

Базалій Валерій Васильович



Посада

професор кафедри рослинництва та агроінженерії

Науковий ступінь

доктор сільськогосподарських наук диплом ДД №002963 від 11 червня 2003 р. м.Київ

Вчене звання

Професор кафедри рослинництва, атестат №003131 від 21 жовтня 2004р. м.Київ

Дані про вищу освіту

1. Освіта вища. Херсонський сільськогосподарський інститут ім.О.Д.Цюрупи «Агрономія», кваліфікація «Вчений агроном», диплом Ш №290866 29.01.1972

Тема дисертації, спеціальність та рік захисту

Тема кандидатської дисертації: «Формообразование у гибридов озимой пшеницы и его использование в селекции при орошении»; спеціальність 06.01.05 – селекція і семеноводство; рік захисту – 1977р.
Тема докторської дисертації «Теоретичне обґрунтування і практичне використання принципів адаптивної селекції озимої пшениці за умов Південного Степу; спеціальність 06.01.05 – селекція рослин; рік захисту - 2003.

Професійні досягнення

Нагороди:

1. Заслужений працівник освіти України ПЗ№0111681. Указ Президента України від 15.05.2015р. №269/2015.
2. Почесна грамота Верховної Ради України «За особливі заслуги перед Українським народом» від 26 жовтня 2009 року №989
3. Нагороджений трудовою відзнакою «знак Пошани» від 29 серпня 2011р.
4. Нагороджений знаком «за наукові досягнення». Наказ №1280 від 31.10.2008р.
5. Нагороджений знаком «Відмінник освіти України» №76070 від 30.01.2006р.
6. Премія Автономної республіки Крим в номінації «агропромисловий комплекс»
7. Почесна грамота ПНЦ НАНУ і МОН України.- 14.05.2013
8. Академік Академії наук Вищої освіти України по аграрному відділенню, диплом №9-2011 від 24.11.2011

Досвід роботи

1973-1987 – ст.. наук.співробітник інституту зрошуваного землеробства.
1987-2003рр. – доцент кафедри рослинництва ХДАУ
2003р.-01.02.2010р. завідувач кафедри рослинництва, селекції та насінництва.
04.06.2011р.-2019р. ректор Херсонського державного аграрного університету
З 2019 по теперішній час – професор кафедри рослинництва та агроінженерії
З 1987р. і на цей час член Спеціалізованої вченої ради Д 67.870.01 ХДАЕУ

З 2017 і на даний час член Спеціалізованої вченої ради Інституту зрошуваного землеробства НААУ за спеціальністю 06.01.05 – селекція та насінництво

Сфера наукових інтересів

Оптимізація технологій вирощування с.-г. культур, селекція, насінництво та генетика с.-г. культур

Загальна кількість публікацій

381, із них:

Підручників -3

- монографій – 4,
- статей у наукових фахових виданнях віднесених до міжнародної науко-метричної бази Scopus, Web of Science – 9,
- статей у фахових виданнях – 145,
- науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики – 25,
- авторських свідоцтв -11,
- свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір, патентів – 22,
- методичних рекомендацій – 8,
- інших публікацій – 154

Основні наукові та методичні праці

Монографії:

1. Базалій В.В., Бойчук І.В. Агроекологічна оцінка сортів пшениці м'якої озимої і використання їх як вихідного матеріалу в адаптивній селекції. Херсон: Грінь Д.С., 2016. – 176 с.
2. Домарацький Є.О., Базалій В.В., Бойко М.О., Пічура В.І. Агробіологічне обґрунтування вирощування зернових культур в зоні Степу за умов кліматичних змін. – Херсон: Грінь Д.С. 2018. 333с.
3. Домарацький Є.О., Козлова О.П., Базалій В.В. Агробіологічне обґрунтування застосування біопрепаратів в технології вирощування соняшника. *Монографія. Херсон. Олді-Плюс.* 2019 р. 186 с.
4. Домарацький Є.О., Добровольський А.В., Базалій В.В., Пічура В.І., Домарацький О.О. Соняшник: екологічні шляхи оптимізації його живлення. Херсон: Олді-Плюс, 2020. 160с.

Статті у наукових фахових виданнях віднесених до міжнародної науко-метричної бази Scopus, Web of Science:

1. **Domaratskiy Yevgenii** Research Of The Impact Of Growth Regulators Application On The Basic Biometric, Structural Indicators And Formation Of Sunflower Hybrids Seed Performance In The Southern Zones Of Ukraine Under The Conditions Of Global Climate Transformations / **Yevgenii Domaratskiy**, Lesya Revtio, Valerii Bazaliy, Alexander Zhuykov, Alexander Domaratskiy, and Yelena Sidiyakina // *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical.* 2018. Vol. 9 (3). P. 1022-1029. [https://www.rjpbcs.com/pdf/2018_9\(3\)/\[134\].pdf](https://www.rjpbcs.com/pdf/2018_9(3)/[134].pdf) (WoS)
2. **Domaratskiy Ye.** Dependence of winter wheat yielding capacity on mineral nutrition in irrigation conditions of southern Steppe of Ukraine / Ye. Domaratskiy, O.Berdnikova, V.Bazaliy, V.Shcherbakov. V.Gamayunova, O.Larchenko, A.Domaratskiy, I.Boychuk // *Indian Journal of Ecology.* 2019. Vol. 46 (3). P. 594-598. (SCOPUS)
3. Influence of Mineral Nutrition and Combined Growth Regulating Chemical on Nutrient Status of Sunflower / E.O. Domaratskiy, V.V. Bazaliy, O.O. Domaratskiy, A.V. Dobrovol'skiy, N.V. Kyrychenko, O.P. Kozlova // *Indian Journal of Ecology.* 2018. Vol. 45 (1). P. 126-129. (SCOPUS)
4. Domaratskiy E., Shcherbakov V., Bazaliy V., **Kozlova O.**, Zhuykov A., Mikhalenko I., Boychuk I., Domaratskiy A. and Teteruk A. Analysis of Synergetic Effects from Multifunctional Growth Regulating Agents in the of Sunflower Mineral Nutrition System. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical.* 2019. Vol. 10 (2). P. 301-308. URL: [https://www.rjpbcs.com/pdf/2019_10\(2\)/\[41\].pdf](https://www.rjpbcs.com/pdf/2019_10(2)/[41].pdf)
5. **Domaratskiy Ye.** Dependence of winter wheat yielding capacity on mineral nutrition in irrigation conditions of southern Steppe of Ukraine / Ye. Domaratskiy, O.Berdnikova, V.Bazaliy, V.Shcherbakov. V.Gamayunova, O.Larchenko, A.Domaratskiy, I.Boychuk // *Indian Journal of Ecology.* 2019. Vol. 46 (3). P. 594-598. (SCOPUS)
5. **Domaratskiy Ye.**, Kozlova O., Domaratskiy O., Lavrynenko Iu., Bazaliy V. Effect of nitrogen nutrition and environmentally friendly combined chemicals on productivity of winter rapeseed under

Публікації у наукових фахових виданнях:

6. Базалій В.В., Добровольський А.В. Стимулятори: три в одному. *The Ukrainian. Farmer*. 2016. С.60.
7. Базалій В.В., Бабенко Д.В. Урожайність сортів пшениці озимої різної екологічної спрямованості при зрошенні в умовах Південного Степу. *Таврійський науковий вісник. Херсон*, 2016., Вип.95. С.3-9
8. Базалій В.В., Бойчук І.В., Бабенко Д.В., Базалій Г.Г. Характер формування та прояв зимостійкості гібридів і сортів пшениці м'якої озимої за умов Південного Степу. *Таврійський науковий вісник. Херсон*, 2016., Вип.95. С.9-15.
9. В.В.Базалій, І.В. Бойчук, Д.В.Бабенко. Формування врожайності сортами пшениці м'якої різного типу розвитку в Південному Степу. *Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва*. 2016. Ч.1. Вип89. С.236-242.
10. Базалій В.В., Бойчук І.В., Базалій Г.Г., Ларченко О.В., Бабенко Д.В. Характер формування продуктивності у сортів пшениці різного типу розвитку за різних умов вирощування. *Таврійський науковий вісник. Херсон*, 2016., Вип.96. С.3-9.
11. В.В.Базалій, Є.О.Домарацький, А.В. Добровольський, Агротехнічний спосіб пролонгації фотосинтетичної діяльності рослин соняшника. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2016. №4 (92). С.77-85.
12. Базалій В.В., Бойчук І.В., Домарацький О.О., Оніщено С.О. Особливості формування врожайності та прояв ознак продуктивності у сортів пшениці озимої в умовах південного степу. *Таврійський науковий вісник. Херсон*. 2017. Вип 97. С.3-12.
13. Базалій В.В., Бойчук І.В., Базалій Г.Г., Ларченко О.В., Бабенко Д.В. Формування продуктивності у сортів пшениці різного типу розвитку. *Збірник наукових праць селекційно-генетичного інституту – національного центру насіннезнавства та сортовивчення*. Одеса. 2016. Випуск 27 (67).С.95-102.
14. Євгеній Домарацький, Валерій Базалій. Пролонгація фотосинтезу. *Журнал щомісячник «Орієнтири землеробства»*. *Farmer*. №5 (89) травень 2017 року. С. 36-37.
15. Лавриненко Ю.О., Балашова Г.С., Базалій В.В.Формування мікробульб картоплі в культурі IN VITRO залежно від температури та інтенсивності освітленості. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. Київ – 2017. Том-21.С.57-61.
16. Базалій В.В., Бойчук І.В., Бабенко Д.В., Лавриненко Ю.О. Базалій Г.Г. Реалізація генетичного потенціалу продуктивності сортів пшениці різного типу розвитку за різних умов вирощування. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. Київ -2017. Том-21. С.92-95
17. Базалій В.В., Бойчук І.В., Домарацький Є.О. Ларченко О.В., Базалій Г.Г. Реалізація генетичного потенціалу продуктивності сортів пшениці різного типу розвитку за різних умов вирощування. *Фактори експериментальної еволюції організмів*. Київ -2017. Том-21. С.92-95
18. Базалій В.В., Бойчук І.В., Лавриненко Ю.О., Ларченко О.В., Базалій Г.Г., Домарацький Є.О. Створення сортів пшениці різного типу розвитку, адаптованих для різних умов вирощування. *Збірник наукових праць. Фактори експериментальної еволюції організмів*. Том-23. Київ-2018. С.14-18.
19. Лавриненко Ю.О., Базалій В.В., Вожегова Р.А. та ін. Гетерозисні моделі гібридів кукурудзи FAO 150-490 для умов зрошення. *Збірник наукових праць. Фактори експериментальної еволюції організмів*. Том-23. Київ-2018. С.86-92.
19. Базалій В.В., Домарацький Є.О. Ларченко О.В. Сучасний сортовий склад пшениці м'якої озимої та параметри його екологічної стійкості за різних умов вирощування (огляд літератури). *Таврійський науковий вісник: Науковий журнал*
20. . Базалій В.В., Бойчук І.В., Тетерук О.В., Базалій Г.Г. Ефективність добору гібридних біотипів пшениці озимої за кількісними ознаками їх ідентифікації. *Таврійський науковий вісник: Сільськогосподарські науки*. Вип 104. Херсон 2018. С.3-9.
21. Базалій В., Домарацький Є., Козлова О., Домарацький О. Вплив стимуляторів росту та біофунгіцидів на архітектоніку різних морфобіотипів соняшника. *Техніка і технології АПК*. 2019. Вип. №2(111). С. 24-28.
22. Домарацький Є.О., Базалій В.В., Домарацький Є.О. Продуктивність ріпаку озимого залежно

- від азотного живлення та ріст регулюючих препаратів за умов кліматичних змін. Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2019. Вип.1.С. 53-62.
23. Базалій В.В., Домарацький Є.О., Козлова О.П. Вплив біофунгіцидів і стимуляторів росту на продуктивність соняшнику та якість олійної сировини. *Зрошуване землеробство*. 2019. Вип. 71. С. 5-10.
 24. Bazalii V.V., Boichuk I.Y., Bazalii H.H., Lavrynenko Yu.O. Domaratskiy Ye.O., Larchenko O.Y. Problems and productivity of winter wheat varieties selection with increased environmental. *Збірник наукових праць. Фактори експериментальної еволюції організмів*. Том-24. Київ-2019. С.20-25.
 25. Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Базалій В.В., та ін.Мінливість ознаки «маса насіння з рослини» у гібридів сої різних груп стиглості. *Збірник наукових праць. Фактори експериментальної еволюції організмів*. Том-24. Київ-2019. С.53-58.
 26. Домарацький Є.О., Базалій В.В., Козлова О.П., Домарацький О.О. Ефективність використання деструкторів целюлози для оптимізації факторів життя рослин соняшника. *Техніка і технологія АПК*. №1 (114). 2020. С.18-25.
 27. Базалій В.В., Бойчук І.В., Ларченко О.В.,Тетерук О.В., Базалій Г.Г. Ідентифікація сортів і селекційного матеріалу пшениці озимої за параметрами синхронного стеблоутворення та індексу продуктивності. *Таврійський науковий вісник*. 2020. Вип.112. С. 16-21.
 28. В.Базалій, О.Козлова. Сорти пізньої сівби. *Агрономія сьогодні*. №31 (18), 2020. С.38-39.
 29. Базалій В.В., Бойчук І.В., Лавриненко Ю.О., Базалій Г.Г., Домарацький Є.О., Ларченко О.В. Особливості формування ознак продуктивності і урожайності у сортів пшениці озимої за різних умов вирощування. *Фактори експериментальної еволюції організмів*.2020. Том 27. С.29-34.
 30. Лавриненко Ю.О., Вожегова Р.А., Базалій В.В. Марченко Т.Ю., Іванів М.О. Адаптивна здатність гібридів кукурудзи за різних способів поливу та вологозабезпеченості і посушливому Степу України. *Фактори експериментальної еволюції організмів*.2020. Том 27. С.125-131
 31. Домарацький Є., Базалій В., Козлова О., Домарацький О. Ефективність використання деструкторів целюлози для оптимізації факторів життя рослин соняшника. *Техніка і технології АПК*. 2020. Вип. №2(111). С. 18-21.
 32. Базалій В.В., Бойчук І.В., Козлова О.П., Тетерук О.В., Базалій Г.Г. Вплив довкілля та ценотичних умов на виявлення генотипів пшениці озимої із комплексом господарсько-цінних ознак *Зрошуване землеробство* 2020 Вип.73 с.138-142
 33. Domaratskiy Ye, Victor Shcherbakov, Valeri Bazaliy, Olga Kozlova and at. Analysis of Synergetic Effects From Multifunctional Growth Regulating Agents The Of Sunflower Mineral Nutrition System. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. March-April 2019 RJPBCS 10(2) Page No.301-308 URL: [https://www.rjpbcs.com/pdf/2019.10\(2\).\[41\].pdf](https://www.rjpbcs.com/pdf/2019.10(2).[41].pdf).

Методичні рекомендації:

1. Базалій В.В., Бойко П.М. Особливості практичної підготовки студентів-екологів у ХДАУ. Сучасний стан навчально-методичного забезпечення підготовки екологів. Навчально – методичний семінар. Херсон, 2014. С.18-21.
2. Базалій В.В., Морозов В.В. Наука і методика. Зб. науково-методичних праць. К. «Агроосвіта», 2014. Вип. 26. С.68-78.
3. Базалій В.В., Бойко П.М., Шахман І.О. Науково-методичне забезпечення навчальної і практичної підготовки фахівців з охорони, відтворення та раціонального використання гідро біоресурсів для рибного господарства України. Науково-методичний семінар. Херсон, 2015. С. 3-9.
4. Базалій В.В., Домарацький Є.О., Тетерук О.В. Рослинництво. Завдання і методичні рекомендації для самостійного виконання контрольних робіт (студентам заочної форми навчання за спеціальністю 1302 «Агрономія»). Херсон, ДВНЗ «ХДАУ», РВЦ «Колос», 2015. 16 с.

Авторські свідоцтва і патенти на корисну модель:

5. Свідоцтво № 10077 про авторство на сорти рослин Кірена пшениця м'яка *Triticum aestivum* L.2016р. Автори: Базалій В.В., Базалій Г.Г., Гончарова К.В., Жужа О.Д., Йокіч Д.Р., Лазер П.Н., Орлюк А.П.
6. Свідоцтво № 10678 про авторство на сорти рослин Ярославна пшениця м'яка .2016р. Автори: Базалій В.В., Базалій Г.Г., Гончарова К.В., Жужа О.Д., Йокіч Д.Р., Лазер П.Н., Ушкаренко В.О.
7. Свідоцтво № 08509 про авторство на сорти рослин Кукурудза звичайна, Тенара. Автори: Антонов С.П., Базалій В.В., Дзюбецький Б.В. та ін.
8. Свідоцтво про авторство на сорти рослин Щелкунчик соняшник однорічний, , № 120051.

Автори: Базалій В.В., Лазер П.Н., Йокіч Д.Р. та ін..

9. Свідоцтво про авторство на сорти рослин Універсал соняшник однорічний, № 120050. Автори: Базалій В.В., Лазер П.Н., Йокіч Д.Р. та ін..
10. Свідоцтво про авторство на сорти рослин Кларіса пшениця м'яка (дворучка) № 140906. 2016. Автори: Базалій В.В., Базалій Г.Г., Гончарова К.В., Жужа О.Д., Йокіч Д.Р., Лазер П.Н.,
11. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №61590 «Екологізація технології вирощування озимої пшениці Південного Степу України». Автори: Базалій В.В., Домарацький Є.О., Пічура В.І., Домарацький О.О.
12. Свідоцтво № 150790 про авторство на сорт рослин Асканійська пшениця м'яка озима. 2016р. Автори : Базалій В.В., Бойчук І.В., Тетерук О.В., та інші.
13. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №64338 03.03.2016р. Підручник «Рослинництво». Автори: В.В.Базалій, О.І. Зінченко, Ю.О.Лавриненко, В.Н.Салатенко, С.В.Коковіхін, Є.О.Домарацький
14. Патент на корисну модель №117915 «Спосіб підвищення рівня урожайності гібридів соняшнику .2017. автори: ДОбровольський А.В., Базалій В.В., Добровольський Є.О.
15. Патент на корисну модель №143100 від 10.07.2020 р. «Спосіб підвищення продуктивності пшениці м'якої озимої за різних умов вирощування». Винахідник: Домарацький Є.О., Козлова О.П., Домарацький О.О., Базалій В.В.
16. Патент на корисну модель №142555 від 10.06.2020 р. «Спосіб підвищення зимостійкості агроценозу пшениці озимої при вирощуванні в зоні Степу». Винахідник: Домарацький Є.О., Козлова О.П., Домарацький О.О., Базалій В.В.
17. Патент на корисну модель №142556 від 10.06.2020 р. «Спосіб підвищення посухостійкості агроценозу пшениці озимої при різних умовах вирощування». Винахідник: Домарацький Є.О., Козлова О.П., Домарацький О.О., Базалій В.В.
18. Патент на корисну модель №143104 від 10.07.2020 р. «Спосіб біологізації технології вирощування пшениці озимої в зоні Степу». Винахідник: Домарацький Є.О., Козлова О.П., Домарацький О.О., Базалій В.В.

Підвищення кваліфікації (за останні 5 років)

1. 26-30 mai 2015/ Certifikate Bazaliy Valerii participant des journees de jenseignement agricole ukrainien en France. Paris/
2. 17-21 жовтня, Берлін, Нижня Саксонія. Сертифікат – навчався за програмою «Дуальна освіта для сільського господарства – німецький досвід та рекомендації для України» Реєстраційна картка проекту №2833-01. Інститут економічних досліджень та політичних консультацій.
3. 14-19 червня 2018р. Сертифікат, цей документ засвідчує, що Валерій Базалій взяв участь у міжнародних днях аграрної освіти і науки в Парижі, які були організовані КАМПЮС, ФРАНС (AMDASSADE DE FRANCE EN UKRAINE)

Дисципліни, що викладає

1. **Рослинництво** - ОР Бакалавр, спеціальність 201 «Агрономія»
2. **Генетика** – ОР Бакалавр, спеціальність 201 «Агрономія», 202 «Захист і карантин рослин»
3. **Спеціальна генетика** – ОР Магістр, спеціальність 201 «Агрономія»
4. **Селекція і розсадництво плодово-ягідних культур** – ОР Магістр, спеціальність 201 «Агрономія»
5. **Генетика з основами селекції** – ОР Бакалавр, спеціальність «Садово-паркове господарство» 101 «Екологія», ОР «Бакалавр» Спеціальність РФ «Рибництво»

Якісна характеристика Базалій В.В. (згідно пункту 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

* - надається окремо

Керівництво аспірантами та здобувачами

Під керівництвом захистили кандидатські дисертації 11 аспірантів і 2 докторські дисертації докторантами. На даний час готують дисертаційні роботи 1 докторант і 4 здобувача кандидатських дисертацій.

Профіль Google Scholar

<https://scholar.google.com.ua/citations?user>

Идентифікатор автора Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57199169322>

Идентифікатор автора Web of Science: <https://publons.cjm/zesezeher/3414025/yevgenil:-Bazaliy/>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0581-7242>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9062-5981>

e-mail: vdazaliyua@gmail.com