 2,7 т/га. Вміст олії в насінні – 50-51%. Позитивно реагує на внесення оптимальних доз мінеральних добрив. Має генетичну стійкість до збудників білої та сірої гнилей. Стійкий до рас вовчка, виявлених на території України. Стійкий до фомопсису і вугільної гнилі (на рівні стандарту). Стійкий до обсіпання насіння і ушкодження основними шкідниками соняшнику. Технологічний. Оптимальна густина стояння на період збирання 55-60 тис. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329
9.	Гібрид соняшнику Регіон	110137 15.03.2011	101104 30.11.2010	Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Першина Л.В., Міщенко Л.Ю., Чехов А.В.	Національний стандарт України по ультраскоростиглій групі. Вегетаційний період 90-95 днів. Високотехнологічний. Середня урожайність за період випробування становила в зоні Степу 2,6 т/га, в зоні Лісостепу – 2,8 т/га. Вміст олії в насінні – 49-51%. Посухостійкий. В екстремально посушливі роки формує максимальні врожаї завдяки генетичним властивостям генотипу. Завдяки ультраскоростиглості можливе використання при пересіві озимих культур. Добре реагує на внесення мінеральних добрив. При збиранні завдяки вирівняності гібрида втрати врожаю мінімальні. Стійкий до комплексу фітопатогенів, генетично стійкий до всіх рас вовчка, виявленого на території України. Оптимальна густина стояння на період збирання – 55-60 тис. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329
10.	Гібрид соняшнику Політ 2	110136 15.03.2011	101103 30.11.2010	Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Першина Л.В., Литовченко Б.К., Міщенко Л.Ю., Чехов А.В.	Національний стандарт України по ультраскоростиглій групі. Вегетаційний період 95-100 днів. Технологічний. Стадії розвитку у всіх рослин проходять одночасно. Середня урожайність за період випробувань становила в зоні Степу 2,4 т/га, в зоні Лісостепу – 2,8 т/га. Максимальна урожайність за роки випробувань – 4,1 т/га. Вміст олії в насінні – 49-50%. Має потужну кореневу систему. Стійкий до вилягання. Кошик плескатий, при перестої насіння не осипається. Запилення кошика 90-95%, що гарантує високі врожаї. Насіння важковагове, ядро повністю виповнене. На півдні України за умов	329

					зрошення можливе використання як пожнивної культури. Оптимальна густина стояння на період збирання 55-60 тис. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	
11.	Гібрид соняшнику Набір	120116 27.03.2012	110410 20.12.2011	Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Одинець С.І., Першина Л.В.	Вегетаційний період – 90 днів. Висота рослин 140-170 см, вирівняний за висотою, всі фази розвитку у рослин проходять одночасно. Стійкий до осипання та вилягання, посухостійкий. За результатами Держкомісії має стійкість: до іржі 7 балів, до білої гнилі 9 балів, щодо сірої гнилі 8 балів, до фомозу 7 балів. Гібрид стійкий проти вовчка, НБР. Екологічно пластичний, технологічний. Урожайність гібрида 3,0-3,5 т/га, максимальна врожайність за роки конкурсного випробування 4,4 т/га. Олійність насіння 50-51%. Оптимальна густина стояння на період збирання 55-60 тис. шт./га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329
12.	Гібрид соняшнику Початок	120115 27.03.2012	110409 20.12.2011	Міщенко Л.Ю., Шудря Л.І., Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Чехов А.В..	Простий міжлінійний гібрид соняшнику, відноситься до середньоранньої групи стиглості. Тривалість вегетаційного періоду – 110-115 діб. Висота рослин – 150-170 см. Формує великий кошик – 23-28 см, стебло міцне. Маса 1000 насінин -55 г. Олійність насіння – 50-51 %. Урожайність - 3,0-3,5 т/га, максимальна урожайність за роки конкурсного випробування -3,2 т/га. Лушпинність - 19-21 %. Стійкий проти вилягання рослин. Гібрид стійкий проти вовчка, несправжньої борошністої роси. Екологічно пластичний, стабільний, технологічний. Густина стояння на момент збирання врожаю в умовах Степу України 60-65 тис. рослин/га, в умовах Лісостепу - не менше 70 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України	329
13.	Гібрид соняшнику Акорд	130237 12.11.2013	130337 24.04.2013	Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Першина Л.В., Ранцев Д.В., Лесніх В.С., Вронських М.Д.	Простий міжлінійний гібрид соняшнику. Тривалість вегетаційного періоду –107-111 діб. Висота рослин –130-165 см. Формує кошик діаметром 23-25 см, стебло міцне. Маса 1000 насінин–55 г. Олійність – 51-53 %. Середня врожайність — 3,8-4,0 т/га. Максимальна врожайність гібрида –4,41 т/га. На сортоділянках Молдови зареєстровано максимальну продуктивність гібрида – 4,6 т/га. Лушпинність – 20 %. Стійкий проти вилягання рослин. Гібрид стійкий проти вовчка, несправжньої борошністої роси . Екологічно пластичний, стабільний, технологічний. Рекомендована густина стояння на час збирання врожаю –55-60 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу	329 / 1422

					України, у Молдові та Російській Федерації	
14.	Гібрид соняшнику Резон	130236 12.11.2013	130336 24.04.2013	Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Ранцев Д.В., Лесніх В.С., Вронскіх М.Д., Одинець С.І .	Тривалість вегетаційного періоду – 94-99 діб. Висота рослин – 155 см. Формує кошик діаметром 20-23 см, стебло міцне. Маса 1000 насінин – 55 г. Олійність – 50-55 %. Гібрид придатний для пізніх, а також поживних посівів. Середня врожайність—3,3-3,7т/га; Максимальна продуктивність гібрида зареєстрована на Гродненській держсортоділянці Республіки Білорусь — 6,1 т/га. Лушпинність — 19-21 %. Посухостійкий, не осипається при перестойі. Не вилягає. Стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, толерантний до сірої та білої гнилей; Екологічно пластичний. Стабільний. Технологічний. Гібрид добре реагує на внесення добрив. Густота стояння на момент збирання в зоні Степу — 50-55 тис. рослин/га, в зоні Лісостепу — 55-60 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України, в Молдові, Білорусі та Російській Федерації.	329/ 1422
15.	Гібрид соняшнику Пріоритет	130235 12.11.2013	130335 24.04.2013	Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Першина Л.В., Шудря Л.І., Одинець С.І	Простий міжлінійний гібрид. Тривалість вегетаційного періоду — 109-115 діб. Висота рослин - 150-170 см, діаметр кошика — 20-22 см. Маса 1000 насінин — 70 г. Насіння темне, злегка продовгувате. Олійність — 50-51 %. Середня врожайність — 3,67 т/га. Максимальна врожайність гібрида в умовах Харкова — 4,44 т/га, в умовах Запоріжжя — 3,98 т/га. Стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, толерантний до сірої та білої гнилей. Лушпинність — 20-23 %. За результатами Держкомісії має стійкість: проти іржі —9 балів, проти білої гнилі — 8 балів, проти сірої гнилі — 9 балів, проти фомозу — 9 балів. Високотехнологічний, стабільний, екологічно пластичний. Гібрид добре реагує на внесення добрив. Густота стояння на момент збирання в зоні Степу — 50-55 тис. рослин/га, в зоні Лісостепу — 55-60 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	329
16.	Гібрид соняшнику Антоніо	140259 07.04.2014	140532 07.04.2014	Толмачов В.В., Першин О.Ф., Ведмедева К.В., Кирпичова Н.М.	Новий високоолеїновий трилінійний гібрид соняшнику з вмістом олеїнової кислоти до 75 %, що наближає якість соняшникової олії до оливкової, робить гібрид незамінним для виробництва олії на харчові цілі. Скоростиглий. Тривалість вегетаційного періоду — 95-105 діб. Висота рослин — 180-190 см. Рослина середньоросла, кошик тонкий, швидко висихає в момент дозрівання. Маса 1000 насінин — 65-70 г.	329

					Урожайність на ділянках випробування склала 2,8-3,0 т/га, потенційна урожайність — 3,7 т/га. Вміст олії в насінні — 50-52 %. Virізняється високою адаптивністю до різних природно-кліматичних умов. Лушпинність — 21-22 %. Гібрид стійкий проти комплексу фітопатогенів, генетично стійкий проти всіх рас вовчка, виявленого на території України. Оптимальна густина стояння рослин на період збирання—50-55тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	
17.	Гібрид соняшнику Олімпія	140260 07.04.2014	140533 07.04.2014	Толмачов В.В., Першин О.Ф., Ведмедева К.В., Кирпичова Н.М.	Новий високоолеїновий простий гібрид соняшнику з вмістом олеїнової кислоти до 75 %, що наближає якість соняшnikової олії до оливкової і робить гібрид незамінним для виробництва олії на харчові цілі. Тривалість вегетаційного періоду — 105-110 діб. Висота рослин — 150-175 см.. Урожайність на ділянках випробування складала 3,0- 3,4 т/га, потенційна урожайність — 3,7 т/га. Маса 1000 насінин — 45-50 г. Virізняється високою вирівненістю, пристосованістю до механізованого збирання.Олійність — 50-52 %. Лушпинність — 20-22 %.Гібрид стійкий проти комплексу фітопатогенів, генетично стійкий проти всіх рас вовчка, виявленого на території України. Оптимальна густина стояння рослин на період збирання — 50-55 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	329
18.	Гібрид соняшнику Артур	140258 07.04.2014	140531 07.04.2014	Толмачов В.В., Ведмедева К.В., Кирпичова Н.М.	Простий гібрид, пристосований до загущеного посіву. Ранньостиглий. Тривалість вегетаційного періоду — 100-105 діб. Висота рослин — 160-180 см. Вміст олії в насінні — 51-53 %. Маса 1000 насінин — 50 г. Урожайність на ділянках випробування складала 3,3- 3,7 т/га, потенційна урожайність — 4,2 т/га. Лушпинність — 21-22 %. Virізняється високою адаптивністю до посухи та загущення. Гібрид стійкий проти комплексу фітопатогенів, генетично стійкий проти всіх рас вовчка, виявленого на території України. Оптимальна густина стояння рослин на період збирання — 60-65 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	329/ 378
19.	Гібрид соняшнику Купець	140262 07.04.2014	140535 07.04.2014	Литовченко Б.К., Кутищева Н.М., Шудря Л.І., Одинець С.І.,	Трилінійний гібрид соняшнику, відповідає ранньостиглій групі стиглості. Тривалість вегетаційного періоду — 105 діб. Висота рослин — 150-170 см, діаметр кошика — 17-19 см.Маса 1000 насінин — 60-65 г. Насіння темне, злегка продовгувате. Олійність — 55 %.	329

				Середа В.О.	Середня врожайність — 3,55 т/га. Максимальна врожайність гібрида — 4,48 т/га. Лушпинність — 20-22 %. Посухостійкий, не осипається при перестой. Стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, толерантний до сірої та білої гнилей. Технологічний, має високу екологічну пластичність. Гібрид добре реагує на внесення добрив. Густота стояння на момент збирання в зоні Степу — 50-55 тис. рослин/га, в зоні Лісостепу — 55-60 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	
20.	Гібрид соняшнику Хазар	140261 08.04.2014	140534 16.04.2014	Литовченко Б.К., Кутищева Н.М., Шудря Л.І., Чехов А.В., Кириченко В.В. Макляк К.М., Коломойська В.П., Сивенко В.І.	Простий міжлінійний гібрид соняшнику, відповідає ранньостиглій групі стиглості. Тривалість вегетаційного періоду — 105 діб. Висота рослин — 160-180 см, діаметр кошика — 18-20 см. Маса 1000 насінин — 55-60 г. Насіння темне, злегка продовгувате. Олійність — 50 %. Середня врожайність — 3,35 т/га. Максимальна врожайність гібрида — 4,52 т/га. Лушпинність — 22-23 %. Посухостійкий, не осипається при перестой. Стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, толерантний до сірої та білої гнилей. Технологічний, має високу екологічну пластичність. Гібрид добре реагує на внесення добрив. Густота стояння на момент збирання – в зоні Степу — 50-55 тис. рослин/га, в зоні Лісостепу — 55-60 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	329/404
21.	Гібрид соняшнику Смак	150392 22.04.2015	150593 06.03.2015	Толмачов В.В., Ведмедева К.В., Кирпичова Н.М., Лебідь З.І., Тарасова Я. А.	Новий простий гібрид соняшнику для кондитерського виробництва ; Відмінною особливістю є великоплідність, маса 1000 насінин — до 100 г. Гібрид відноситься до дуже ранньостиглих, тривалість вегетаційного періоду — 95-100 діб. Може бути використаний для виготовлення високостабільної до окислення олії: олійність — 45 %, вміст олеїнової кислоти в олії — 75 %. Врожайність за роки випробування — 3,0-3,5 т/га. Лушпинність — 22-25 %. Гібрид майже не уражується вовчком, несправжньою борошнистою росю. Оптимальна густота стояння на період збирання не повинна перевищувати 35 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
22.	Гібрид соняшнику Колорит	150789 13.08.2015	151002 03.08.2015	Кутищева Н.М., Литовченко Б.К., Шудря Л.І., Чехов А.В.,	Простий міжлінійний гібрид соняшнику. Тривалість вегетаційного періоду — 102 доби. Висота рослин — 160-180 см. Формує кошик діаметром 17-19 см, насіння темне злегка продовгувате зі сріблястою смужкою по краях. Маса 1000 насінин — 50-55 г. Олійність — 50-51	329/378

				Вареник Б.Ф., Крутько В.І., Ганжело М.Г., Бабіч В.І., Карапіра С.І.	% Середня урожайність — 3,86 т/га. Максимальна врожайність гібрида — 4,55 т/га. Лушпинність — 22-23 %. Посухостійкий, не осипається при перестої. Гібрид стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, толерантний до сірої та білої гнилей. Екологічно пластичний, стабільний, технологічний, адаптивний. Добре реагує на внесення добрив. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	
23.	Гібрид соняшнику Кирило	150402 22.04.2015	150944 27.04.2015	Литовченко Б.К., Першина Л.В., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О., Чехов А.В., Левченко В.І.	Простий міжлінійний гібрид. Тривалість вегетаційного періоду — 95-100 діб. Гібрид вирівняний за висотою, середня висота рослин — 160-180 см. Усі фази розвитку у рослин проходять одночасно. Насіння чорне, має чітко виражене антоціанове забарвлення. Олійність — 50 %; Середня врожайність — 3,52 т/га. Максимальна врожайність — 3,90 т/га. Стійкий проти гнилей, несправжньої борошнистої роси, толерантний до склеротинії та вовчка, адаптований до умов вирощування. За роки випробування ураженість рослин фомопсисом не виявлена. Технологічний. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	329
24.	Гібрид соняшнику Ратник	140280 14.04.2014 копія	140543 25.04.2014 копія	Боровська І.Ю., Кириченко В.В., Кузьмишена Н.В., Веселий В.О., Коломацька В.П., Макляк К.М., Чехов А.В., Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І.	Простий міжлінійний гібрид соняшнику. Тривалість вегетаційного періоду — 105 діб. Висота рослин — 160-180 см, діаметр кошика — 20-22 см. Маса 1000 насінин — 55-60 г. Насіння темного кольору, злегка продовгувате. Олійність — 51 %. Середня врожайність — 3,76 т/га. Максимальна врожайність гібрида в умовах Харкова — 4,68 т/га, в умовах Запоріжжя — 3,86 т/га. Лушпинність — 22-23 %. Посухостійкий, не осипається при перестої. Стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, толерантний до сірої та білої гнилей. За роки конкурсного випробування (2007-2009 рр.) показав середню врожайність 3,67 т/га. Максимальна врожайність — 4,44 т/га в умовах Харкова та 3,98 т/га в умовах Запоріжжя. Гібрид добре реагує на внесення добрив. Технологічний. Має високу екологічну пластичність. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	329/329
25.	Гібрид соняшнику Гайчур	130119 18.10.2013 копія	130281 25.04.2013	Кириченко В.В., Кузьмишева Н.В., Попова О.А., Шепілов Б.П.,	Простий міжлінійний гібрид соняшнику. Тривалість вегетаційного періоду — 109-115 діб. Висота рослин — 150-170 см, діаметр кошика — 20-22 см. Маса 1000 насінин — 50 г. Насіння сірого кольору, злегка продовгувате; Олійність — 50-55 %. Середня	404/329

				Коломацька В.П., Макляк К.М., Чехов А.В., Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І.	врожайність — 3,76 т/га. Максимальна врожайність гібрида в умовах Харкова — 4,68 т/га, в умовах Запоріжжя — 3,86 т/га. Лушпинність — 20-23 %. Стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси. За результатами Держкомісії має стійкість: проти іржі — 9 балів, проти білої гнилі — 8 балів, проти сірої гнилі — 9 балів, проти фомозу — 9 балів. Високотехнологічний, стабільний, екологічно пластичний. Густота стояння на момент збирання в зоні Степу — 50-55 тис. рослин/га, в зоні Лісостепу — 55-60 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	
26.	Гібрид соляшнику Приз	виникнення	170983 19.05.2017	Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О., Одинець С.І., Шугурова Н.О., Левченко В.І.	Вегетаційний період 101 доба, урожайність – 3,41 т/га, маса 1000 насінин – 65 г., лушпинність – 22 %, вміст олії – 50 %, олійний напрям використання. Гібрид вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	1702
27.	Гібрид соляшнику Первісток	виникнення	170984 22.03.2017	Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О., Одинець С.І., Шугурова Н.О., Левченко В.І.	Вегетаційний період 101 доба, урожайність – 3,71 т/га, маса 1000 насінин – 65 г., лушпинність – 22 %, вміст олії – 50 %, олійний напрям використання. Гібрид вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	1702
28.	Гібрид соляшнику Планета	виникнення	170986 22.03.2017	Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О., Одинець С.І., Вареник Б.Ф., Карапіра С.І., Крутько В.І., Ганжело М.Г.	Вегетаційний період 105 діб, урожайність – 3,44 т/га, маса 1000 насінин – 60 г., лушпинність – 22 %, вміст олії – 50%. Гібрид вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	1702/1591
29.	Гібрид соляшнику Покров	виникнення	170982 22.03.2017	Ведмедєва К.В., Кирпичова Н.М., Толмачов В.В., Буренко К.с., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І.,	Вегетаційний період 100 діб, урожайність – 3,2 т/га, маса 1000 насінин – 70 г., лушпинність – 22 %, вміст олії – 49 %, олійний напрям використання. Гібрид вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	1702

				Середа В.О.		
30.	Сорт сої Сонячна		04936 25.01.1996	Лунін М.Д.	<p>Вегетаційний період – 111-120 днів. Висота рослин – 75-78 см. Висота прикріплення нижніх бобів – 13-15 см. Урожайність сорту в Степовій зоні – 2,7 т/га, у зоні Лісостепу – 2,5 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 134,2 г. Вміст олії у насінні – 22-23%, білка – 38-39%.</p> <p>Стійкий до вилягання рослин та розтріскування бобів, до ураження бактеріозом та вірусною мозаїкою. Сорт зерно-кормового типу, пристосований до механізованого збирання. Особливості сорту дозволяють проводити збирання врожаю без штучного післязбирального досушування насіння. Рекомендується для вирощування у південних та південно-східних областях України.</p>	329
31.	Сорт сої Спринт		04937 12.02.2003	Лунін М.Д., Григорчук Н.Ф., Нікітчин Д.І.	<p>Вегетаційний період 84 днів. Висота рослин – 83 см. Висота прикріплення нижніх бобів – 13 см. Урожайність сорту у Степовій зоні – 2,0 т/га, у зоні Лісостепу – 2,5 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 100-130 г. Вміст олії у насінні – 22-23%, білка – 36-38%. Стійкий до вилягання рослин, при перестоюванні боби не розтріскуються. Стійкий до ураження бактеріозом та вірусною мозаїкою. Сорт зернового типу. Посухостійкий. Добрий попередник для всіх культур. Може використовуватися у повторних посівах або як страхова культура (при пересівах). Рекомендується для вирощування у південних та південно-східних областях України.</p>	329
32.	Сорт сої Офелія		04938 12.02.2003	Лунін М.Д., Григорчук Н.Ф.	<p>Вегетаційний період 118 днів. Висота рослин – 89 см. Висота прикріплення нижніх бобів – 13-15 см. Урожайність сорту у Степовій зоні – 2,0 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 139-140 г. Вміст олії у насінні – 24-25%, білка – 33-35%. Стійкий до вилягання рослин та розтріскування бобів. Сорт стійкий до основних бактеріальних та вірусних хвороб та акацієвої вогнівки. Сорт сої з підвищеним вмістом олії у насінні. Рекомендується для переробки на олію та макуху. Технологічний у виробництві. Особливості сорту дозволяють збирати врожай без післязбирального штучного досушування насіння. Рекомендується для вирощування у південних областях України.</p>	329
33.	Сорт сої Маша	0797 01.01.2007	06018 01.01.2006	Григорчук Н.Ф., Чехов А.В., Якубенко О.В., Кравченко В.В.	<p>Вегетаційний період – 118-120 днів. Висота рослин – 90-100 см. Висота прикріплення нижніх бобів – 12-15 см. Урожайність сорту у зоні Лісостепу – 2,3 т/га, у зоні Полісся – 2,2 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 100-115 г. Вміст олії у насінні – 21-22%, білка –</p>	329

					36-37%. Стійкий до вилягання рослин та розтріскування бобів. Інтенсивного типу. Добре пристосований до механізованого збирання. Пластичний. Адаптивний до умов вирощування. Добре реагує на зрошення. Сорт зернового типу. Є гарним попередником для всіх сільськогосподарських культур. Придатний для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	
34.	Сорт сої Шарм	08331 01.07.2008	081003 23.01.2008	Григорчук Н.Ф., Якубенко О.В., Кравченко В.В., Чехов А.В.	Вегетаційний період – 115-117 днів. Висота рослин – 95-110 см. Висота прикріплення нижніх бобів – 12-15 см. Урожайність сорту у зоні Лісостепу – 2,5 т/га, у зоні Полісся – 2,0 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 127-130 г. Вміст олії у насінні – 24-25%, білка – 35-37%. Стійкий до вилягання та розтріскування бобів. Сорт з підвищеним вмістом олії у насінні. Добре реагує на зрошення. Високотехнологічний. Має високі смакові якості. Придатний для вирощування у всіх зонах країни.	329
35.	Сорт сої Галі	120181 27.03.2012	120022 20.01.2012	Григорчук Н.Ф., Якубенко О.В., Чехов А.В.	Ранньостиглий, посухостійкий високотехнологічний, добре реагує на зрошення. Вегетаційний період – 84 дні. Висота рослин – 70-80 см. Висота прикріплення нижніх бобів – 10-15 см. Урожайність сорту у зоні Степу – 1,5-1,8 т/га, у зоні Лісостепу – 2,5-3,0 т/га, у зоні Полісся – 2,0-2,3 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 110-125 г. Вміст олії у насінні – 23-24%, білка – 37-38%. Стійкий до вилягання та розтріскування бобів. Є добрим попередником для багатьох сільськогосподарських культур. Може використовуватися у повторних посівах чи як страхова культура (при пересівах). Придатний для вирощування у всіх зонах країни.	329
36.	Сорт сої Дені	130241 12.11.2013	130421 26.06.2013	Чехов А.В., Григорчук Н.Ф., Якубенко О.В., Бігун М.С.	Тривалість вегетаційного періоду — 89-90 діб. Висота рослин — 70-90 см. Висота прикріплення нижніх бобів — 10-12 см. Маса 1000 насінин — 113-125 г. Вміст білка — 36-38 %, олії — 22-23 %. Урожайність насіння — 1,4-2,0 т/га. Сорт харчового типу, придатний для отримання продуктів харчування та високобілкових кормів. Virізняється підвищеною родуктивністю. Технологічний у вирощуванні Посухостійкий, добре реагує на зрошення. Стійкий проти вилягання рослин та розтріскування бобів. В польових умовах стійкий проти основних грибкових і бактеріальних хвороб. Пристосований до умов збирання. Відносно високий вміст білка і олії. Є добрим попередником для багатьох сільськогосподарських культур. Може використовуватися у повторних посівах чи як	329

					страхова культура (при пересівах) Рекомендовано для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	
37.	Сорт сої Рапсодія	140370 08.04.2014	140560 07.04.2014	Григорчук Н.Н., Якубенко О.В., Чехов А.В.	Тривалість вегетаційного періоду — 123 доби. Висота рослин — 90-110 см. Габітус рослин прямостійний. Опушення стебла біле. Листя помірного зеленого кольору, середнього розміру, овальної форми. При дозріванні опадає. Квітка середньої величини, фіолетова. Висота прикріплення нижніх бобів — 12-15 см. Маса 1000 насінин — 85-115 г. Вміст білка — 36-37 %. Олійність — 23,5-25,0 %, насіння дрібне, овально-видовженої форми, жовте. Урожайність насіння — 1,4-2,0 т/га. Стійкий проти вилягання рослин та розтріскування бобів. Рекомендовано для вирощування в усіх зонах України.	329
38.	Сорт сої Ранок	виникнення	171045 22.03.2017	Григорчук Н.Н., Якубенко О.В.	Вегетаційний період 85-89 дб, урожайність – 1,4-2 т/га, вміст білку в насінні – 36-38 %, вміст жиру в насінні – 20-22 %. Висота рослин – 60-70 см, висота прикріплення нижнього бобу – 10-12 см. Маса 1000 насінин – 130-150 г, зерновий напрям використання. Сорт вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	1702
39.	Сорт ріпаку озимого Атлант		04939 26.02.2000	Мороз В.М.	Сорт середньоранньої групи стиглості. Вегетаційний період 275 днів. Висота рослин 180 см. Потенційна урожайність – до 5,2 т/га. Середня урожайність – 3,2-4,5 т/га. Технологічний, пристосований до механізованого вирощування. Висока зимостійкість сорту дозволяє витримувати заморозки до -30 ⁰ С. Сорт характеризується високою пластичністю, що дозволяє отримувати стабільно високі врожаї навіть за несприятливих погодних умов. Маса 1000 насінин – 3,6 г. Вміст олії в насінні – 45%. Ерукова кислота відсутня, вміст глюкозинолатів – 16 мкмоль/г. Відмітною особливістю сорту є висока компенсаторна здатність, що дозволяє знижувати втрати навіть при зріджених посівах за рахунок інтенсивного формування більшої кількості гілок першого порядку. Це є особливо актуальним в степовій зоні. Дружне дозрівання та стійкість до розтріскування стручків і обсіпання насіння дозволяє максимально ефективно провести збиральну кампанію. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсіпання насіння. Оптимальна густина стояння на момент збирання 0,6-0,8 млн. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Лісостепу та Степу.	329

40.	Сорт ріпаку озимого Анна		07202 06.08.2007	Комарова І.Б., Чехов А.В., Маринкович Р., Мар'янович А	Сорт середньоранньої групи стиглості. Вегетаційний період – 270 днів, що дає можливість проводити сівбу на 5-7 діб пізніше за інші сорти. Висота рослин 160 см. Технологічний, пристосований до механізованого вирощування. Virізняється підвищеною зимостійкістю (за 5 бальною шкалою становить 4,8) навіть при слабкому розвитку рослин в осінній період. Урожайність у Степовій зоні – 4,12 т/га, у Лісостеповій зоні – 4,97 т/га, у зоні Полісся – 4,74 т/га. Потенційна урожайність – до 6,0 т/га. Завдяки швидкому набору вегетативної маси та максимальному використанню запасів осінньо-весняної вологи формує гарні врожаї навіть в зонах з критичним вологозабезпеченням у весняно-літній період. Особливості сорту дозволяють на 2-4 дні раніше за інші сорти починати збиральну кампанію. Маса 1000 штук насінин - 4,2-4,5 г. Вміст олії в насінні – 45%. Ерукова кислота відсутня, вміст глюкозинолатів – 16мкмоль/г. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння. Хворобами та шкідниками пошкоджується менше, ніж стандарт. Оптимальна густина стояння на момент збирання 0,6-0,8 млн. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу, Лісостепу та Полісся.	329/ 879
41.	Сорт ріпаку озимого Стілуца	08224 01.07.2008	08991 23.01.2008	Рожкован В.В., Комарова І.Б., Віновець В.Г., Чехов А.В.	Новий високоврожайний сорт з високою якістю олії. Відноситься до середньої групи стиглості. Вегетаційний період 280 днів. Сорт характеризується високою зимо- та морозостійкістю. Висота рослин – 180 см. Потенційна урожайність – до 6,0 т/га. Врожайність насіння – 3,6-4,5 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 3,4 г. Вміст олії в насінні – 47%, ерукова кислота відсутня, вміст глюкозинолатів – 20 мкмоль/г. Сорт технологічний, пристосований до механізованого вирощування. Стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння, до розтріскування стручків і обсипання насіння. Оптимальна густина стояння на момент збирання 0,6-0,8 млн. шт./га. Призначений для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
42.	Сорт ріпаку озимого Соло	08225 01.07.2008	08992 23.01.2008	Рожкован В.В., Комарова І.Б., Віновець В.Г., Чехов А.В.	Новий високоврожайний сорт з високою якістю олії. Відноситься до середньої групи стиглості. Вегетаційний період 280 днів. Сорт характеризується високою зимо- та морозостійкістю. Висота рослин – 180 см. Потенційна урожайність – до 6,0 т/га. Врожайність насіння – 3,6-4,5 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 3,4 г. Вміст олії в насінні – 47%, ерукова кислота відсутня, вміст глюкозинолатів – 20 мкмоль/г.	329

					Сорт технологічний, пристосований до механізованого вирощування. Стійкий проти вилягання рослин та обсіпання насіння, до розтріскування стручків і обсіпання насіння. Оптимальна густина стояння на момент збирання 0,6-0,8 млн. шт./га. Призначений для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	
43.	Сорт ріпаку озимого Легіон	140713 22.10.2014	140904 27.10.2014	Плетень С.В., Виновець В.Г., Комарова І.Б., Гайдаш Є.В., Буділка А.Д., Рожкован В.В.	Високоврожайний сорт озимого ріпаку. За рахунок інтенсивного розгалуження рослин пригнічує практично всі однорічні бур'яни і дозволяє одержувати високий урожай насіння. Тривалість вегетаційного періоду — 282 доби. Стебло у рослини пряме, округле, розгалужене, заввишки 177 см. Квітки великі, жовтого кольору, зібрані у китицеподібне суцвіття. Плід — стручок з насіння чорного кольору. Маса 1000 насінин — 3,8 г. Потенційна урожайність — 4,5 т/га. Вміст олії в насінні — 45 %, ерукова кислота відсутня, вміст глюкозинолатів в олії — 17 мкмоль/г. Сорт стійкий проти вилягання рослин і осипання насіння. Зимостійкість за 10-бальною шкалою становить 8 балів. Середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Рекомендовано для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
44.	Сорт ріпаку ярого Отаман		04940 21.02.1998	Комарова І.Б., Нікітчин Д.І., Мороз В.М.	Має найвищий попит серед товаровиробників. Вегетаційний період 91 день. Висота рослин – 125 см. Високоврожайний сорт «00» типу. Потенційна урожайність 3,2 т/га. Середня урожайність на рівні 2,5-2,8 т/га. Маса 1000 шт. насінин 3,3 г. Вміст олії в насінні – 45%. Стійкий до несприятливих ґрунтово-кліматичних умов, що дає можливість отримувати стабільні урожаї. Стійкий до вилягання рослин і обсіпання насіння, що дозволяє звести втрати при збиранні до мінімуму. Оптимальна густина стояння на момент збирання 1,5-1,7 млн. шт./га. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329
45.	Сорт ріпаку ярого Обрій		06022 01.01.2006	Рожкован В.В., Комарова І.Б., Віновець В.Г., Чехов А.В.	Вегетаційний період 93 дня. Висота рослин 125 см. Високоврожайний сорт «00» типу. Потенційна урожайність 3,5 т/га. Середня урожайність на рівні 2,5-2,9 т/га. Маса 1000 насіння 3,8 г. Вміст олії в насінні – 45%. Ерукова кислота в олії відсутня, вміст глюкозинолатів у насінні – 13 мкмоль/г. Пристосований для вирощування у всіх	329

					грунтово-кліматичних зонах України. Відмітною особливістю сорту є посухостійкість, що дозволяє отримувати гарантовані врожаї в умовах півдня України. Стійкість пилку до високих температур дозволяє збільшити відсоток зав'язі насіння. Сорт стійкий до вилягання рослин і осипання насіння. Оптимальна густина стояння на момент збирання 1,5-1,7 млн. шт./га. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	
46.	Сорт льону Південна ніч		04941 26.02.2000	Лях В.О., Міщенко Л.Ю., Сорока А.І	Середньостиглий, посухостійкий. Вегетаційний періоду 86-88 діб. Висота рослин: 52-55 см. Потенційна врожайність – 1,6-1,8 т/га. Маса 1000 насінин: 7,9-8,2 г. Вміст олії в насінні:44-46%. Сорт стійкий до посухи. Квітка синя велика. Насіння коричневе. Сорт технологічний не вилягає, не обсіпається, що дозволяє проводити збирання врожаю з мінімальними втратами. Рекомендується для вирощування в Степовій зоні України	329
47.	Сорт льону Дебют		04492 26.02.2000	Товстановська Т.Г., Лунін М.Д.	Ранньостиглий. Вегетаційний період 84-86 днів. Висота рослин 57-58 см. Потенційна врожайність: 1,7-1,9 т/га. Маса 1000 насінин: 7,8-8,1 г. Вміст олії в насінні: 46-47%. Сорт стійкий до вилягання та обсіпання насіння. Має відмітні сортові ознаки – фіолетову квітку, яскраве темно-коричнєве насіння. Сорт технологічний не вилягає, не обсіпається, що дозволяє проводити збирання врожаю з мінімальними втратами. Рекомендовано до вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
48.	Сорт льону Айсберг		04943 20.01.2001	Лях В.О., Міщенко Л.Ю., Сорока А.І., Моргун В.В.	Середньостиглий. Вегетаційний період 86-88 днів. Висота рослин: 54-57 см. Потенційна врожайність 1,8-2,0 т/га. Маса 1000 насінин 7,6-8,0 г. Вміст олії в насінні 47-49%, відрізняється високим йодним числом олії. Сорт вирізняється чіткою маркерною ознакою – «зіркоподібною» білою квіткою, коричневим насінням. Стійкий проти фузаріозного в'янення. Технологічний, не вилягає, не обсіпається, що дозволяє проводити збирання врожаю з мінімальними втратами. Рекомендується для вирощування в Запорізькій, Дніпропетровській, Херсонській та Миколаївській областях.	329

49.	Сорт льону Орфей		04944 25.12.2001	Товстановська Т.Г., Лях В.О.	Середньостиглий, посухостійкий. Вегетаційний період 87-89 днів. Висота рослин: 55-60 см. Потенційна врожайність 1,8-2,0 т/га. Маса 1000 насінин 7,7-8,0 г. Вміст олії в насінні 47-48%. Квітка – блакитна, середньої величини. Насіння – коричневе. Сорт технологічний не вилягає, не обсіпається, що дозволяє проводити збирання врожаю з мінімальними втратами. Рекомендовано до вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
50.	Сорт льону Золотистий		06020 01.01.2005	Лях В.О., Міщенко Л.Ю., Полякова І.О.	Пізнюстиглий, посухостійкий. Вегетаційний період 95-103 днів. Висота рослин 65 см. Потенційна врожайність: 2,0-2,5 т/га. Маса 1000 насінин – 7,4-8,0 г. Вміст олії в насінні 49,0-51,0%. Сорт вирізняється підвищеним вмістом ліноленової кислоти в олії – понад 70%. Сорт чітку маркерну ознаку – «золотаву верхівку» - хлорофільну недостатність верхівки рослин, що важливо в сучасному веденні насінництва культури льону. Квітка біла, насіння жовте. Сорт технологічний не вилягає, не обсіпається, що дозволяє проводити збирання врожаю з мінімальними втратами. Рекомендовано до вирощування в степовій зоні України.	329
51.	Сорт льону кудряшу Ківіка	07415 01.01.2007	07557 11.01.2007	Міщенко Л.Ю., Лях В.О., Шегда В.Н., Полякова І.О., Бігун М.С.	Ранньостиглий, посухостійкий. Вегетаційний період 78-82 днів. Висота рослин – 53 см. Потенційна врожайність 1,6-1,8 т/га. Маса 1000 насінин 6,0-6,5 г. Вміст олії в насінні 42-44%. Сорт харчового призначення – вирізняється високим (до 35%) вмістом олеїнової кислоти в олії. Технологічний, не вилягає, не обсіпається, що дозволяє проводити збирання врожаю з мінімальними втратами. Рекомендовано до вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
52.	Сорт льону Водограй	10400 16.04.2010	091327 18.12.2009	Полякова І.О., Міщенко Л.Ю., Лях В.О., Махно Ю.О., Ягло М.М., Товстановська Т.Г.	Середньостиглий, посухостійкий. Вегетаційний період 87-89 днів. Висота рослин 54-57 см. Потенційна врожайність 2,0-2,3 т/га. Маса 1000 насінин 7,5 г. Вміст олії в насінні 48-50%. Квітка середньої величини, блакитне забарвлення пелюстків віночка, сині пиляки, насіння коричневе. Сорт технічного напрямку. Вміст ліноленової кислоти в олії – 70,8%. Сорт технологічний не вилягає, не обсіпається, що дозволяє проводити збирання врожаю з мінімальними втратами. Рекомендовано до вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
53.	Сорт льону Світлозір	150379 22.04.2015	150167 05.02.2015	Лях В.О., Товстановська Т.Г.,	Ранньостиглий, посухостійкий. Вегетаційний період 78-82 днів. Висота рослин 54-57 см. Потенційна врожайність 2,0-2,5 т/га. Маса	329

				Ягло М.М., Сагайдак Є.О., Махно Ю.О., Журавель В.М., Полякова І.О.	1000 насінин 9,2 г. Вміст олії в насінні 48-50%. Вміст ліноленової кислоти в олії – понад 70%. Має чітку маркерну ознаку – біле забарвлення пелюстків віночка, жовте насіння. Сорт технологічний не вилягає, не обсипається. Рекомендовано до вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	
54.	Сорт рижію Степовий 1		04945 27.01.1995	Мороз В.М., Нікітчин Д.І.	Національний стандарт України. Вегетаційний період – 70 днів. Урожайність – 1,23-1,61 т/га. Маса 1000 насінин – 0,85 г. Вміст олії в насінні – 41,5%. Вміст глюकोзинолатів у насінні відповідає вимогам міжнародних стандартів. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Стійкий до вилягання рослин та обсипання насіння. Стійкий до пошкодження шкідниками та ураження хворобами. Рекомендується для вирощування у Поліській, Лісостеповій та Степовій зонах.	329
55.	Сорт рижію Міраж		04946 24.02.1999	Мороз В.М., Нікітчин Д.І., Комарова І.Б.	Скоростиглий сорт. Вегетаційний період – 66 днів. Середня врожайність сорту – 1,54 т/га. Маса 1000 насінин – 1,1 г. Вміст олії в насінні – 40,9%. Вміст глюकोзинолатів у насінні відповідає вимогам міжнародних стандартів. Технологічний. Придатний до механізованого вирощування. Для свого розвитку та визрівання не потребує багато тепла. Стійкий до вилягання рослин та обсипання насіння. Стійкий до хвороб та шкідників. Рекомендується для вирощування в Степовій зоні України.	329
56.	Сорт рижію Престиж	07483 05.04.2007	06051 01.01.2006	Комарова І.Б., Лях В.О., Рожкован В.В.	Високоврожайний скоростиглий сорт. Тривалість вегетаційного періоду — 70 діб. Висота рослин — 70 см. Маса 1000 насінин — 2,1 г. Сорт великоплідний. Вміст олії у насінні — 42 %. Якість олії і її вміст відповідають вимогам міжнародних стандартів. Урожайність насіння — 1,5 т/га. Стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння. Придатний для механізованого вирощування. Завдяки скоростиглості дає можливість своєчасної підготовки ґрунту для сівби озимих культур. Рекомендовано для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
57.	Сорт рижію Славутич	08335 01.07.2008	08989 23.01.2008	Рожкован В.В., Комарова І.Б., Віновець В.Г., Чехов А.В., Буділка Г.І.	Високоврожайний скоростиглий сорт інтенсивного типу. Тривалість вегетаційного періоду — 75 діб. Однорічна рослина заввишки 70 см, з тонким розгалуженим стеблом. Суцвіття — китиця з дрібними блідо-жовтими квітками. Плід — стручок довжиною 6-9 мм. Маса 1000 насінин — 1,2 г. Насіння дрібне, видовжено-овальне, червоно-коричневого кольору. Вміст олії у насінні — 42 %. Якість олії і	329

					вміст глюкозинолатів у насінні відповідають вимогам міжнародних стандартів — 2 мкмоль/г. Середня урожайність сорту — 1,7 т/га. Стійкий проти вилягання рослин (8 балів) та осипання насіння (9 балів). Сорт зернового використання. Для розвитку та визрівання не потребує багато тепла. Технологічний, придатний для механізованого вирощування. Рекомендовано для вирощування в усіх агрокліматичних зонах України.	
58.	Сорт рижію Зевс	10402 06.04.2010	091449 31.12.2009	Комарова І.Б., Лях В.О., Рожкован В.В.	Високорожайний сорт ярого рижію з відмітною маркерною ознакою "зміна контура листка". Тривалість вегетаційного періоду — 78 діб. Однорічна рослина заввишки 71 см. Маса 1000 насінин — 1,1 г. Кількість насінин у стручку — 13 шт. Вміст глюкозинолатів у насінні — 2,3 мкмоль/г. Урожайність сорту — 1,7 т/га. Стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння. Завдяки скоростиглості дає можливість своєчасної підготовки ґрунту для сівби озимих культур. Технологічний, придатний для механізованого вирощування. Рекомендовано для вирощування в усіх агрокліматичних зонах України.	329
59.	Сорт гірчиці сарептської Тавричанка		04947 27.01.1995	Нікітчин Д.І., Мороз В.М.	Вегетаційний період 85-90 днів. Висота рослин – 120-125 см. Урожайність – 2,1 т/га. Маса 1000 насінин – 3,5-4,0 г. Вміст олії у насінні – 41-42%. Вміст ефірної (алілової) олії – 0,7-0,8%. Сорт гірчиці сизої безерукового напрямку – 0-2%, призначений для одержання харчової олії та гірчичного порошку. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	329
60.	Сорт гірчиці сарептської Мрія		04948 24.02.1999	Комарова І.Б., Нікітчин Д.І., Мороз В.М.	Вегетаційний період 77-85 днів, що дозволяє звільнити поле раніше за інші сорти. Висота рослин – 125-185 см (в залежності від погодних умов). Потенційна урожайність – 2,6 т/га. Маса 1000 насінин – 3,7-4,0 г. Вміст олії у насінні – 43%. Вміст ефірної (алілової) олії – 0,9%. Сорт гірчиці сизої безерукового напрямку – 0-1%, призначений для одержання харчової олії та гірчичного порошку. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	329

61.	Сорт гірчиці сарептської Світлана		06450 01.01.2005	Самойленко М.Ю., Чехов А.В.	Тривалість вегетаційного періоду – 85-90 днів. Висота рослин – 98 см. Потенційна урожайність – 2,2 т/га. Висока маса 1000 насінин – 4,0г. Вміст олії у насінні – 42%. Вміст ефірної (алілової) олії – 1,0%, що дає можливість застосування в фармакології. Сорт гірчиці сизої безерукового напрямку – 1-2%, призначений для одержання харчової олії та гірчичного порошку. Перший сорт в Україні з чіткою маркерною ознакою – світло-жовте забарвлення віночка квіток рослин. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсіпання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	329
62.	Сорт гірчиці сарептської Дижонка	08341 01.07.2008	081000 23.01.2008	Журавель В.М., Самойленко М.Ю., Лях В.О	Тривалість вегетаційного періоду — 90 діб. Висота рослин — 160 см. Маса 1000 насінин — 3,1 г. Вміст олії у насінні — 39 %. Вміст ефірної (алілової) олії — 1,09 %. Вміст ерукової кислоти — 9 %. Потенційна урожайність — 2,0 т/га. Наявність чітких морфологічних ознак. Сорт стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний для механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендовано для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах України.	329
63.	Сорт гірчиці сарептської Ретро	08342 01.07.2008	08999 23.01.2008	Журавель В.М., Самойленко М.Ю., Лях В.О.	Тривалість вегетаційного періоду — 90 діб. Висота рослин — 92 см. Маса 1000 насінин — 3,4 г. Вміст олії у насінні — 41 %. Вміст ефірної (алілової) олії — 0,91 %. Потенційна урожайність — 2,2 т/га. Сорт гірчиці сизої безерукового напрямку, вміст ерукової кислоти — 1 %, призначений для одержання харчової олії та гірчичного порошку. Сорт стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний для механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендовано для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах України.	329
64.	Сорт гірчиці сарептської Деметра	0559 01.01.2005	08997 01.01.2005	Журавель В.М., Самойленко М.Ю., Чехов А.В.	Вегетаційний період – 100-105 днів дозволяє провести збиральну кампанію гірчиці без втрат. Висота рослин – 120-180 см (в залежності від погодних умов). Потенційна урожайність – 2,5 т/га. Маса 1000 насінин – 3,8 г. Вміст олії у насінні – 43%. Вміст ефірної (алілової) олії – 0,82%. Сорт гірчиці сизої безерукового напрямку – 1-	329

					2%, призначений для одержання харчової олії та гірчичного порошку. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	
65.	Сорт гірчиці сарептської Пріма	140023 07.04.2014	140499 07.04.2014	Журавель В.М., Лях В.О., Махно Ю.В	Тривалість вегетаційного періоду — 90 діб. Висота рослин — 125-185 см (залежно від погодних умов). Маса 1000 насінин — 3,1 г. Вміст олії у насінні — 43 %. Вміст ефірної (алілової) олії — 0,9 %. Потенційна урожайність — 2,8 т/га. Сорт гірчиці сизої безерукового напрямку, вміст ерукової кислоти — 0-1 %, призначений для одержання харчової олії та гірчичного порошку. Сорт стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний для механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендовано для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах України.	329
66.	Сорт гірчиці сарептської озимої Новинка		08998 26.12.2003	Чехов А.В., Рожкован В.В., Самойленко М.Ю.	Веgetаційний період 278-280 днів. Висота рослин – 170-220 см. Зимостійкість 81% забезпечують 3 типи рослин популяції. Потенційна врожайність – 3,4 т/га. Маса 1000 насінин – 3,4-3,8 г. Вміст олії у насінні – 46%. Вміст ефірної (алілової) олії – 0,78-0,80%. Фітосанітар у сівоzмінах. Кореневі і пожнивні залишки пригнічують розвиток багатьох хвороб, збудники яких живуть у ґрунті. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	329
67.	Сорт гірчиці сарептської озимої Аннушка	08344 01.07.2008	06428 01.01.2006	Буділка Г.І., Рожкован В.В., Комарова І.Б., Віновець В.Г., Чехов А.В.	Тривалість вегетаційного періоду — 280 діб. Висота рослин — 160-220 см. Зимостійкість — на рівні 6-7 балів. Маса 1000 насінин — 2,8-3,0 г. Вміст олії у насінні — 44,6 %. Вміст ефірної (алілової) олії — 0,78 %. Потенційна врожайність — 3,0 т/га. Фітосанітар у сівоzмінах. Кореневі і пожнивні залишки пригнічують розвиток багатьох хвороб, збудники яких живуть у ґрунті. Технологічний, придатний для механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Сорт стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Рекомендовано для	329

					вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах України.	
68.	Сорт гірчиці сарептської озимої Венера	08343 01.07.2008	06427 01.01.2006	Буділка Г.І., Рожкован В.В., Комарова І.Б., Віновець В.Г., Чехов А.В.	Тривалість вегетаційного періоду — 290 діб. Висота рослин — 180-220 см. Зимостійкість — на рівні 6-7 балів. Маса 1000 насінин — 2,4-2,6 г. Вміст олії у насінні — 45 %.. Вміст ефірної (алілової) олії — 0,7 %. Потенційна врожайність — 2,7 т/га. Сорт комплексного використання. Фітосанітар у сівозмінах. Кореневі і поживні залишки пригнічують розвиток багатьох хвороб, збудники яких живуть у ґрунті. Технологічний, придатний для механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Сорт стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Рекомендовано для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах України.	329
69.	Сорт гірчиці сарептської озимої Мішутка	2016	160680 03.03.2016	Буділка Г.І., Аксьонов І.В., Журавель В.М.	Тривалість вегетаційного періоду — 260 діб. Висота рослин — 160-220 см. Зимостійкість — на рівні 8 балів. Маса 1000 насінин — 2,4-2,7 г. Вміст олії у насінні — 46 %. Вміст ефірної (алілової) олії — 0,8 %. Потенційна врожайність — 3,0 т/га. Фітосанітар у сівозмінах. Кореневі і поживні залишки пригнічують розвиток багатьох хвороб, збудники яких живуть у ґрунті. Технологічний, придатний для механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Сорт стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Рекомендовано для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах України.	329
70.	Сорт гірчиці білої Талісман		04949 24.02.1999	Комарова І.Б., Нікітчин Д.І., Мороз В.М.	Ранньостиглий сорт гірчиці білої. Вегетаційний період 80-85 днів. Висота рослин – 30-140 см (в залежності від умов вирощування). Потенційна урожайність – 2,0 т/га. Маса 1000 насінин – 4-6 г. Вміст олії у насінні – 28,4%. Завдяки зниженому вмісту ефірної (алілової) олії користується попитом у харчовій промисловості для виробництва гірчиці з пікантним смаком. Застосування сорту гірчиці білої на зелене добриво дає можливість не лише підвищити врожайність та якість вирощеної продукції, а й збагатити родючість ґрунтів. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсіпання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендований для вирощування в Степовій, Лісостеповій та Поліській зонах.	329

71.	Сорт гірчиці білої Запоріжанка	10830 22.11.2010	10579 01.10.2010	Журавель В.М., Лях В.О.	Ранньостиглий сорт гірчиці білої. Вегетаційний період 90 днів. Висота рослин – 140 см. Потенційна врожайність сорту – 2,0 т/га. Збільшена маса 1000 насінин до 7-8 г (за сприятливих погодних умов) призведе до зменшення витрат при його доробці. Вміст олії в насінні – 30%. Поліпшені біохімічні показники – на 50% знижений вміст ерукової кислоти. Можливе використання на сидеральне добриво. Сорт стійкий проти вилягання рослин, обсіпання насіння, хвороб та шкідників. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	329
72.	Сорт рицини Хортицька 1		08996 27.01.1995	Лупінос Т.М., Підкуйченко Г.В., Нікітчин Д.І., Зайцев А.В.	Вегетаційний період – 115-125 днів. Олійність – 54-56%. Вміст рицинолевої кислоти – 88-89%. Маса 1000 насінин – 280-300г. Урожайність – 1,5-1,7 т/га.	329
73.	Сорт рицини Хортицька 3		08995 26.02.2000	Лупінос Т.М., Підкуйченко Г.В., Нікітчин Д.І., Величко Л.С.	Вегетаційний період – 90-110 днів. Олійність – 54-57%. Вміст рицинолевої кислоти – 87-89%. Маса 1000 насінин – 300-320 г. Урожайність – 1,5-1,7 т/га.	329
74.	Сорт рицини Олеся		08994 20.01.2001	Лупінос Т.М., Підкуйченко Г.В., Нікітчин Д.І., Величко Л.С.	Вегетаційний період – 105-120 днів. Олійність – 54-57%. Вміст рицинолевої кислоти – 84-89%. Маса 1000 насінин – 270 г. Урожайність – 1,6-1,8 т/га.	329
75.	Сорт рицини Хортичанка		08993 20.01.2001	Лупінос Т.М., Підкуйченко Г.В., Нікітчин Д.І., Величко Л.С.	Вегетаційний період – 110-125 днів. Олійність – 55-58%. Вміст рицинолевої кислоти – 86-89%. Маса 1000 насінин – 300-315 г. Урожайність -1,7-2,1 т/г.	329
76.	Сорт маку Кристал		04953 26.12.2001	Рожкован В.В., Нікітчин Д.І., Мороз В.М., Шевчук Л.П., Кір'ян М.В., Бідаш Ю.І.,	Рослина трав'яниста однорічна, заввишки 80-115 см. Тривалість вегетаційного періоду становить 92-101 день. Квітка велика, світло-бузкового кольору. Насіння дрібне, нирковидне, блакитне. Маса 1000 шт. насінин – 0,41 -0,43г. Урожайність досягає 0,8 – 1,0 т/га, олійність насіння – 47%, вміст морфіну в коробочках – 0,06 – 0,08%. Сорт технологічний, придатний до механізованого вирощування. Стійкий проти обсіпання насіння. Рекомендується для вирощування в усіх агро-кліматичних зонах.	329/ 389 ;
77.	Сорт маку Колорит	06313 01.01.2006	06435 01.01.2006	Рожкован В.В., Кір'ян М.В.,	Рослина трав'яниста , однорічна, заввишки 115-120 см. Тривалість вегетаційного періоду становить 105 – 107 днів. Квітка велика,	329/ 389

				Бідаш Ю.І., Чехов А.В.	пелюстка білого кольору зі світло-бузковим вічком. Насіння дрібне, нирковидне, блакитне. Маса 1000шт. насінин – 0,44г. Ярусність коробочок складає 8 – 10 см., кількість коробочок складає 3 – 4 шт. Урожайність досягає 1,2 – 1,4 т/га, олійність насіння – 46%, вміст морфіну в коробочках – 0,08%. Сорт технологічний, придатний до механізованого вирощування. Стійкий до вилягання рослин, обсіпання насіння, та проти ураження хворобами та пошкодження шкідниками (несправжньою борошнистою россою, фузаріозом, бактеріозом; маковим довгоносиком, совкою люцерною і капустяною, маковим довгоносиком кореневищ тощо).	
78.	Сорт кунжуту Боярин	07487 05.04.2007	06433 01.01.2006	Аксьонов І.В., Ніконова В.М., Логвіненко О.В., Чехов А.В.	Вегетаційний період – 135-140 днів. Вміст олії в насінні – 59%. Урожайність на півдні України до 1,6-1,8 т/га. Сорт має морфологічні ознаки: квітки на рослині рожеві, великі, насіння білого кольору. Вирізняється високою посухостійкістю, низьким коефіцієнтом водоспоживання. Рослини багатогіллясті, сорт формує на одній рослині до 300 коробочок. Відмітною особливістю сорту є слабка розтріскуваність коробочок, що забезпечує більш високу ефективність механізованого збирання врожаю. Споживачі – кондитерська та олієжирова галузі промисловості. Пристосований до вирощування в умовах півдня України.	329
79.	Сорт кунжуту Гусар	07485 05.04.2007	06432 01.01.2006	Аксьонов І.В., Кірпичова Н.М., Логвіненко О.В., Чехов А.В.	Середньостиглий. Вегетаційний період 120-125 днів, що дає можливість виконувати сівбу в більш пізні строки при наявності вологи в поверхневому шарі ґрунту. Потенційна врожайність 1,7-1,9 т/га. Відноситься до високоолійних сортів, вміст олії в насінні 60,1%. Характеризується високою продуктивністю, рослини здатні формувати масу насіння до 40-55г. Відмітною особливістю сорту є рівномірне дозрівання насіння. Має світло-рожеві квітки, насіння кремове-білого кольору. Споживачі – кондитерська, хлібопекарська та олієжирова галузі промисловості. Пристосований до вирощування в умовах півдня України, південних зонах східного та північного Степу.	329
80.	Сорт кунжуту Ілона	07484 05.04.2007	06431 01.01.2006	Аксьонов І.В., Кірпичова Н.М., Логвіненко О.В., Чехов А.В.	Пізньостиглий. Вегетаційний період 140-145 діб. Морфологічні ознаки сорту: багатогіллястість рослин, темно-зелене, забарвлення квіток інтенсивно рожеве, квітки мають по дві лопаті із зовнішнього боку. Маса 1000 насінин -2,9 г. Стійкість до розтріскування коробочок та обсіпання насіння при дозріванні рослин дозволяє	329

					підвищити ефективність механізованого збирання врожаю. Урожайності – 1,4-1,6 т/га. Споживачі – кондитерська та олієжирова галузі промисловості. Пристосований до вирощування в умовах півдня України	
81.	Сорт кунжуту Кадет	07486 05.04.2007	06430 01.01.2006	Аксьонов І.В., Ніконова В.М., Логвіненко О.В., Чехов А.В.	Середньостиглий. Вегетаційний період 120-130 днів. Сорт жаро- і посухостійкий, характеризується низьким рівнем водоспоживання і здатний формувати високий рівень продуктивності в умовах дефіциту вологи. Морфологічні ознаки сорту: рожеве забарвлення квіток, насіння біло-сизого кольору. Характеризується малогіллястістю, пристосований до вирощування в загущених посівах. Маса 1000 насінин – 2,7 г. Стійкий до ураження фузаріозом. Урожайність – 1,4-1,6 т/га. Споживачі – кондитерська та олієжирова галузі промисловості. Пристосований до вирощування в умовах Півдня України, південних зонах східного та північного Степу.	329
82.	Сорт суріпиці Діамант	08338 01.07.2008	081002 23.01.2008	Виновець В.Г., Рожкован В.В., Чехов А.В., Комарова І.Б., Мищенко Л.Ю.	Вегетаційний період – 90 днів. Олійність – 36-39%. Вміст ерукової кислоти – 28%. Глюкозинолати – 40 мкМ/г. Маса 1000 насінин – 3,1г. Урожайність – 2,2-2,5 т/га.	329
83.	Сорт смикавець їстівний (чуфа) Новинка	09223 21.07.2009	06429 01.01.2006	Коров'яковський, Нікітчин Д.І., Мінковський А.С.	Чуфа – однорічна олійна культура. Вегетаційний період – 110-120 днів. Олійність – 30%. Маса 1000 бульбочок – 400 г. Урожайність – 8 т/га.	329
84.	Сорт редьки олійної Факел	08336 01.07.2008	081004 23.01.2008	Рожкован В.В., Комарова І.Б., Віновець В.Г., Чехов А.В.	Вегетаційний період – 98 днів. Олійність – 39%. Вміст ерукової кислоти – 12%. Глюкозинолати – 25 мкМ/г. Маса 1000 насінин – 11,2 г. Урожайність – 2,0-2,2 т/га.	329
85.	Сорт сафлору Сонячний		04952 20.01.2001	Нікітчин Д.І., Аксьонов І.В., Мінковський А.С., Поляков А.І., Нікітенко О.В.	Вегетаційний період – 127 днів. Маса 1000 насінин – 44-45 г, олійність насіння – до 33%. Середня урожайність – 1,4 т/га, максимальна – 1,8 т/га. Посухостійкий. Технологічний. Придатний до механізованого збирання. При перестоюванні насіння не обсіпається. Стійкий до фузаріозу та іржі. Сорт створено для посушливих умов півдня, сходу України та Кримського півострова.	329
86.	Сорт сафлору Живчик	10398 16.04.2010	091204 20.11.2009	Ведмедева К.В., Лебідь З.І., Тарасова Я.А.,	Вегетаційний період – 120-125 днів. Найбільша отримана на ділянці розмноження врожайність склала – 1,8 т/га, у найпосушливішому 2007 році врожайність з ділянки розмноження склала – 1,0 т/га. Вміст олії	329

				Лазебний І.І.	в насінні – 30%. Маса 1000 насінин – 44-45 г. Сорт має морфологічні ознаки: квітки оранжево-червоні, листя не мають колючок і зубців. Сорт вирізняється високою посухостійкістю.	
87.	Сорт сафлору Легідний	110325 15.03.2011	110033 14.01.2011	Ведмедева К.В., Лебідь З.І., Тарасова Я.А., Лазер П.Н., Йокіч Д.Р., Жужа О.Д.	Вегетаційний період 121-126 днів. Найбільша отримана на ділянці розмноження врожайність склала 1,9 т/га. Сорт має морфологічні ознаки: квітки червоні, листя заокругленої форми не мають колючок і зубців. Сорт вирізняється високою посухостійкістю, та крупнокошиковістю. Вміст олії в насінні – до 32%. Маса 1000 насінин 45-49 г. Сорт створено сумісно з НПФ «Дріада».	329/ 1123
88.	Сорт сафлору Добриня	2016	160698 03.03.2016	Леус Т. В., Ведмедева К. В., Макаренко Л. О.		329
89.	Сорт молочаю Запорізький		081001 20.01.2001	Мінковський А.С., Нікітчин Д.І., Волобуєва Т.В.	Молочай – однорічна олійна рослина. Вегетаційний період – 140-160 днів. Олійність – 50-52 г. Маса 1000 насінин – 50-52 г. Урожайність – 2,0-2,2 т/га.	329

ВИНАХОДИ, КОРИСНІ МОДЕЛІ

№ з/п	Група	Повна назва	Державна реєстрація (номер, дата реєстраційного документа)	Автори	Основні техніко-економічні показники	Заявник
1	Винахід	Спосіб вирощування соняшнику	88954 10.12.2009	Білоконь О. П.	Винахід відноситься до сільського господарства і може бути використаний при вирощуванні товарного насіння соняшнику. Метою використання є отримання на товарних посівах соняшнику високих врожаїв за рахунок науково обґрунтованого поєднання агроприємів. Запропонований спосіб забезпечує на товарних посівах отримання високих урожаїв сортів і гібридів соняшнику, близький до їх генетичного рівня.	ІОК НААН
2	Винахід	Подрібнювач	93273 25.01.2011	Гриценко В. Т., Чехов А. В.	Винахід стосується сільськогосподарського машинобудування, зв'язаного з технікою подрібнення матеріалів, і може бути використаний в сільськогосподарському виробництві, медицині, переробній та харчовій галузях промисловості. Задача на вирішення якої спрямований винахід, полягає у створенні такого подрібнювача, який забезпечував би одержання фракційного складу матеріалу після подрібнення у вигляді порошку і крупи, в залежності від напрямку обертання ротора, з мінімальними затратами енергії і більш однорідним фракційним складом. Пропонований подрібнювач забезпечує одержання порошку при обертанні ротора в іншу сторону з більш однорідним фракційним складом і зниженням енергоємності процесу.	ІОК НААН
3	Винахід	Спосіб отримання мутантних генотипів соняшника	95344 25.07.2011	Сорока А. І., Лях В. О.	Винахід належить до сільського господарства, до селекції та генетики рослин, і може бути використаний для розширення генетичної мінливості та створення вихідного матеріалу, зокрема культурного соняшника. Метою винаходу є одержання мутантних генотипів соняшника з новими ознаками. Даний спосіб дозволяє отримувати генотипи	ІОК НААН

					рослин з новими ознаками, й тим самим збільшувати генетичну мінливість, зокрема у соняшника.	
4	Корисна модель	Спосіб вирощування соняшнику	49582 26.04.2010	Білоконь О. П., Поляков О. І., Мінковський А. Є., Бойко К. Я., Пацула О.М., Чехов А.В.	Відноситься до сільського господарства і може бути використана при вирощуванні просапних культур. Метою корисної моделі є отримання високих врожаїв культури за рахунок науково обґрунтованого поєднання агроприйомів. Запропонований спосіб поліпшує якість припосівного розподілу насіння та добрив, а при догляді за посівами дає змогу ефективніше вести боротьбу з бур'янами.	ІОК НААН
5	Корисна модель	Спосіб визначення морозостійкості рослин	50947 25.06.2010	Плетень С.В., Гайдаш Є.В., Рожкован В.В., Буділка Г.Д., Білоконь О.П., Чехов А.В.	Відноситься до сільського господарства і може бути використаний в селекції озимих хрестоцвітих і інших культур. Метою корисної моделі є скорочення трудовитрат та підвищення точності відбору рослин морозостійких форм в період вегетації рослин. Використання запропонованого способу сприятиме прискоренню процесу створення морозостійких сортів сільськогосподарських культур.	ІОК НААН
6	Винахід	Висівна система	92994 27.12.2010	Гриценко В.Т., Пацула О.М., Кутіщев В.Л., Чехов А.В.	Відноситься до сільськогосподарського машинобудування, а конкретно до висівних пристроїв які використовуються при посіві насіння сільськогосподарських культур. В основу винаходу покладено задачі спрощення конструкції висівної системи і підвищення надійності її роботи. Значно спрощена висівна система з електронним приводом рухомої пластини забезпечує достатню надійність її роботи при посіві насіння сільськогосподарських культур.	ІОК НААН
7	Корисна модель	Спосіб схрещування сафлору красильного	84640 25.10.2013	Леус Т.В., Ведмедева К.В.	Може бути використана при створенні гібридів сафлору. Метод змиву пилку надає щадну дію на материнські квітки, меншою мірою травмує маточки, запобігає висиханню, забезпечує 60-70 відсотків зав'язуваності насіння при найменшій витраті часу і ресурсів, а також дозволяє використовувати одну рослину в прямих і зворотних схрещуваннях.	ІОК НААН
8	Корисна модель	Спосіб визначення забарвлення крайових квітів соняшнику	87462 10.02.2014	Ведмедева К.В.	Може бути використана при ідентифікації ліній соняшнику. Спосіб включає пряме сканування крайових квітів соняшнику на склі сканера і запис результатів в форматі JPG, які при подальшому використанні програми Photoshop за допомогою інструменту «Розмив» отримують середні	ІОК

					показники кольору R, G, D, розділяють зразки за запропонованою шкалою та визначають основне забарвлення квітки, проводять розподіл їх по групам з подальшою ідентифікацією типів забарвлення квітки.	
9	Корисна модель	Спосіб вирощування рижію ярого в посушливих умовах півдня України	96852 25.02.2015	Поляков О.І., Вахненко С.В., Нікітенко О.В.	В основу корисної моделі поставлено задачу отримання високих врожаїв за рахунок науково-обґрунтованого поєднання агроприйомів. Рижій висівають в ґрунт дрібно грудкуватої структури, який досягається проведенням неглибокої оранки та вирівнюванням поверхні культивацією восени та навесні перед сівбою разом з ярими зерновими культурами рядковим способом з нормою висіву 6,0 млн. шт./га, здійснюючи знищення бур'янів в процесі боронування посівів в фазу розетки та внесення страхових гербіцидів до фази стеблуння, та проводячи збирання врожаю прямим комбайнуванням.	ІОК
10	Корисна модель	Спосіб вирощування льону олійного харчового напрямку в посушливих умовах півдня України	96851 25.02.2015	Поляков О.І., Махова Т.В., Ручка В.О., Вахненко С.В., Нікітенко О.В.	В основу корисної моделі поставлено задачу отримання високих врожаїв за рахунок науково - обґрунтованого поєднання агроприйомів. Льон олійний висівають в ґрунт дрібногрудкуватої структури, який досягається проведенням оранки та вирівнюванням поверхні культивацією восени та навесні перед сівбою разом з ярими зерновими культурами перехресним способом з нормою висіву 6,0 млн. шт./га, здійснюючи знищення бур'янів в процесі боронування посівів в фазу «ялинки» та проводячи збирання врожаю прямим комбайнуванням.	ІОК
11	Корисна модель	Спосіб вирощування соняшнику	103999 12.01.2016	Поляков О.І., Білоконь О.І., Нікітенко О.В., Пацула О.М.	Спосіб включає основний та передпосівний обробітки ґрунту, внесення гербіциду, сівбу, догляд за посівами та збирання врожаю. Запропонований спосіб за рахунок науково-обґрунтованого поєднання агроприйомів забезпечує отримання високих врожаїв насіння соняшнику.	ІОК
12	Корисна модель	Спосіб вирощування кунжуту в посушливих умовах півдня України	104841 25.02.2016	Поляков О.І., Нікітенко О.В., Вахненко С.В.	Спосіб вирощування кунжуту, включає основну та передпосівну підготовку ґрунту, внесення добрив, сівбу, догляд за посівами та збирання врожаю. Використання запропонованого способу дає змогу отримувати більші і кращої якості врожаї кунжуту.	ІОК
13	Корисна	Спосіб оцінки	106451	Шугурова Н.О.	Метою корисної моделі є удосконалення методу оцінки	ІОК

	модель	стійкості генотипів соняшнику до вовчку	25.04.2016		стійкості соняшнику проти вовчку на ранніх етапах розвитку рослин в умовах штучного клімату при скороченні трудовитрат.Спосіб оцінки стійкості генотипів соняшнику до вовчку, включає інфікування аналізуємих генотипів в лабораторних умовах і визначення стійкості по кількості неінфікованих рослин, нанесення інфекційного матеріалу (насіння) вовчку на смуги фільтрувального паперу, на яких розташоване насіння соняшнику, яке при проростанні виділяє кореневі виділення, що стимулює проростання насіння вовчку та проникнення його в кореневу систему рослини-господаря, після чого інфіковане насіння генотипів дорощується до фази обліку.	
14	Корисна модель	Спосіб визначення забарвлення сім'янок соняшнику	107096 25.06.2016	Ведмедева К.В., Полякова Н.А.	Використання комп'ютерної обробки інтенсивності кольорів дає змогу чисельно виразити забарвлення сім'янок, а її поєднання з візуальною оцінкою дозволяє розподілити генотипи на десять груп та запропонувати шкалу забарвлень сім'янок соняшнику. Використання даного способу полегшить вивчення успадкування даної ознаки.	ІОК
15	Корисна модель	Спосіб визначення лущинності сафлору при селекційному доборі	111508 10.11.2016	Макаренко Л.О. Ведмедева К.В.	Спосіб включає попередній відбір шести повторень сортозразків по 50 штук насінин у кожному, який відрізняється тим, що насіння варять на протязі 30-40 хвилин, потім їх лузають щипцями, підсушують в термостаті при температурі 145°C протягом однієї години, окремо зважують лущиння та ядра, та за допомогою формули роблять математичний обрахунок відсотку лущинності та помилки між повторностями.	ІОК
16	Корисна модель	Спосіб відбору зразків сафлору за площею шостого листка	111507 10.11.2016	Макаренко Л.О. Ведмедева К.В.	Спосіб включає попередній відбір у фазі бутонізації п'яти рослин з ділянки, який відрізняється тим що, за допомогою вимірювача та лінійки визначають площу листової поверхні шостого листка рослини сафлору вимірюванням довжини, ширини і параметру асиметричності листка (відстані від початку листка до його найширшої частини), за допомогою формули виконують математичний обрахунок площі шостого листка і її помилки та проводять вибірку зразків з маленькою площею.	ІОК
17	Корисна	Спосіб визначення	112947	Макаренко Л.О.	Спосіб включає попередній відбір без вибирання	ІОК

	модель	маси 1000 насінин для селекційних доборів сафлору красильного	10.01.2017	Ведмедєва К.В.	чотирьох повторень сортозразків по 100 штук насінин і відрізняється тим, що насіння кожної із чотирьох повторень в кількості 100 штук насінин зважують окремо на терезах та математично обраховують середній показник ваги та його помилку.
18	Корисна модель	Спосіб вирощування сафлору в посушливих умовах півдня України	116453 25.05.2017	Поляков О.І., Нікітенко О.В., Єрмаков А.С., Вахненко С.В.	Спосіб вирощування сафлору, включає основну та передпосівну підготовку ґрунту, внесення добрив, сівбу, догляд за посівами та збирання врожаю. Після збирання попередника виконують глибокий (30-35 см) безполицевий (чизельний) обробіток ґрунту з ранньовесняним боронуванням голчастими боронами та одночасним внесенням ґрунтового гербіциду з культивацією перед сівбою, яку здійснюють в оптимально ранні строки за температури ґрунту на глибині загортання насіння 4-6 см 3-4 °С широкорядним способом з нормою висіву, збільшеною на 10-15 % від заданої густоти стояння рослин: за ширини міжрядь 45 см – 260-280 тис./га, за ширини міжрядь 70 см – 200-230 тис./га, здійснюючи боронування до- та після появи сходів у фазі 4-6 справжніх листочків поперек рядків і проведення 2-3 міжрядних обробітків до фази галуження, проводячи збирання врожаю прямим комбайнуванням.

СОРТИ РОСЛИН, ЗНЯТІ З РЕЄСТРУ

№ з/п	Повна назва/ Відомості про батьківські компоненти гібридів	Відомості про сорт рослин (Державна реєстрація, рік зняття з Реєстру)	Автори	Основні техніко-економічні показники	Заявник
1	Гібрид соняшнику Слов'янин	Авторське свідоцтво № 904 Свідоцтво про Держреєстрацію № 04930 21.02.1998р. Виключений з Реєстру з 2015 року	Нікітчин Д.І., Толмачов В.В., Бочковий А.Д., Бігун М.С., Лебідь З.І., Шаповалова Л.Г., Шапригіна М.Л., Савченко В.Д.	Ранньостиглий високоврожайний трилінійний високоолеїновий гібрид. Вегетаційний період – 100 днів. Потенційна урожайність – 3,5-4,0 т/га. Середня урожайність гібриду – 2,85 т/га. Вирізняється високою олійністю – 50-52%. Вміст олеїнової кислоти в олії – до 85%, що наближає якість соняшnikової олії до оливкової і робить гібрид незамінним для виробництва олії на харчові цілі. Гібрид з високою екологічною пластичністю. Гібрид має імунітет до вовчка, несправжньої борошнистої роси, толерантний до фомопсису. Густота стояння рослин на товарних посівах не повинна перевищувати 45-50 тис. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу.	329/16
2	Гібрид соняшнику Надійний	Авторське свідоцтво № 0560 Свідоцтво про Держреєстрацію № 04935 26.12.2003р. Виключений з Реєстру з 2015 року	Чехов А.В., Толмачов В.В., Гриднев О.К., Гончаров С.В., Бочковий А.Д., Слюсар М.С., Головін А.В., Шаповалова Л.Г., Шапригіна М.Л., Савченко В.Д., Бочкар'єв М.І.	Ранньостиглий високоврожайний трилінійний гібрид соняшнику. Вегетаційний період – 105 днів. При гарному агрофоні має потенційну врожайність 3,5-4,0 т/га. Середня урожайність гібриду 2,9 т/га. Вирізняється стабільно високою олійністю - на рівні 50% (навіть у дуже несприятливих погодних умовах). Гібрид має імунітет проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, іржі, відносно стійкий до фомопсису та білої гнилі. Густота стояння рослин на товарних посівах – 50-55 тис. шт./га в зоні Степу, 70 тис. шт./га – в Лісостеповій зоні. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329/16
3	Гібрид соняшнику Байда	Авторське свідоцтво № 1745, 2003р. Виключений з Реєстру з 2014 року	Нікітчин Д.І., Котелюк О.В., Наконечний В.П., Науменко О.А.,	Простий міжлінійний гібрид. Рослини заввишки до 150 см. Вегетаційний період 100 – 110 днів. Середня урожайність за роки випробування на зоні Степу – 2,05 т/га, в зоні Лісостепу – 1,79 т/га. Максимальна урожайність – 3,5 т/га. Вміст жиру 47,8 – 49,0%,	329/1093

			Рябота О.М., Щербань С.В., Щербань Н.Ф..	вміст білка – 17,1-18,0%. Маса 1000 насінин 55,0г. Гібрид стійкий проти вилягання, обсіпання; відносно стійкий проти вовчка та перенос позу. Рекомендований для зон Степу та лісостепу.	
4	Гібрид соняшнику Сула	Авторське свідоцтво № 1112, 2001р. Виключений з Реєстру з 2011 року	Нікітчин Д.І., Драган Шкоріч, М. М., Сініша Йосич, Рябота О.М., Щербань С.В., Щербань Н.Ф.	Простий між лінійний гібрид середньостиглої групи. Вегетаційний період 95-98 днів. Потенційна врожайність – 4,0т\га, середня – 3,02т\га. Олійність насіння – 50%. Гібрид стійкий проти захворювань та шкідників. Посухостійкий, технологічний, не вилягає. Позитивно реагує на внесення добрив та вирощування за інтенсивною технологією. Густота стояння рослин на період збирання – 50 тис.шт./га. Гібрид рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	329/879
5	Гібрид соняшнику Чумак	Авторське свідоцтво №1536, 2001р. Виключений з Реєстру 2010-2011рр.	Толмачев В.В., Горбаченко Ф.І., Котелюк О.В., Накончний В.П., Науменко О.А.	Скоростиглий високо олійний гібрид, рекомендований для вирощування в степовій і лісостеповій зоні України. Стійкість гібриду до полягання 7 балів, стійкість до осипання 8 балів, до хвороб – 5 балів, до посухи 5 балів. Продуктивність гібриду середня.	216/1093
6	Гібрид соняшнику Гетьман	Авторське свідоцтво №1533, 2001р. Виключений з Реєстру з 2009 року	Нікітчин Д.І., Котелюк О.В., Накончний В.П., Науменко О.А., Рябота О.М., Щербань С.В., Горбаченко Ф.І., Усатенко Т.В.	Скоростиглий високо олійний гібрид, рекомендований для вирощування в степовій і лісостеповій зоні України. Стійкість гібриду до полягання 7-9 балів, стійкість до осипання 8 балів, до хвороб – 6 балів, до посухи 6 балів.	216/1093
7	Соняшник декоративний однорічний сорт Ніжність	Свідоцтво про авторство № 03114 Рік реєстрації 2003 Виключений з Реєстру з 2009р.	Ведмедева К.В., Толмачев В.В., Бочкарев М.І., Толмачова Н.М.	Придатний для вирощування в якості клубної культури. Висота рослин біля 130-140см. , період від початку вегетації до цвітіння становить 55-60 днів. Рослини мають один досить великий кошик. Його відмінною декоративністю є дуже ніжне надзвичайне світло-абрикосове забарвлення крайових квіток і яскраво-абрикосове забарвлення самого кошика. Сорт поміхо стійкий.	329
8	Соняшник декоративний однорічний сорт Сонячний промінь	Свідоцтво про авторство № 044 Рік реєстрації 2004 Виключений з Реєстру з 2009р.	Лях В.О., Яценко В.В.,	Сорт створено шляхом міжвидової гібридизації за участю диких видів соняшнику. Характеризуються незвичайним виглядом суцвіття – своєрідним сонечком з направленими у всі боки промінчиками у вигляді зібраних у зрелу трубочку пелюсток жовто-золотавого кольору. Рослини 329досить невисокі – 0,8-1,0 м. заввишки, мають багато бокових відгалужень і, внаслідок цього,	329

				велику кількість кошиків. Характеризується тривалим строком цвітіння – межах 60 днів.	
9	Соняшник декоративний однорічний сорт Чарівник	Свідоцтво про авторство № 043 Рік реєстрації 2004 Виключений з Реєстру з 2009р.	Лях В.О., Яценко В.В., Сорока А.В.	Сорт створений за допомогою міжвидової гібридизації та одного з методів біотехнології- ембріокультури. Заввишки до 0,50м. утворює кулеподібний кущ, на поверхні якого розташована досить велика кількість великих суцвіть червоно-коричневого забарвлення. Особливістю сорту є наявність пелюсток своєрідної форми – так званих напіврозкритих трубочок. На пелюстках помітне чергування кольорів – від світлішого до більш темного і знову до світлого.	329
10	Соняшник декоративний однорічний гібрид Малиш	Свідоцтво про авторство № 03113 Рік реєстрації 2003 Виключений з Реєстру з 2009р.	Ведмедева К.В., Толмачов В.В., Бочкарев М.І., Толмачова Н.М.	Вид клубової та горшкової культури. Висота рослин до 75 см. Для цього виду характерні висока облистяність і темно-зелене забарвлення листя з дуже жовтою верхівкою рослини. Період декоративності від початку вегетації і до завершення цвітіння – більше ніж 90 днів. Під час цвітіння верхівку рослини прикрашає жовте суцвіття. До цього моменту з-під листя з'являються бокові пагони з більш дрібними суцвіттями. Основне забарвлення суцвіть – жовте. При достатньому освітленні рослини цього виду дуже непогано розвиваються в горщиках, об'ємом від трьох літрів. У відкритому ґрунті рослини посухостійкі.	329
11	Соняшник декоративний однорічний гібрид Кармен	Авторське свідоцтво, №1369, 2001р. Виключений з Реєстру з 2009р.	Першина І.М., Першин О.Ф.	Темна червоно бордова форма. Усі частини рослин, листя та стебла також містять темний пігмент та мають зелено-фіолетове забарвлення. Ступінь антоціанового забарвлення – відповідає рівню забарвлення найтемніших (і тому найдорожчих) іноземних сортів, таких, як Chianti, Prado Red та Красно Солнышко. Висота рослин – 160-190 см, кількість бокових пагонів – 7-12 шт. завдовжки по 50-70 см. Забарвлення віночка – інтенсивно бордове, пурпурне. Буває легке висвітлення кінчика пелюсток. Денце чорне. Гібрид Кармен призначений для створення екзотичних букетів.	329
12	Соняшник декоративний однорічний гібрид Надежда	Авторське свідоцтво, №1368, 2001р. Виключений з Реєстру з 2009р.	Першина І.М., Першин О.Ф.	Рослина заввишки до 140-150 см. З суцільним інтенсивним розгалуженням і тривалим періодом цвітіння – до 60 днів. Кущ у формі щільної «кулі». На ньому – до 40 дрібних кошиків діаметром 6-10 см. Усі частини рослин пігментовані. Суцвіття дуже яскраві, двокольорові. Темний колір денця повільно переходить у темно-бордову стрічку, яка займає приблизно половину пелюстки. Різкий пігментний кордон темного центру та рожево-лимонних країв пелюстки надає квіткам незвичайну забарвленість. Рекомендований	329

				як клубова, бордюрна культура.	
13	Соняшник декоративний однорічний гібрид Юліана	Авторське свідоцтво, №1367, 2001р. Виключений з Реєстру з 2009р.	Першина І.М., Першин О.Ф.	Має лимонні махрові квітки (подібна до хризантеми). Добре розвинене розгалуження, розмір кошиків до 10-14 см., придатні для настільних букетів. Гібрид має антиалергійний захист – його квіти не мають пилку. Висота рослин 180-200 см., кількість бокових пагонів – 8-10, їх довжина – 30-50 см, період від сходів до цвітіння триває 45-47 днів. Додаткового до «пласкої зірчастої форми» махровості введені «хризантемний» та « кулястий» типи. У поєднанні з квітками нижнього ярусу (до 90-110 см.) може використовуватися як клубова культура; його виведено спеціально для ландшафтного та бордюрного насаджень, хоча він придатний і для зрізування.	329
14	Соняшник декоративний однорічний гібрид Лунний	Авторське свідоцтво, № 1071, 1999р. Виключений з Реєстру в період 2005 – 2007рр.	Першина І.М., Прешин О.Ф., Нікітин Д.І., Мороз В.М.	Декоративний соняшник (Геліантус), має яскраво-лимонний вінчик на фоні вугільно-чорного денця викликає звичайні асоціації холодного місячного саява на фоні чорного нічного неба. Рослини з подвійним пухнастим вінчиком і загостреними пелюстками, висотою 1,5 – 1,8 м. із суцільним розгалуженням, з максимально довгим (80-100см.) і рівними боковими стеблами. Рекомендується сіяти дрібними окремими купами або у вигляді суцільного високого паркану. У букетах особливо ефектне поєднання разом із звичайними жовтими сортами. Різні кольори суцвіття відтінюють і підкреслюють неповторність і оригінальність кожної рослини. Зрізаними квіти стоять 10-12 днів.	329
15	Гібрид соняшнику Запорізький 9	Авторське свідоцтво, № 326, 1996р. Виключений з Реєстру з 2007 року	Рябота О.М. Щербань С.В., Щербань Н.Ф., Кібкало В.О.	Генетичний потенціал продуктивності рослин – 2,7 -3,5т/га, олійність насіння – 48-50%. Гібрид стійкий проти несправжньої борошнистої роси, вовчка, толерантний до білої й сірої гнилі, стійкий проти обсипання і соняшникової вогнівки. Оптимальна густина стояння рослин на товарних посівах – 50-52 тисячі на один гектар. Пристосований до механізованого обробітку за інтенсивною технологією	329
16	Гібрид соняшнику Запорізький 14	Авторське свідоцтво, № 875, 1999р. Виключений з Реєстру з 2007 року	Кутіщева Н.М., Рябота О.М., Щербань С.В., Щербань С.В., Нікітчин Д.І.	Скоростиглий між лінійний гібрид соняшнику з вегетаційним періодом 85-92 дні. Висота рослин – 140-160см, стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, толерантний до білої й сірої гнилі, стійкий проти обсипання. Продуктивність гібрида – 2,8-3,3т/га. Оптимальна густина стояння рослин на товарних посівах до збирання – 50-52 тисячі на один гектар. Придатний до	329

				механізованого обробітку. Рекомендується для лісостепової зони України.	
17	Гібрид соняшнику Зустріч	Авторське свідоцтво, № 325, 1996р. Виключений з Реєстру з 2005 року	Рябота О.М. Щербань С.В. Кириченко В.В. Гуменюк А.Д. Бондаренко Л.В.	Середньоранній гібрид з вегетаційним періодом 95-105 днів. Стебло висотою 150-170см, діаметр кошика – до 24 см. Маса 1000 насінин – 65-70г. Вміст олії в насінні 47-50%. Стійкий проти несправжньої борошнистої роси, вовчка, іржі і соняшникової молі, толерантний до білої і сірої гнилі. Посухостійкий, не обсіпається при перестоюванні. Густина рослин – 45-47 тисяч на одному гектарі. Середня врожайність 3,25 т/га, максимальна зареєстрована – 4,23т/га. Придатний до механізованого вирощування за інтенсивною технологією. Рекомендовано для вирощування в степовій і на півдні лісостепової зони.	329/ 404
18	Соя Лара	Авторське свідоцтво № 05151, Свідоцтво. про Держресстрацію № 07403 від 01.01.2005р. Виключений з Реєстру з 2016 року.	Григорчук Н.Ф., Чехов А.В., Хрустич М., Міладінович Є.	Веgetаційний період – 95-110 днів. Висота рослин – 90-110 см. Висота прикріплення нижніх бобів – 15-18 см. Урожайність сорту у Степовій зоні – 2,5 т/га, у зоні Лісостепу – 2,6 т/га, у зоні Полісся – 2,7 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 160 г. Вміст олії у насінні – 18-23%, білка – 37-40%. Стійкий до вилягання та розтріскування бобів. Слабо уражується бактеріальними та вірусними хворобами. Посухостійкий. Високотехнологічний. Сорт інтенсивного типу. Відрізняється підвищеною насінневою продуктивністю. Адаптований до умов вирощування. Добре реагує на зрошення. Рекомендується для вирощування у Степовій та Лісостеповій зонах України.	329/ 879
19	Соя Седміца	Авторське свідоцтво № 05152, Свідоцтво. про Держресстрацію № 07403 від 01.01.2005р. Виключений з Реєстру з 2015 року.	Григорчук Н.Ф., Чехов А.В., Хрустич М., Міладінович Є, Відіч М.	Веgetаційний період – 100-120 дн. Висота рослин – 90-110 см. Висота прикріплення нижніх бобів – 15-18 см. Урожайність у Степовій зоні – 2,2 т/га, у зоні Лісостепу та Полісся – 2,3 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 158-160 г. Вміст олії у насінні – 18-23%, білка – 37-40%. Стійкий до вилягання та розтріскування бобів. Слабо уражується бактеріальними та вірусними хворобами. Високотехнологічний. Пластичний. Витривалий до недостатнього зволоження та підвищеної температури повітря. Придатний для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329/ 879
20	Соя Срібна	Свідоцтво про авторство № 03109 Занесений до Реєстру з 2003року	Григорчук Н.Ф., Якубенко О.В., Кравченко В.В., Чехов А.В.	Сорт харчового використання, середньо пізньостиглої групи. Веgetаційний період – 130 днів. Рослина заввишки 93 см, прикріплення нижніх бобів – 13 см. Форма куща розлога, облісяність середня. Суцвіття – китиця з 5-7 дрібними білими	329

		Виключений з Реєстру з 2014 року		квітками. Боби широкі слабо вигнуті із загостреним кінчиком, світлоричневі або жовті, опушення бобів густе світлоричневе, майже біле. Насіння жовте видовжене, велике, рубчик коричневий вузький короткий. Маса 1000 шт. насінин – 202 г. У насінні міститься 39,2% білка, 22,4% олії. Середня урожайність 1,0 – 2,0 т/га. Сорт стійкий проти вилягання рослин і розтріскування бобів. Бактеріальними і вірусними хворобами уражується слабо. Пошкоджується шкідниками (акацією вогнівкою) до 15%. Вологість насіння при збиранні повинна становити до 14%. При потребі слід застосовувати штучне сушіння.	
21	Льон низький Славний	Патент № 06315 01.01.2006р., Свідоцтво про Держреєстрацію № 06024 01.01.2006р. Виключений з Реєстру з 2014 року	Міщенко Л.Ю., Лях В.О.	Сорт льону олійного Славний створено методом індивідуально добору з гібридної комбінації між крупно насінневим зразком МР-485 та сортом Авангард. Висота рослин – 60 см, тривалість вегетаційного періоду – 85-90 днів. Квітка – біла, відкрита. Насіння жовте, маса 1000 насінин – 9,5-10,г. Вміст олії в насінні – 48,5-49,0%. Середня врожайність насіння – 23,5-25,3 ц/га. Відрізняється високим вмістом ліноленової кислоти, тому пропонується для технічного використання олії. Має характерні відмітні ознаки – білий колір віночку та жовте насіння. Посухостійкий, стійкий проти вилягання рослин та ураження хворобами. Рекомендується для вирощування в степовій та лісостеповій зонах України.	329
22	Льон крупноквітковий Марс	Авторське свідоцтво № 1371, 2001р. Виключений з Реєстру з 2009 року.	Лях В.О., Міщенко Л.Ю.	Великоквітковий (до 4см в діаметрі), застосовується як в групових, так і в поодиноких насадженнях. Придатний також для зрізування. Рослина з прямим розгалуженим стеблом висотою до 60 см. Має від 5 до 15 бокових стебел з 10-20 квітками на кожному з них. Великі квітки зібрані в волотеподібні суцвіття. Віночок яскраво-червоний з темним центром та з двома білими смугами в нижній частині кожної з пелюсток. Цвіте рясно і довго, з червня до вересня. Світлолюбива, посухостійка рослина. Рекомендований для вирощування в усіх зонах України.	320
23	Льон великоквітковий (декоративний) Зорепад	Свідоцтво про авторство № 045 Рік реєстрації 2004 Виключений з Реєстру з 2009 року	Лагрон В.А., Лях В.О.	Сорт створений методом хімічного мутагенезу на базі однолітнього виду льону <i>Linum grandiflorum</i> Desf. Квітки зірчастої форми, великі, 3-4 см у діаметрі. Віночок темно-червоний з більш темним центром. Цвіте рясно й довго, з червня до вересня. Світлолюбний, посухостійкий. Рекомендований для вирощування в усіх зонах України.	329

24	Льон великоквітковий (декоративний) Рум' янець	Свідоцтво про авторство № 0379 Рік реєстрації 2003 Виключений з Реєстру з 2009 року	Міщенко Л.Ю., Лях В.О.	Квітки мають світло-рожевий колір пелюсток віночка та темно-рожевий центр. Вони цвітуть з червня до вересня. Як і інші сорти великоквіткового льону <i>Linum grandiflorum</i> рекомендований для застосування у групових насадженнях на газонах і для оформлення рабатов.	329
25	Льон великоквітковий (декоративний) Аврора	Свідоцтво про авторство № 0378 Рік реєстрації 2003 Виключений з Реєстру з 2009 року	Лагрон В.А., Лях В.О.	Сорт одержано методом хімічного мутагенезу із червоно квіткової форми <i>Linum grandiflorum</i> . Характеризується великими квітками абрикосового забарвлення з червоно-коричневим центром. За основними ознаками співпадає із сортом Марс.	329
26	Льон австрійський Іній	Авторське свідоцтво № 1370, 2001р. Виключений з Реєстру в період з 2008 – 2007 рр.	Лях В.О., Міщенко Л.Ю.	Рослини мають прямостоячі стебла до 60 см заввишки, розгалужені. Листки лінійно-ланцетні. Квітки на тонких квітко-ніжках у китицеподібних завійках, зібраних у китице видне суцвіття. Квітконіжки нахилені в один бік. Білі квітки діаметром до 2 см. В кінці періоду цвітіння віночок може мати блідно-блакитний колір. Сорт рекомендується для групових насаджень при оформленні квітників в усіх зонах України.	329
27	Ріпак ярий Титан	Авторське свідоцтво № 860, 1999р Виключений з Реєстру з 2007 року	Комарова І.Б., Нікітчин Д.І., Мороз В.М.	Високоврожайний сорт ярого ріпаку. Рослини заввишки 102 см, стебло округле, товщиною 12мм, розгалужене, має 5-6 гілок першого порядку. Маса 1000 шт. насінин – 3,0-3,2 г. Вміст олії в насінні -44-46%, глюкозинолатів – 18-25 мкмоль/г, ерукова кислота відсутня. Середня врожайність сорту становить 1,93-2,80 т/га. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння, середньо стійкий проти хвороб і шкідників. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Рекомендується для вирощування у степовій зоні.	329
28	Кунжут Надія	Авторське свідоцтво № 1263 Свідоцтво про Держреєстрацію № 04951 від 26.02.2000р Виключений з Реєстру з 2015 року	Нікітчин Д.І., Мінковський А.Є, Поляков О.І., Нікітенко О.В., Аксьонов І.В.	Вегетаційний період становить 100 днів. Рослини заввишки 95 см. Плід – видовжена багатонасінна коробочка. Кількість коробочок на рослині досягає 80 шт. Урожайність сорту – близько 1,1 – 1,4 т/га. Олійність -55,5%, маса 1000шт. насінин – 2,6г. Сорт стійкий проти бактеріозу і фузаріозу, здатний витримувати перепади середньодобових температур повітря, придатний до механізованого збирання. Посів насіння проводять в першій або другій декадах травня. Норма висіву – 8-10 кг/га. Спосіб посіву – широкорядний, з міжряддям 45 см. Густота стояння рослин перед збиранням становить 100-120 тис. шт./га. Догляд за посівами звичайний, як за	329

				просапними. Збирання врожаю починається при побурінні нижніх коробочок. Сорт рекомендується для вирощування у степовій зоні України.	
29	Гірчиця Сарептська Тавричанка 15	Авторське свідоцтво № 872, 1999р Виключений з Реєстру в період з 2005 – 2008рр.	Комарова І.Б., Нікітчин Д.І., Мороз В.М	Однорічна трав'яниста рослина заввишки 145-155 см. Тривалість вегетаційного періоду становить 90-95 днів. Плід – стручок. Насіння дрібне, кулясте. Урожайність насіння – 25 ц/га, олійність насіння – 41,5%. Вміст ерукової кислоти в олії – 7,8%, ефірної (алілової) олії 0,9%. Маса 1000 шт. насінин – 4,5-5,0г. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння, середньо стійкий проти хвороб і шкідників. Технологічний. Придатний до механічного вирощування. Збирання урожаю проводять пр. повній стиглості насіння, коли воно і у нижніх, і у верхніх стручках стане твердим. Рекомендується для вирощування в степовій та лісостеповій зонах України.	329
30	Гірчиця Сарептська Тавричанка 5	Авторське свідоцтво № 957, 2000р. Виключений з Реєстру з 2007 року	Мороз В.М., Нікітчин Д.І.	Тривалість вегетаційного періоду 85-90 днів. Стебло міцне, висота рослин 140-145 см. Плід – стручок, насіння дрібне. Маса 1000 шт. насінин – 4,5-5,0г. Урожайність становить 23ц/га. Вміст олії в насінні – 40-41%. Вміст ерукової кислоти в олії – 4,5%, ефірної (алілової) олії – 0,8-0,9%. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння, середньо стійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний. Придатний до механізованого вирощування. Рекомендується для вирощування в поліській, лісостеповій та степовій зонах.	329
31	Рицина декоративна Серенада	Авторське свідоцтво № 1372, 2001р. Виключений з Реєстру з 2009 року	Лях В.О., Войтович О.М.	Гілляста, висотою до 1,8 м. рослина. Стеблої листки вкриті інтенсивним восковим нальотом, мають темно-фіолетове забарвлення. Бузкового кольору кулеподібні шипуваті коробочки утворюють конічної форми китиці довжиною до 30 см. Зберігає декоративний вигляд до заморозків.	329
32	Рицина Хортицька 7	Авторське свідоцтво № 1383, 2001р. Виключений з Реєстру з 2007 року	Лупінос Т.М., Підкуйченко Г.В., Нікітчин Д.І., Одинець С.І.	Сорт середньостиглий. Тривалість вегетаційного періоду 110-125 днів. Висота рослин – 110-130см. Гіллястий. Має щільну китицю з коробочками, що розтріскуються при дозріванні. Потенціал урожайності на півдні України становить 14-16 ц/га. Олійність -54-57%. Вміст рицинолевої кислоти в олії насіння – 90-94%. Маса 1000 шт. насінин – 265-295г. Сорт стійкий проти фузаріозного в'янення, призначений для вирощування у фермерських та інших господарствах без застосування збиральної техніки. Рекомендується	329

				для вирощування в південних районах України.	
33	Рицина декоративна Осілля рапсодія	Авторське свідоцтво №1655, 2002р Виключений з Реєстру з 2007 року	Лях В.О., Войтович О.М., Сорока А.І.	Декоративно-листяний однорічник, рекомендується для невеликих груп, поодиноких насаджень, озеленення стін, як фон для гарно квітучих рослин. Досить міцна, гілляста (діаметр куща 1,0-1,2м.) рослина до 1,5 м . заввишки. Стебло і листки мають зелене забарвлення. На всіх частинах рослини присутній восковий наліт. Суцвіття (китиці) – конічної форми, великі, довжина центральної китиці іноді досягає 60см., кулеподібні і рясно шипуваті коробочки, що досить щільно розташовані на китиці, мають лимонне забарвлення, яке довго зберігається.	329
34	Сорт маку Корал	Свідоцтво про Держреєстрацію .№ 04950 від 20.01.2001р. Вилучений з Реєстру з 2017 року	Нікітчин Д.І., Рожкован В.В., Мороз В.М., Кір'ян М.В., Бідаш Ю.І., Дем'яненко С.М.	Рослина однорічна, трав'яниста, заввишки 117см. Тривалість вегетаційного періоду становить 95 днів. Стебло у рослин пряме, густо опушене, з восковим нальотом. Квітка велика, слабо бузкового кольору, з бузковим вічком. Середня кількість коробочок на рослині становить 2,4 шт. Насіння дрібне, бурулько видне, сіро-блакитне. Маса 1000шт. насінин – 0,4г. Врожайність досягає 8,5 ц/га, олійність - 4,8 – 5%, морфін в коробочках – 0,04%. Сорт стійкий проти вилягання та обсипання.	329/ 389
35	Сорт маку Жар	Свідоцтво про Держреєстрацію .№ 0643406352 01.01.2006 01.01.2006; Патент № 06352 01.01.2006р. Вилучений з Реєстру з 2017 року	Рожкован В.В., Кір'ян М.В., Бідаш Ю.І., Чехов А.В.	Рослини декоративного сорту Жар однорічні, заввишки 90 – 105 см. Тривалість вегетаційного періоду становить 112 днів. Період цвітіння припадає на кінець червня та на початок липня і складає два – три тижня. Квітка велика, махрова, піоновидна. Пелюстка темно-червоного кольору з темно-фіолетовим вічком. Насіння дрібне, нирковидне, темно-коричневе. Маса 1000 шт. насінин – 0,35-0,37г. Середня кількість коробочок на рослині становить 2 – 4 шт. Урожайність сорту Жар складає 0,8т\га, олійність насіння – 41%, вміст морфіну в коробочка – 0,04%. Рослини стійкі до вилягання та проти ураження хворобами й шкідниками. Рекомендується для вирощування в усіх агрокліматичних зонах.	329/ 389

НЕ ДІЮЧІ ВІНАХОДИ І КОРИСНІ МОДЕЛІ

№ з/п	Назва	Автори	№ охоронного документа, дата	Основні техніко-економічні показники	Дані про підтримку
1.	1 – Пропил-4 (η-метоксибензилиденамино) – 1,2,4. – триазолий бромид, обладающий росоактивирующей активностью	Никитчин Д.И. и др.	А.с. СССР 1394674 8.01.88	4082776 23.05.86	
2.	Моноетаноламмоний 3- (4-пиридил) – 1,2,4 – триазолил – 5 – тиоацетат, обладающий ростоактивирующей активностью	Никитчин Д.И. и др.	А.с. СССР 1410479 15.03.88	4161179 12.12.86	
3.	Кальциевые соли 3-метил – 1,2,4 – триазолил – 5 – λ тиокапроновой или 3-метил – 1,2,4 – триазолил-5-λ-тиомасляной кислот, обладающие ростоактивирующей активностью в отношении семян подсолнечника	Никитчин Д.И. и др.	А.с. СССР 1513863 8.06.89	4388979 1.02.88	
4.	Способ посева пропашных культур	Белоконь А.П.	Патент СССР 1769702/15.06.92	4734159 1.09.89	-
5.	Сооружение	Белоконь А.П.	Патент СССР 1784060/22.08.92	4788766 5.02.90	-
6.	Способ выращивания гибридных семян подсолнечника	Никитчин Д.И. и др.	Патент СССР 1799237/8.10.92	4932765 30.04.91	-
7.	Способ выращивания гибридных семян подсолнечника	Белоконь А.П. и др.	А.с. СССР 1801403/9.10.92	4931651 4.03.91	-
8.	Высевающий аппарат	Белоконь А.П.	Патент СССР 1819123/30.05.93	4874870/15 17.10.90	-
9.	Спосіб відбору холодостійких генотипів ярого ріпаку	Лях В.О., Калінова М.Г., Сорока А.І.,	Патент на винахід 39122/15.06.01	96030828 04.03.96	-
10.	Установка для просіювання матеріалів	Гриценко В.Т., Захарченко С.В.	Патент на винахід 66909/15.06.04	2001 085637 08.08.01	-
11.	Селективне рідке штучне живильне середовище для пророщування пилку рицини та добору стійких до фузаріозу генотипів	Лях В.О., Сорока А.І., Ніконова В.М.	Патент на винахід 64841/15.03.04	2001 107017 16.10.01	-
12.	Установка для обрушування насіння	Чехов А.В.,	Патент на винахід	2001 107015	-

		Гриценко В.Т.	57178/16.06.03	16.10.01	
13.	Спосіб одержання харчового борошна з олійного насіння	Гриценко В.Т., Чехов А.В., Гезь С.В.	Патент на винахід 56023/15.04.03	2002 086903 21.08.02	-
14.	Спосіб одержання харчового борошна з олійного насіння	Гриценко В.Т., Чехов А.В., Гезь С.В.	Деклараційний патент на винахід 56023 А/15.04.03	2002 086903 21.08.02	-
15.	Спосіб оцінки стійкості генотипів льону до фузаріозу	Шугурова Н.О.	Патент на винахід 71043/15.11.04	2002 064792 11.06.02	-
16.	Спосіб вирощування гібридного насіння соняшнику	Білоконь О.П.	Патент на винахід 79589/10.07.07	2003 109433 20.10.03	-
17.	Спосіб сівби кунжуту та внесення добрив	Білоконь О.П., Поляков О.І., Чехов А.В.	Патент на винахід 74227/15.11.05	2003 065460 12.06.03	-
18.	Спосіб вирощування гібридного насіння соняшнику	Білоконь О.П.	Патент на винахід 79747/25.07.07	2003 1211684 16.12.03	-
19.	Спосіб одержання білкового борошна із макухи олійного насіння	Гриценко В.Т., Чехов А.В.	Патент на винахід 74880/15.02.06	2003 109431 20.10.03	-
20.	Спосіб вирощування гібридного насіння соняшнику	Пархоменко С.М., Білоконь О.П.	Деклараційний патент на винахід 61480А/17.11.03	2003 021223 11.02.03	-
21.	Спосіб вирощування гібридного насіння соняшнику	Пархоменко С.М., Білоконь О.П., Рябота О.П.	Деклараційний патент на винахід 62246А/15.12.03	2003 021167 10.02.03	-
22.	Спосіб одержання ядра з насіння соняшнику	Чехов А.В., Захарченко С.В., Гриценко В.Т.	Патент на винахід 74246/15.11.05	2003 109430 20.10.03	-
23.	Спосіб боротьби з бур'янами на посівах просапних культур	Щербак П.Д., Мінковський А.Є., Білоконь О.П.	Патент на винахід 73237/315.06.05	2003 109432 20.10.03	-
24.	Поживне середовище для оцінки життєздатності пилку кунжуту	Яценко В.В., Сорока А.І., Лях В.О.	Патент на винахід 75654/15.05.06	2003 1211916/19.12.03	-
25.	Спосіб вирощування сафлору	Білоконь О.П.,	Патент на винахід	2004	-

		Мінковський А.Є., Бойко К.Я., Поляков О.І., Аксьонов І.В., Чехов А.В.	74710/16.01.06	0403173 27.04.04	
26.	Спосіб вирощування молочаю	Білоконь О.П., Волобуєва Т.В., Поляков О.І., Чехов А	Патент на винахід 74973/15.02.06	2004 0403165/27.04.04	-
27.	Пристрій для контейнерного сушіння сипких матеріалів	Дурін Ю.О., Ткаченко О.В., Нікітчин Д.І., Чехов А.В.	Патент на винахід 77294/15.11.06	2004 1109355 15.11.04	-
28.	Спосіб одержання органічного добрива	Чехов А.В., Білоконь О.П., Кисельов О.В.	Деклараційний патент на корисну модель 12792/15.03.06	2004 0604287 03.06.04	-
29.	Установка для просіювання матеріалів	Чехов А.В., Кисельов О.В., Гриценко В.Т., Рогач Ю.П.	Патент на винахід 78286/15.03.07	2004 0907755 23.09.04	-
30.	Пристрій для фільтрування	Чехов А.В., Гриценко В.Т., Дурін Ю.О., Сітченко Є.І., Пацула О.М.	Патент на винахід 78790 25.04.07	2004 1210008 06.12.04	-
31.	Спосіб підвищення родючості ґрунту	Чехов А.В., Міщенко Л.Ю., Білоконь О.П., Кисельов О.В.	Деклараційний патент на корисну модель 12801/15.03.06	2004 1209948 06.12.04	-
32.	Спосіб збирання зернових культур та насінникових трав	Білоконь О.П., Ситченко Є.І., Чехов А.В.	Патент на винахід 79898/25.07.07	a2005 12275 20.12.05	-
33.	Молотарка зернозбирального комбайна	Білоконь О.П., Ситченко Є.І., Чехов А.В.	Патент на винахід 79881/25.07.07	a2005 10203 31.10.05	-

34.	Спосіб вирощування чуфи	Білоконь О.П., Кисельов О.В., Мінковський А.Є., Коров'яковський А.Є., Пацула О.М., Чехов А.В.	Патент на винахід 84290 10.10.08	a2005 11506 05.12.05	-
35.	Пристрій для висіву насіння та добрив у ямки	Білоконь О.П., Кисельов О.В., Ситченко Є.І., Пацула О.М., Чехов А.В.	Патент на винахід 80340 10.09.07	a2005 11553 05.12.05	-
36.	Спосіб вирощування озимого ріпаку в умовах штучного клімату	Чехов А.В., Повшенко В.І., Рожкован В.В., Білоконь О.П.	Патент на винахід 82552/25.04.08	a2006 03046 21.03.06	-
37.	Спосіб селекції сої на стійкість проти білої гнилі	Рожкован В.В., Білоконь О.П., Чехов А.В.	Патент на винахід 83860/26.08.08	a2006 03727 05.04.06	-
38.	Спосіб відбору насіння батьківських ліній соняшнику	Аксьонов І.В., Логвіненко О.В., Ніконова В.М., Білоконь О.П., Чехов А.В.	Патент на корисну модель 34654/26.08.08	a2006 07104 26.06.06	-
39.	Спосіб отримання дігаплоїдних рослин льону	Сорока А.В.	Патент на винахід 84732/25.11.08	a2006 08565/31.07.06	-
40.	Спосіб оцінки морозостійкості озимого ріпаку	Гайдаш Є.В., Рожкован В.В., Шевчук Л.П., Плетень С.В., Білоконь О.П., Чехов А.В.	Патент на корисну модель 32060/12.05.08	a2007 01124 05.02.07	-
41.	Спосіб вирощування просапних культур	Білоконь О.П.	Патент на винахід 84943/10.12.08	a2007 00368 15.01.07	-
42.	Спосіб вирощування гібридного насіння соняшнику	Білоконь О.П., Волобуєва Т.В., Міщенко Л.Ю.,	Патент на корисну модель 37992/25.12.08	u2006 08057 17.07.06	Дія патенту припинена з 17.07.2014

		Чехов А.В.			
43.	Спосіб сівби насіння та внесення добрив	Білоконь О.П.	Патент на винахід 86592/12.05.09	a2006 01291 09.02.06	–
44.	Ручна сівалка	Пацула О.М., Ситченко Є.І., Чехов А.В.	Патент на винахід 84817/25.11.08	a2007 12983 23.11.07	–
45.	Жатка для збирання насіння соняшнику	Сторчак С.В., Чехов А.В., Ситченко Є.І.	Патент на винахід 86712/12.05.09	a2007 14722 25.12.07	Дія патенту припинена з 25.12.2013
46.	Спосіб післязбиральної доробки гібридного насіння соняшнику	Білоконь О.П.	Патент на корисну модель 37989/25.12.08	a2007 02391 05.03.07	Діє до 05.03.2017
47.	Спосіб одержання паливних брикетів з олійної сировини	Гриценко В.Т., Чехов А.В., Ситченко Є.І.	Патент на винахід 87579/27.07.09	a2007 12549 12.11.07	–
48.	Спосіб одержання паливних брикетів з олієвмісної сировини	Гриценко В.Т., Чехов А.В.	Патент на винахід 87604/27.07.09	a2007 14588 24.12.07	–
49.	Геліонагрівач рідини	Кисельов О.В., Рожкован В.В., Чехов А.В., Бакарждиев Р.О., Білоконь О.П.	Патент на винахід 88215(копія) 25.09.09	a2008 00087 02.01.08	Дія патенту припинена з 02.01.2016
50.	Роторний щітковий просіювач	Гриценко В.Т., Чехов А.В.	Патент на винахід 89851/10.03.10	a2008 03973 31.03.08	Дія патенту припинена з 31.03.2015
51.	Спосіб вирощування олійник культур	Бойко К.Я., Вахненко С.В., Жернова Н.П. Чехов А.В.	Патент на корисну модель 41285/12.05.09	u2009 00043 05.01.09	Дія патенту припинена з 05.01.2016
52.	Спосіб боротьби з бур'янами на посівах просапних культур	Білоконь О.П., Дем'яненко Т.Т., Нікітенко О.В., Чехов А.В.	Патент на корисну модель 48745/25.03.10	u2009 12209 27.11.09	Дія патенту припинена з 27.11.2015
53.	Спосіб сівби насіння та внесення добрив	Білоконь О.П., Бойко К.Я.,	Патент на корисну модель	u2009 12699 07.12.09	Дія патенту припинена з

		Вахненко С.В., Жернова Н.П., Чехов А.В.	49580/26.04.10		07.12.2015
54.	Сівалка	Білоконь О.П.	Патент на корисну модель 50946/25.06.10	u2010 00130 11.01.10	Дія патенту припинена з 11.01.2014
55.	Спосіб сівби просапних культур	Білоконь О.П.	Патент на корисну модель 50948/25.06.10	u2010 00138 11.01.10	Дія патенту припинена з 11.01.2016
56.	Молотарка зернозбирального комбайна	Гриценко В.Т., Чехов А.В., Пацула О.М.,	Патент на корисну модель 67178/10.02.2012	u 2011 07408 14.06.11	Дія патенту припинена з 14.06.2016
57.	Спосіб одержання білкового борошна із макухи олійного насіння	Гриценко В.Т., Чехов А.В.	Патент на винахід 104475 від 10.02.2014	a 2012 01188 06.02.2012	Дія патенту припинена з 06.02.2015
58.	Спосіб одержання паливних брикетів з макух олійного насіння	Гриценко В.Т., Чехов А.В.	Патент на корисну модель 89869/12.05.2014	a 2012 09183 26.07.2012	Дія патенту припинена з 26.07.2015
59.	Спосіб післязбиральної доробки гібридного насіння соняшнику	Білоконь О. П.	Патент на корисну модель 37989 від 25.12.2008	a 2007 02391 05.03.2017	Дія патенту припинена з 05.03.2017
60.	Установка для виготовлення паливних брикетів	Гриценко В. Т., Пацула О.М., Міхно Є.С., Кутіщев В.Л.	Патент на корисну модель 81069 25.06.2013	u 2012 12586 05.11.2017	Дія патенту припинена з 05.11.2017