Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0524U000279

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-08-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боровик Віра Олександрівна
2. Vira O. Borovyk

Кваліфікація: к. с.-г. н., с.н.с., 06.01.05

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-0705-2105

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-09-2024

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 44844104

Місцезнаходження: вул. Маяцька дорога, 24, смт. Хлібодарське, Біляївський р-н., 67667, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.382.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 44844104

Місцезнаходження: вул. Маяцька дорога, 24, смт. Хлібодарське, Біляївський р-н., 67667, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 44844104

Місцезнаходження: вул. Маяцька дорога, 24, смт. Хлібодарське, Біляївський р-н., 67667, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Теоретична та практична цінність генетичних ресурсів рослин для умов зрошення Південного Степу України

2. Theoretical and practical value of plant genetic resources for irrigation conditions

Реферат:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.05 «Селекція і насінництво» (сільськогосподарські науки). – Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН, Одеса, 2024. У дисертації представлене теоретичне обґрунтування та нове вирішення важливої наукової проблеми – встановлення цінності генетичного різноманіття зразків колекції рослин як джерела вихідного матеріалу для селекції сортів сільськогосподарських культур з високим рівнем урожайності, якості продукції, стійкості проти стресових біо- та абіотичних чинників, технологічності при

вирощуванні, інших господарських ознак в умовах постійних змін природно–кліматичних умов та соціальних обставин, сприяючи стабільному забезпеченню населення у достатньому обсязі повноцінними продуктами харчування, ліками, сировиною для цілого ряду галузей промисловості тощо, підтримувати та поліпшувати довкілля. Ключові слова: бавовник, звичайний, волокно, гуар, соя овочева, соя культурна, батьківські компоненти, інбридинг, мутагени, закономірності прояву і мінливості, пластичність, стабільність, адаптивна реакція, насіння, гібридні комбінації, врожайність, зрошення.

2. Dissertation for the degree of Doctor of Agricultural Sciences, specialty 06.01.05 "Breeding and seed production" (agricultural sciences). – Institute of Climate-Oriented Agriculture of the National Academy of Sciences, Odesa, 2024. The dissertation provides a theoretical justification and a new solution to an important scientific problem - establishing the value of the genetic diversity of samples of a plant collection as a source of raw material for the selection of varieties of agricultural crops with a high level of productivity, product quality, resistance to stressful biotic and abiotic factors, manufacturability during cultivation, other economic features in the conditions of constant changes in natural and climatic conditions and social circumstances, contributing to the stable supply of the population in a sufficient amount with complete food products, medicines, raw materials for a number of industries, etc., to maintain and improve the environment, which is a relevant and important direction of research. For the first time in Ukraine, theoretical approaches to the study of the gene pool collections of the Institute of Climate-oriented Agriculture of the National Academy of Sciences under conditions of irrigation, enrichment with new sources of economic and biological traits of Ukrainian and foreign origin were substantiated, the potential of their valuable traits was revealed and introduced into the selection process, scientific, educational and other programs; it was established that for the irrigation conditions of the Southern Steppe of Ukraine, prematurely ripened cotton samples are more plastic and stable to the environment, that the height of the attachment of the lower sympodia increased with an increase in the duration of the vegetation period of plants, and the number of rejected bolls decreased sharply with an increase in the duration of the vegetation period of plants. For the first time, under irrigation conditions, it was found that fiber length in F1 hybrids is mainly regulated by dominant genes and that under irrigation conditions, fiber output from the plant decreases due to increased seed weight. Reference varieties were selected by groups of ripeness and productivity, the correspondence between the obtained and expected theoretical distributions of fiber color inheritance according to the Pear son test was found. For the first time in Ukraine, positive parameters of the variability of traits in cotton samples under the influence of mutagens were established, an assessment was given to collection samples of niche crops - soy, vegetable and guar under irrigation conditions; the adaptive response of medium-fiber cotton plants to various elements of growing technology in irrigated and non-irrigated areas was revealed. Recommendations were given: a) to scientific and research breeding institutions of the National Academy of Sciences on the use of sources of valuable traits in the breeding process as source material, formed collections, standard varieties and samples with high attachment of the lower sympodial branch; b) agro-formation of different forms of ownership: to introduce into production soybean varieties characterized by a combination of high yield, stability, genetic resistance to the most common abiotic and biotic stresses, a number of biological and genetic differences belonging to different genetic plasmas, differing by ripeness groups, height plants, with the height of attachment of the lower bean and yield at the level of 4.5-5.3 t/ha, which are entered in the State Register of Plant Varieties, suitable for distribution in Ukraine, these are Monarch, Sofia, Svyatogor and new ones submitted for registration from 2024 - Ravita, Zorya Stepu, Southern Beauty and Olesshya. The introduction of these varieties into production, taking into account the formation of maturity groups based on mutual complementation, will contribute to increasing the level and stabilization of the yield of cultivated soybeans. Therefore, the conducted research differs from the previously known comprehensive approach, starting from the identification of the main adaptive features, the formation and comprehensive study of the world's genetic diversity, selection and genetic evaluation and selection of the created parental components, ending with multi-year tests and interpretation of experimental data using statistical indicators. Key words: cotton, common, fiber, guar, vegetable soybean, cultivated soybean, parental components, inbreeding, mutagens, patterns of manifestation and variability, plasticity, stability, adaptive response, seeds, hybrid combinations, yield, irrigation.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Вожегова Р. А., Лавриненко Ю. О., Базалій Г. Г., Влащук А. М., Боровик В. О., Тищенко О. Д., Кобиліна Н. О., Марченко Т. Ю., Найдьонов В. Г., Кузьмич В. І., Клубук В. В., Усик Л. О., Куц Г. М., Тищенко А. В., Дробіт О. С., Сергєєв Л. А., Шапарь Л. В., Білий В. М., Рубцов Д. К., Жупина А. Ю., Забара П. П. Аналіз та оцінка генетичних ресурсів та селекційні розробки Інституту зрошуваного землеробства НААН. Наукові основи адаптації систем землеробства до змін клімату в південному степу України: монографія / за наук. ред. чл.-кор. НААН Р.А. Вожегової та ін. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. С. 115–241
- Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Клубук В.В., Боровик В.О. Створення вихідного матеріалу для селекції сої на адаптивність в умовах зрошення півдня України: монографія. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 180 с. ISBN 978-966-289-528-5
- Боровик В.О., Мальцева О. П. Роль нішевих культур в умовах зміни клімату. Climate-smart agriculture: science and practice: Scientific monograph. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. P. 1-17. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-389-7-1
- Vozhehova Raisa, Borovyk Vira, Kokovikhin Serhiy, Kokovikhina Olena , Boiarkina Lubov, Shkoda Olena. Evaluation of cotton gene pool samples in different years of heat supply in the conditions of the southern steppe of Ukraine. Scientific Papers. Series A. Agronomy. 2022. Vol. LXV, No. 2. Pp. 313-318.
- Vozhehova Raisa, Borovyk Vira, Stepanov Yuriy, Bidnina Iryna, Boiarkina Liubov, Piliarska Olena, Shariy Viktor, Khomenko Tetyana, Drobit Olesya. The response of the medium fiber cotton variety Pidozersky 4 to the seeding rate and row width under different conditions of soil moisture in the southern steppe of ukraine. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. 2023. Vol. 23. No. (3). Pp. 923–938
- Borovyk V., Zaiet S., Serhieiev L., Kohut I. Ecological plasticity and sustainability of cotton in the Southern Steppe of Ukraine. J. Scientific horizons. 2024. Vol. 27, No. 2. Pp. 43-53 doi.org/10.48077/scihor2.2024.43.
- Боровик В.О., Степанов Ю.О., Федченко С.О. Вплив ширини міжрядь і норми висіву на густоту продуктивних рослин і врожайність бавовни за різних умов вологозабезпеченості південного регіону України. Зрошуване землеробство. Херсон: Айлант, 2008. Вип. 49. С. 40-46
- Боровик В.О. Формування різних груп стиглості бавовнику в колекційному розсаднику, залежно суми ефективних температур вище 10°С в умовах зрошення півдня України. Зрошуване землеробство. Херсон: Айлант, 2009. Вип. 52. С. 279 – 284
- Боровик В.О. Виділення з колекції бавовнику джерел ознак з хорошими якісними показниками волокна, необхідних для створення сортів в умовах півдня України. Зрошуване землеробство. Херсон: Айлант, 2009. Вип. 51. С. 176 – 179
- Боровик В.О., Тищенко О.Д., Кобиліна Н. Формування та ефективне використання генетичних ресурсів сільськогосподарських культур в Інституті землеробства південного регіону НААН України. Зрошуване землеробство. Херсон: Айлант, 2010. Вип. 53. С. 421-429
- Боровик В.О., Степанов Ю.О., Баранчук В.А. Перспектива відродження бавовництва в південному регіоні України. Зрошуване землеробство. Херсон: Айлант, 2010. Вип. 54. С. 264-270
- Боровик В.О., Степанов Ю.О., Клубук В.В., Баранчук В.А., Осіній М.Л., Кузьмич В.І. Екологічне випробування болгарських сортів бавовнику в південному регіоні України. Зрошуване землеробство. Херсон: Грінь Д.С., 2011. Вип. 55. С. 274-282

- Лавриненко Ю.О., Боровик В.О., Степанов Ю.О., Баранчук В.А., Куліш І.М. Еколого-генетичні аспекти вирощування бавовнику на півдні України. Таврійський науковий вісник, 2012. Вип. 80 (2). С. 228-232
- Боровик В.О., Баранчук В.А., Степанов Ю.О. Формування колекції та вивчення генофонду бавовнику в умовах зрошення півдня України. Генетичні ресурси рослин, 2012. № 10/11. С. 194-201
- Боровик В.О., Тищенко О.Д., Кобиліна Н.О. Результати вивчення генетичних ресурсів бобових та злакових багаторічних трав, зосереджнних в Інституті зрошуваного землеробства. Зрошуване землеробство. Херсон: Грінь Д.С., 2012. Вип. 57. С. 186-198
- Боровик В.О., Степанов Ю.О., Клубук В.В., Баранчук В.А.,Осіній М.Л. Вплив обробки насіння бавовнику гамма-промінням на мінливість деяких його ознак. Зрошуване землеробство. Херсон: Грінь Д.С., 2012. Вип 58. С. 116-118
- Боровик В.О., Степанов Ю.О. Історичний шлях розвитку селекції бавовнику в Інституті зрошуваного землеробства. Зрошуване землеробство. Херсон: Грінь Д.С., 2014. Вип. 62. С.95-98
- Клубук В.В., Боровик В.О. Результати селекційної роботи з соєю в Інституті зрошуваного землеробства. Вісник аграрної науки. 2014. С. 91 – 94
- Боровик В.О., Біднина І.О., Біляєва І.М., Шкода О.А. Мікродобриво як фактор прискорення зростання та розвитку рослин на посівах нових сортів сої в умовах зрошення. Аграрні інновації. 2020. №2, С. 89-95. DOI: https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2020.2.14
- Боровик В.О., Вожегова Р.А., Марченко Т.Ю., Бояркіна Л.В., Хоменко Т.М. Значення джерел цінних ознак для селекції бавовнику. Plant Varieties Studying and protection. 2022. Т. 18, № 1. С. 42-49. DOI: https://doi.org/10.21498/2518-1017.18.1.2022.257586
- Вожегова Р.А., Боровик В.О., Бояркіна Л.В.. Генетичні ресурси рослин – важливе підґрунтя для селекції нових сортів. Аграрні інновації. 2022. №16. С. 85-93. DOI: https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.16.14
- Вожегова Р. А., Марченко Т. Ю., Боровик В. О., Клубук В. В. , Бойценюк Х. І. Особливості тривалості періоду вегетації зразків генофонду бавовнику Gossypium hirsutum L. в умовах Південного Степу України. Аграрні інновації . 2022. №12. С. 85-89. DOI: https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.13
- Вожегова Р., Боровик В., Бояркіна Л., Пілярська О., Степанов Ю., Марченко Т. Вплив зрошення, ширини міжрядь і густоти рослин на врожайність бавовнику Gossypium hirsutum (L.) в умовах Південного Степу України. Вісник аграрної науки. 2022. Том 100, № 10. С 61-67. DOI: https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202210-07
- Вожегова Р.А., Боровик В.О., Клубук В.В., Бояркіна Л.В., Біднина І.О. Особливості нових зразків сої Glycine max. (L.) в умовах зрошення Півдня України. Вісник аграрної науки. 2022. №3(828). С. 82-87. DOI: https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202203-10
- Вожегова Р.А., Боровик В.О., Клубук В.В., Шкода О.А. Особливості вивчення генофонду бавовнику. Олійні культури: сьогодення та перспективи. Міжнародна наукова інтернет-конференція, присвячена 90 річчю від Дня народження Нікітчина Дмитра Івановича, (м. Запоріжжя, 15 березня 2022 р.). Запоріжжя: ІОК НААН, 2022. С. 6-8
- Боровик В.О., Кузьмич В.І., Рубцов Д.К. Особливості відродження селекції бавовнику в південному регіоні України. Історія освіти, науки і техніки в Україні: матеріали XII Міжнар. конф. молодих учених та спеціалістів, присвяч. 100-річчю від дня створення ННСГБ НААН, (м. Київ, 19 травня 2017 р.). / Нац. акад. аграр. наук України; Нац. наук. с.-г. б-ка НААН ; Рада молодих вчених НААН [та ін.]; уклад. В. А. Вергунов, А. С. Білоцерківська, М. М. Давиденко; редкол.: В. А. Вергунов (голова). К.: ТОВ «Центр поліграфії «КОМПРИНТ», 2017. С. 42-44
- Вожегова Р.А., Боровик В.О., Клубук В.В. Ефективність мікродобрива на посівах сої в умовах зрошення Південного Степу України. Науково-практичні основи формування інноваційних агротехнологій – новітні підходи молодих вчених: матеріали Міжнародної науково-практичної online конференції молодих вчених, (м. Херсон, 19 травня 2020 р.). Херсон: ІЗЗ НААН, 2020. С. 44-45.
- Вожегова Р.А., Боровик В.О., Клубук В.В., Шкода О.А. Значення генофонду у світі та Україні. Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання): XI Міжнародна наукова конференція, (м. Умань, 10 березня

2022 р.). Умань, 2022. С. 36-37.
- Borovyk V. O. Source material for the selection of vegetable soybeans. International scientific conference “Forecasts and prospects of scientific discoveries in agricultural sciences and food” : conference proceedings (August 30–31, 2022. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2022. 134-137. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-238-8-32
- Вожегова Р.А., Боровик В.О., Степанов Ю.О., Переваги у створенні сортів бавовнику з кольоровим волокном. Селекція, генетика та біотехнологія сільськогосподарських рослин: досягнення, інновації та перспективи: тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції, (м. Одеса, 26 жовтня 2022 р.). Одеса: СГІ – НЦНС, 2022. С. 86-87
- Вожегова Р.А., Боровик В.О., Степанов Ю.О. Вплив мікродобрива на накопичення бульбочок рослинами сої різних груп стиглості. Актуальні проблеми рослинництва в умовах змін клімату: матеріали міжнародної наукової інтернет- конференції молодих учених, (м. Харків, 26-27 жовтня 2022 р.). Харків: Інститут рослинництва імені В.Я. Юр‘єва НААН, 2022. С. 129-132
- Вожегова Р.А., Боровик В.О., Степанов Ю.О., Досягнення в селекції бавовнику за важливою господарсько-цінною ознакою. Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети: Збірник матеріалів Міжнародної науково–практичної конференції. Одеса: ІКОСГ НААН, 2022. С. 33-36
- Вожегова Р.А., Боровик В.О., Степанов Ю.О. Цінна нішева культура для зрошуваного землеробства південного степу України. Ефективне використання земельних ресурсів зони Полісся в умовах змін клімату: матеріали Всеукраїнської наукової інтернет-конференції з міжнародною участю, (м. Житомир, 22 вересня 2022 р.). Житомир: Інститут сільського господарства Полісся НААН, 2022. С. 40–43
- Вожегова Р.А., Боровик В.О., Марченко Т.Ю. Гуар – перспективна нішеві культура для зрошуваного землеробства півдня України. Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки): Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2022», (с. Крути, Чернігівська обл., 3 березня 2022 р.). Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2022. Т. 1. С. 38-44
- Вожегова Р.А., Боровик В.О., Бояркіна Л.В., Очкала О.С. Результати вивчення колекції гуару - перспективної культури для Південного Степу України. Наукові здобутки селекціонерів ННЦ «Інститут землеробства НААН» – на благо майбутнього, присвячена 120-річчю від дня народження вченого, аграрія, селекціонера Данила Лихваря: Міжнародна наукова Інтернет-конференція, (м. Чабани, 8 вересня 2022 р.). Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2022. С. 48-51
- Вожегова Р., Боровик В., Степанов Ю. Роль генофонду бавовнику в селекції за умов зміни клімату. Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі: Матеріали VII всеукраїнскої науково-практичної конференції. Умань, 2022. С. 20-22
- Вожегова Р.А., Боровик В.О., Клубук В.В. Ефективність мікродобрива на посівах сої в умовах зрошення Південного Степу України. Науково-практичні основи формування інноваційних агротехнологій – новітні підходи молодих вчених: матеріали Міжнародної науково-практичної online конференції молодих вчених, (м. Херсон, 19 травня 2020 р.). Херсон: ІЗЗ НААН, 2020. С. 44-45.
- Вожегова Р.А., Боровик В.О. Селекція бавовнику за висотою розташування нижньої симподії на зрошенні в Південному Степу України. Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети: ІІ Міжнародна науково-практична конференція, (м. Одеса, 24 березня 2023 року.) С. 23-24
- Патент № 98041975, Спосіб вирощування бавовнику. Писаренко В.А., Степанов Ю.О., Боровик В.О. Україна, Інститут землеробства південного регіону, м. Херсон. № 30691 А; заявлено 29.12.99; опубліковано 15.12.00. Бюлетень № 7
- Свідоцтво про авторство № 07030. 2007 р. Сорт бавовнику Підозерський 4. Боровик В.О., Немоловська Т.Б., Степанов Ю.О.
- Свідоцтво про авторство № 140562 Соя (Glycine max. (L.) Merr.). Сорт Святогор. Баранчук В.А. Боровик В.О., Клубук В.В., Кузьмич В.І., Михайлов В.О., Осіній М.Л. (Україна). Заявка № 10018023. Дата пріоритету: 30.11. 2010. Дата держ. реєстр. майнових прав інтелект. власн. на сорт росл.: 25.03.2014.

- Свідоцтво про авторство № 160552 Соя (Glycine max. (L.) Merr.). Сорт Монарх. Баранчук В.А., Боровик В. О., Клубук В.В., Михайлов В.О., Осіній М.Л. (Україна). Заявка № 12018016. Занесено до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні з 2016 року
- Свідоцтво про авторство № 150536 Соя (Glycine max. (L.) Merr.). Сорт Софія. Баранчук В.А., Боровик В. О., Клубук В.В., Кузьмич В.І., Михайлов В.О., Осіній М.Л., Репілевський (Україна). Заявка № 11018015. Занесено до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні з 2015 року
- Патент № 134857 Спосіб вирощування бавовнику на темно-каштановому ґрунті за різних умов вологозабезпечення. Вожегова Р.А., Боровик В.О., Марченко Т.Ю., Рубцов Д.К., Біляєва І М., Біднина І.О. Заявка № u201812599 від 18.12.2018. Опубліковано: 10.06.2019. Бюл.№11
- Патент № 144536 Спосіб вирощування насіннєвого матеріалу середньостиглих сортів сої на темно-каштановому ґрунті в умовах зрошення. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Боровик В.О., Марченко Т.Ю., Рубцов Д.К., Біляєва І.М. Заявка № u202002078 від 27.03.2020. Опубліковано: 13.10.2020. Бюл.№19
- Вожегова Р.А., Клубук В.В., Баранчук В.А., Осіній М.Л., Боровик В.О. та ін. Агротехнологічні основи формування продуктивності сої на зрошуваних землях. Науково-методичні рекомендації. Херсон: Айлант, 2012. 28 с.
- Вожегова Р.А., Малярчук М.П., Боровик В.О., Степанов Ю.О., Коваленко А.М., Клубук В.В., Руссу К.І. Технологія виробництва бавовнику в Південному Степу України: рекомендації. Херсон: Грінь Д.С., 2014. 24 с.
- Вожегова Р. А., Лавриненко Ю. О., Базалій Г. Г., Усик Л. О., Клубук В. В., Тищенко О. Д., Люта Ю. О., Кобиліна Н. О., Боровик В. О. Каталог сортів та гібридів сільськогосподарських культур селекції Інституту зрошуваного землеробства НААН. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2014. 75 с.
- Вожегова Р.А., Рябчун В.К., Боровик В.О., Степанов Ю.О., Малярчук М.П., Лавриненко Ю.О., Біднина І.О., Біляєва І.М. Широкий уніфікований класифікатор – довідник роду Gossypium hirsutum (L.). Херсон, 2015, 49 с.
- Вожегова Р.А., С.О. Заєць А.М. Коваленко, Боровик В.О. та ін. Особливості вирощування сільськогосподарських культур у південному Степу України в 2017 році. Науково-практичні рекомендації. Херсон: Грінь Д.С., 2017. 107 с.
- Вожегова Р. А., Лавриненко Ю. О., Базалій Г. Г., Усик Л. О., Клубук В. В., Тищенко О. Д., Марченко Т. Ю., Люта Ю.О., Кобиліна Н.О., Боровик В.О., Каталог сортів та гібридів сільськогосподарських культур селекції Інституту зрошуваного землеробства НААН, Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2017. 87 с.
- Вожегова Р. А., Лавриненко Ю. О., Марченко Т. Ю., Базалій Г. Г., Усик Л. О., Біляєва І. М., Тищенко О. Д., Боровик В. О., Косенко Н. П., Влащук А. М. Каталог сортів та гібридів сільськогосподарських культур селекції Інституту зрошуваного землеробства НААН, Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. 90 с.
- Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Базалій Г.Г., Усик Л.М., Біляєва І.М., Тищенко О.Д., Боровик В.О. Каталог сортів та гібридів сільськогосподарських культур селекції Інституту зрошуваного землеробства. Херсон: Грінь Д.С., 2019. 92 с.
- Вожегова Р.А., Білий В.М., Боровик В.О., Клубук В.В., Заєць С.О. Науково-практичні рекомендації з технології застосування мікродобрива 5-й Елемент на посівах сої різних груп стиглості. Віддруковано з готових оригінал-макетів у видавничому центрі ІЗЗ НААН 2021 р. 33 с.
- Клубук В. В., Боровик В. О., Баранчук В. А. Сорти сої Інституту зрошуваного землеробства НААН. Насінництво. 2013. № 12. С.17–19
- Вожегова Р.А., Боровик В.О., Рубцов Д.К. Святогор – сорт сої нового покоління. Агрован. №5(42)/2019. с. 6-8
- Вожегова Р., Боровик В., Рубцов Р. Закласти потенціал. The Ukrainian Farmer. №2 (122), 2020. С. 20-22
- Боровик В., Вожегова Р., Шарій В., Білий В. Удобрити боби. The Ukrainian Farmer. №5(125), 2020. С. 20-21
- Вожегова Р.А., Боровик В.О. Соя – цінна зернобобова культура у світі. Тваринництво сьогодні. 2021. №4 Квітень. С. 32–36.

Наукова (науково-технічна) продукція: сорти рослин

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва

Охоронні документи на ОПІВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Патент № 98041975, Спосіб вирощування бавовнику. Патент № 134857, Спосіб вирощування бавовнику на темно-каштановому ґрунті за різних умов вологозабезпечення. Патент № 144536, Спосіб вирощування насіннєвого матеріалу середньостиглих сортів сої на темно-каштановому ґрунті в умовах зрошення.

Сорти рослин, породи тварин

Свідоцтво про авторство № 07030. 2007 р. Сорт бавовнику Підозерський 4. Свідоцтво про авторство № 140562 Соя (Glycine max. (L.) Merr.). Сорт Святогор. Свідоцтво про авторство № 160552 Соя (Glycine max. (L.) Merr.). Сорт Монарх. Свідоцтво про авторство № 150536 Соя (Glycine max. (L.) Merr.). Сорт Софія.

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0105U002669; 0111U002669; 0111U002674; 0116U001108; 0116U001107; 0119U000033; 0121U107686; 0121U107647.

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Базалій Валерій Васильович
2. Valerii V. Bazalii

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.05

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-0581-7242

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Херсонський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, буд. 23, Херсон, 73006, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білявська Людмила Григорівна
2. Liudmyla H. Biliavska

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.05

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-3856-7718

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: вул. Сковороди, буд. 1/3, Полтава, Полтавський р-н., 36003, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: https://ror.org/01s344n79

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябовол Людмила Олегівна
2. Liudmyla O. Riabovol

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.01.05

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-5885-2180

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 1, Умань, Уманський р-н., 20301, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Вожегова Раїса Анатоліївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Вожегова Раїса Анатоліївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Пілярська Олена Олександрівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна