Дудченко
Володимир Вікторович

Посада

Директор Інституту рису НААН, доцент

Науковий ступінь

Кандидат сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.11 – фітопатологія; диплом ДК 027593 (2005 р.)
Доктор економічних наук; диплом ДД № 005217 від 25 лютого 2016 року.

Вчене звання

Член-кореспондент НААН за спеціальністю «Захист і карантин рослин» (протокол № 5 від 15 жовтня 2020 р.)

Дані про вищу освіту

Освіта вища. Національний аграрний університет м. Київ, спеціальність «Захист рослин», кваліфікація «Вчений агроном по захисту рослин» диплом спеціаліста ЛВ ВС № 007159 від 31 березня 1997 року.

Тема дисертації, спеціальність та рік захисту

Тема дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук: «Біологічне обґрунтування системи захисних заходів від пірикуляріозу рису в умовах південного Степу України»; спеціальність 06.01.11 – фітопатологія. Рік захисту – 2005.
Тема дисертації на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук: «Формування і функціонування ринку рису в Україні» спеціальність 08.00.03 – економіка та управління національним господарством; рік захисту – 2016.

Професійні досягнення

Нагороди:

1. Грамота Президії УААН за багаторічну науково-організаційну діяльність в галузі рисівництва, значний особистий внесок в розробку і впровадження у виробництво енергозберігаючих технологій вирощування рису (2008 р.)
2. Трудова відзнака «Знак пошани» Міністерства аграрної політики України (2009 р.)
3. Почесна грамота Херсонської обласної державної адміністрації – за багаторічну плідну працю, активну участь у науковому супроводі виробництва сільськогосподарської продукції в області (2013 р.)
4. Подяка Прем'єр-міністра України – за вагомий особистий внесок у розвиток агропромислового комплексу, багаторічну сумлінну працю та високий професіоналізм (2013).

Досвід роботи

У 1997 р. був прийнятий на посаду спеціаліста 2-ої категорії агронома по захисту рослин відділу технології Дослідної станції рису УААН.

У період з 1999 по 2004 рр. працював на посаді молодшого наукового співробітника, а згодом – наукового співробітника відділу розробки технології Дослідної станції рису УААН. Цього ж року був переведений на, посаду завідуючого відділом технології.

У 2005 р. призначений заступником директора Інституту рису УААН з менеджменту і маркетингу.

З 2005 р. по теперішній час – директор Інституту рису НААН.

Сфера наукових інтересів

- створення високопродуктивних, якісних, стійких до ураження збудниками хвороб сортів рису придатних до вирощування в Україні та країнах євразійської зони;
- розробки сучасних інноваційних технологій вирощування культури на основі використання останніх досягнень світової науки у зрошенні сільськогосподарських культур для збільшення посівних площ в Україні до рівня імпортонезалежності, та можливого розвитку експортного потенціалу;
- розробки антирезистентних систем захисту посівів рису від бур'янів та хвороб на основі вивчення стійкості популяцій шкідливих організмів до пестицидів;
- використання біотехнологічних методів у селекції через створення лабораторії біотехнології, укомплектувавши її науковими кадрами та необхідним лабораторним обладнанням;
- використання біотехнологічних методів у селекції через створення лабораторії біотехнології, укомплектувавши її науковими кадрами та необхідним лабораторним обладнанням;
- розробку інноваційних проектів пов'язаних із залученням інвестицій для ефективного розвитку галузі рисівництва;
- активізації науково-дослідної роботи з розроблення схем прискореного розмноження насіння рису та інших круп'яних культур, поліпшити внутрішньогосподарський сортовий та насіннєвий контроль в тому числі шляхом проведення дослідів з ґрунтового та лабораторного контролю;
- активізації роботи щодо участі наукової установи у міжнародних та національних грантових програмах для забезпечення збільшення надходжень до спеціального фонду бюджету.

Загальна кількість публікацій

244, із них:

- навчальних посібників – **1**,
- монографій – **11**,
- статей у наукових фахових виданнях віднесених до міжнародної науко-метричної бази Scopus, Web of Science – **3**,
- статей у фахових виданнях – **46**,
- науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики – **73**,
- свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір, патентів – **21**,
- методичних рекомендацій – **6**,
- інших публікацій – **83**

Основні наукові та методичні праці

Навчальні посібники:

1. Грановська Л.М., Кисельова Р.А., **Дудченко В.В.** Економіка природокористування: навч. посібник. Херсон : Грінь Д.С., 2014. 480 с.

Монографії:

1. **Дудченко В.В.** та ін. Технологія нормованого водокористування при вирощуванні рису з врахуванням вимог ресурсо- та природозбереження в господарствах України: монографія / за ред. В.В. Морозова. Херсон : Вид-во ХДУ, 2009. 103 с.
2. **Дудченко В.В.,** Морозов Р.В. Рисівництво в Україні: історія, агроресурсний потенціал, ефективність: монографія. Херсон : Стар, 2009. 106 с.
3. **Дудченко В.В.,** Кропивко М.Ф., Морозов Р.В., Чекамова О.І. Районування зони рисосіяння України : монографія. Херсон : Стар, 2009. 95 с.
4. Морозов В.В., Дудченко В.В., Корнбергер В.Г. Природоохоронне нормоване водокористування при вирощуванні рису. Херсон: ХДУ, 2010. 248 с.
5. **Дудченко В.В.,** Вожегова Р.А., Вожегов, С.Г. та ін. Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Степу України / редкол. М. В. Зубець (голова) та ін. К.: Аграрна наука, 2010. 986 с.
6. Присяжнюк М.В., Зубець М.В., Саблук П.Т., Месель-Веселяк В.Я., Дудченко В.В. та ін. Аграрний сектор економіки України (стан і перспективи розвитку) / за ред. М. В. Присяжнюка та ін. К.: ННЦ ІАЕ, 2011. 1008 с.
7. Сташук В.А., Рокочинський А.М., Дудченко В.В. та ін. Рис в Україні: колективна монографія / за наук. ред. В.А. Сташука, А.М. Рокочинського, Л.М. Грановської. Київ; Рівне; Херсон: Грінь Д.С., 2014. 976 с.
8. Дудченко В.В. Формування і функціонування ринку рису в Україні: монографія. К. : ННЦ ІАЕ, 2015. 304 с.
9. **Дудченко В.В.,** Марущак Г.М., Воронюк З.С. Мікроелементи і мікродобрива у рисівництві. Херсон : Грінь Д.С., 2015. 132 с.

10. **Дудченко В.В.,** Корнбергер В.Г., Морозов В.В. та ін. Рисові зрошувальні системи: використання дренажно-скидних вод: монографія. Херсон : Грінь Д.С., 2016. 212 с.
11. Балюк С.А., Вожегов С.Г., **Дудченко В.В.,** Полєнок, А.В. та ін. Системи удобрення сільськогосподарських культур у землеробстві початку XXI століття / за ред. С.А. Балюка, М.М. Мірошниченка. К.: Альфа-стевія, 2016. 400 с.

Статті у зарубіжних виданнях, які входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science

1. **Volodymyr Dudchenko**, Lyudmyla Svydenko, Olena Markovska, Olena Sydiakina. Morphobiological and Biochemical Characteristics of *Monarda* L. Varieties under Conditions of the Southern Steppe of Ukraine. *Journal of Ecological Engineering.* 2020. 21(8). 99 – 107. https://doi.org/10.12911/22998993/127093
2. O. Markovska, M. Maliarchuk, V. Maliarchuk, M. Ivaniv, **V. Dudchenko**. Modelling of humus balance under different systems of basic tillage and soil fertilization in crop rotations. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2020. 10(5). 291-295. https://www.ujecology.com/articles/modelling-of-humus-balance-under-different-systems-of-basic-tillage-and-soil-fertilization-in-crop-rotations.pdf
3. O. Markovska, **V. Dudchenko,** T. Grechishkina, I. Stetsenko. Prevalence and harmfulness of winter wheat brown leaf rust (*Puccinia recondita* Rob. ex desm. f. sp. tritici) in the Southern Steppe of Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2020. 10(6). 69-74. https://www.ujecology.com/articles/prevalence-and-harmfulness-of-winter-wheat-brown-leaf-rust-puccinia-recondita-rob-ex-desm-f-sp-tritici-in-the-southern-s.pdf

Публікації у наукових фахових виданнях:

1. **Дудченко В.В.** Ефективність нових фунгіцідів для обмеження шкодочинності пірикуляріозу на посівах рису. Таврійський науковий вісник: зб. наук. пр. Херсон : Айлант, 1998. Вип. 9. С. 96-98.
2. **Дудченко В.В.** Ефективність заходів обмеження шкодочинності пірикуляріозу на посівах рису. Захист і карантин рослин: міжвід. темат. наук. зб. К. : Світ, 2001. Вип. 47. С. 166-170.
3. **Дудченко В.В.** Пірикуляріоз рису. Захист рослин. 2001. № 11. С. 7-8.
4. Дудченко Т.В., Воронюк З.С., **Дудченко В.В.** Шляхи зниження шкодочинности бур'янів роду Echinochloa в посівах рису. Захист і карантин рослин: міжвід. темат. наук. зб. К., 2003. Вип. 49. С. 301-306.
5. **Дудченко В. В.,** Дудченко Т. В. Збереження збудника Pyricularia oryzae Cav. в насінні та його вплив на посівні якості зерна рису. Бюлетень Інституту зернового господарства УААН. Дніпропетровськ, 2003. № 21/22. С. 89-91.
6. **Дудченко В.В.,** Керімов А.Н.Оцінка стійкості сортів рису до збудника пірикуляріозу. Таврійський науковий вісник: зб. наук. праць. - Херсон : Айлант, 2004. Вип. 32. С. 82-84.
7. **Дудченко В. В.,** Дудченко Т. В. Система захисту рису від бур'янів, шкідників та хвороб. Таврійський науковий вісник: зб. наук. пр. Херсон : Айлант, 2004. Вип. 34. С. 162-166.
8. **Дудченко В. В.,** Дудченко Т. В. Оцінка сортів рису на стійкість щодо шкідників. Захист і карантин рослин: міжвід. темат. наук. зб. К. : Колобіг, 2006. Вип. 52. С. 123-135.
9. Дудченко Т. В., **Дудченко В. В.** Екологічно безпечний захист посівів рису від шкідників. Зрошуване землеробство: міжвід. темат. наук. зб. Херсон : Айлант, 2006. Вип. 45. С. 145-149.
10. **Дудченко В.В.,** Дудченко Т. В. Шкідники та хвороби рису, контроль їх шкідливості. Зрошуване землеробство: міжвід. темат. наук. зб. Херсон : Айлант, 2006. Вип. 46. С. 153-157.
11. **Дудченко В.В.,** Дудченко Т.В. Ефективність нового гербіциду Номіні 400 КС в посівах рису. Зрошуване землеробство: міжвід. темат. наук. зб. Херсон : Айлант, 2007. Вип. 48. С. 152-156.
12. **Дудченко В.В.,** Вожегов С.Г., Єропкін В.А., Сучкова В.М. Світові тенденції розвитку рисосіяння. Вісник аграрної науки. 2009. № 5. С. 75-77.
13. **Дудченко В.В.,** Сучкова В.М. Ринок рису в Україні. Вісник аграрної науки. 2009. № 4. С. 63-64.
14. Вожегова Р.А., **Дудченко В.В.,** Дудченко Т.В., Щербина З.В. Селекція рису на стійкість до збудника пірикуляріозу (Piricularia Orisae. Cav.). Збірник наукових праць Селекційно-генетичного інституту - Національного центру насіннєзнавства та сортовивчення. Одеса, 2009. Вип. 13. С. 37-47.
15. **Дудченко В.В.,** Дудченко Т.В. Цитадель - новий крок у захисті. Очищення посівів рису від комплексу бур'янів. Карантин і захист рослин. 2009. № 9. С. 5-7.
16. **Дудченко В.В.,** Морозов Р.В. Сучасний стан розвитку галузі рисівництва в Україні / // Таврійський науковий вісник: зб. наук. пр. - Херсон: Айлант, 2010. - Вип. 69. - С. 62-67.

17. **Дудченко В.В.,** Морозов Р.В. Природні умови і ресурси зони рисосіяння України. Таврійський науковий вісник: зб. наук. пр. Херсон : Айлант, 2010. Вип. 70. С. 202-208.
18. Дудченко Т.В., **Дудченко В.В.,** Лісовий М.М. Сучасний стан та екологічний аналіз біорізноманіття рисових агроценозів Півдня України. Агроекологічний журнал. 2010. Спеціальний випуск. С. 88-92.
19. **Дудченко В.В.,** Єропкін В.А., Гордієнко І.В. Ефективні заходи використання альтернативних джерел енергії. Таврійський науковий вісник: зб. наук. пр. Херсон : Айлант, 2010. Вип. 72. С. 89-94.
20. **Дудченко В.В.,** Морозов Р.В. Трудові ресурси рисосіючих господарств України Таврійський науковий вісник: зб. наук. пр. Херсон : Айлант, 2010. Вип. 72. С. 189-192.
21. **Дудченко В.В.** Проблеми розвитку галузі рисівництва в Україні. Вісник аграрної науки. 2011. № 2. С. 14-16.
22. Безуглий М.Д. Сиволап, Ю. М., Галаєв, О. В., **Дудченко, В.В.,** Вожегова, Р.А. ДНК-ідентифікація сортів рису (Oryza sativa L.) української селекції. Цитология и генетика. 2011. Т. 45, № 1. С. 35-40.
23. **Дудченко В.В.,** Скидан В.О., Воронюк З.С., Нікітін М.М. Вплив активатора розвитку Грейнактив на продуктивність посівів рису. Таврійський науковий вісник: зб. наук. пр. Херсон : Грінь Д.С., 2011. Вип. 75. С. 38-45.
24. **Дудченко В.В.,** Морозов Р.В., Чекамова О.І. Моніторинг ринку насіння рису в Україні. Таврійський науковий вісник: зб. наук. пр. - Херсон : Грінь Д.С., 2011. Вип. 75. С. 229-237.
25. **Дудченко В.В.,** Дудченко Т.В., Рогульчик М.І. Стійкість сортів рису проти ураження збудником пірикуляріозу. Карантин і захист рослин. 2011. № 8. С. 3-5.
26. Галаєв О.В., Шевчук Г.Ю., Сиволап Ю.М., **Дудченко В.В.** Молекулярно-генетичний аналіз геному сориз (sorghum oryzoidum). Цитология и генетика. 2011. № 4. С. 9-15.
27. **Дудченко В.В.,** Дяченко К.С., Морозов Р.В., Чекамова О.І. Поточна кон'юнктура та перспективи розвитку ринку рису і ринку продуктів його переробки в Україні. Таврійський науковий вісник: зб. наук. пр. Херсон : Айлант, 2012. Вип. 78. С. 201-206.
28. Дудченко Т.В., **Дудченко В.В.** Методи обліку та контролю чисельності бур'янів на посівах рису. Зрошуване землеробство: міжвід. темат. наук. зб. Херсон : Айлант, 2011. Вип. 56. С. 72-78.
29. **Дудченко В.В.,** Дяченко К.С. Світове виробництво круп'яних (огляд). Біоресурси і природокористування: науковий журнал. 2012. Т. 4, № 5-6. С. 141-146.
30. **Дудченко В.В.,** Дяченко К.С. Експортно-імпортні відносини на ринку круп'яних культур. Економіка АПК. 2012. № 10. С. 120-126.
31. **Дудченко В.В.** Світовий ринок рису та його частка у валовому виробництві зерна. Економіка АПК. 2012. № 1. С. 132-138.
32. **Дудченко В.В.,** Дудченко Т.В., Рогульчик М.І. Контролювання пірикуляріозу рису. Карантин і захист рослин. 2012. № 2. С. 7-8.
33. **Дудченко В.В.,** Морозов Р.В., Дяченко К.С., Чекамова О.І. Розвиток переробної сфери галузі рисівництва України. Таврійський науковий вісник. Херсон: Грінь Д.С., 2013. Вип. 85. С. 34-40.
34. **Дудченко В.В.,** Марущак Г.М. Рисова солома і лузга як сировина для виробництва біопалива залежно від удобрення та норми висіву насіння. Наукові праці інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків. К, 2013. Вип. 19. С. 32-37.
35. **Дудченко В.В.**, Морозов Р.В., Вожегов С.Г. Формування механізму державно-приватного партнерства в галузі рисівництва України. Таврійський науковий вісник. Херсон : Грінь Д.С., 2014. Вип. 88. С. 83-90.
36. **Дудченко В.В.,** Дудченко Т.В., Цілинко Л.М. Бур'яновий комплекс в рисовому агроценоз та система захисту. Таврійський науковий вісник. Херсон : Грінь Д.С., 2014. Вип. 88. С. 79-83.
37. **Дудченко В.В.**, Морозов, Р.В., Марущак, Г.М., Вожегов, С.Г., Дяченко, К.С., Чекамова, О.І. Диверсифікація виробництва і переробки рису як перспективний напрям формування конкурентоспроможності продукції галузі рисівництва в Україні. Таврійський науковий вісник: зб. наук. пр. Херсон : Грінь Д.С., 2014. Вип. 87. С. 33-39.
38. **Дудченко В.В.,** Дудченко Т.В., Рогульчик М.І. Фунгіцид Натіво 75 в.г. для контролю пірикуляріозу в посівах рису. Зрошуване землеробство: міжвід. темат. наук. зб. Херсон: Айлант, 2014. Вип. 61. С. 41-43.
39. Морозов Р.В., **Дудченко В.В.** Тенденції розвитку ринку рису: світовий та вітчизняний досвід.

Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. Дніпропетровськ, 2014. № 2(34). С. 110-114.

40. **Дудченко В.В.,** Морозов Р.В. Концептуальний підхід до розробки галузевої комплексної програми "Розвиток галузі рисівництва в Україні до 2020 року". Таврійський науковий вісник: зб. наук. пр. Херсон: Айлант, 2015. Вип. 91. С. 269-277.
41. Дудченко Т.В., **Дудченко В.В.**, Цілинко Л.М., Фальковський І. В. Поява стійкості до гербіцидів в бур'янів рисового поля. Зрошуване землеробство: міжвід. темат. наук. зб. Херсон: Айлант, 2015. Вип. 63. С. 44-46.
42. **Дудченко В.В.**, Морозов Р.В. Методологічні аспекти ціноутворення на ринку рису. *Таврійський науковий вісник: зб. наук. пр.* Херсон: Гринь Д.С., 2017. Вип. 97: Економічні науки. С. 27-35.
43. **Дудченко В.В.**, Морозов Р.В., Чекамова О.І. Формування інноваційного потенціалу науково-інноваційної діяльності в галузі рисівництва України. *Бізнес-навігатор.* 2018. № 2. С. 46-48.
44. Швартау В.В., Михальська Л.М., **Дудченко В.В.**, Скидан В.О. Content of inorganic elements in rice grain depending on irrigation methods. *Plant Varieties Studying and Protection.* 2019. № 4. С. 417-423.
45. Петкевич З.З., Дудченко Т.В., **Дудченко В.В.** Ознакова колекція рису за стійкістю до ураження пірикуляріозом. *Генетичні ресурси рослин*. Харків, 2019. Вип. 24. С. 32-35.
46. Марковська О. Є., **Дудченко В. В.**, Гречишкіна Т. А., Стеценко І. І. Продуктивність сортів пшениці озимої за різних фонів живлення та методів захисту рослин від кореневих гнилей. *Таврійський науковий вісник: науковий журнал.* Херсон, 2020. Вип. 115. С. 109-117.

Методичні рекомендації:

1. Кирик М.М., Піковський М.Й., **Дудченко В.В.,** Дудченко Т.В. Діагностика та моніторинг хвороб рису: методичні рекомендації для студентів зі спеціальності "Захист рослин" - 7.130104 / за ред. М.М. Кирика. К., 2005. 27 с.
2. Пиковський М.Й., Кирик М.М., **Дудченко В.В.** Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт із дисципліни патології насіння сільськогосподарських культур для студентів із спеціальності 8.130104 - "Захист рослин". Скадовськ : АС, 2009. 23 с.
3. Піковський М.Й., Кирик М.М., **Дудченко В.В.** Патологія насіння сільськогосподарських культур : методичні рекомендації для самостійної роботи студентів із спеціальності 8.130104 - "Захист рослин". Скадовськ : АС, 2009. 51 с.
4. Піковський М.Й., Кирик М.М., **Дудченко В.В.** Діагностика хвороб рослин: методичний посібник для студентів із спеціальності 8.130104 - "Захист рослин". К. : НУБіП, 2009. 38 с.
5. Піковський М.Й., Кирик М.М., **Дудченко В.В.** Завдання для самостійної роботи із дисципліни Діагностика хвороб рослин для студентів із спеціальності 8.130104 - "Захист рослин". К. : НУБіП, 2009. 18 с.
6. Кирик М.М. Піковський М.Й., **Дудченко В.В.,** Дудченко Т.В. Хвороби кореневої системи рослин : методичний посібник для студентів із спеціальності 8.130104 - "Захист рослин". К. :НУБіПУ, 2010. 163.

Підвищення кваліфікації (за останні 5 років)

1. 28.01. – 08.02. 2019 р. Міжнародне стажування для освітян «Академічна доброчесність» (Institute of International Academic and Scientific Cooperation, Варшава, 2019 р.). Certyfikat DA-065-02 (120 год).
2. 14.12. – 21.12.20 р. Міжнародне підвищення кваліфікації (Вебінар) наукових, науково-педагогічних працівників ЗВО та працівників закладів середньої освіти на тему: «Використання в сучасній онлайн освіті можливостей хмарних сервісів на прикладі платформ Google meet, Google classroom» (м. Люблін, Республіка Польща) – 45 год.

Дисципліни, що викладає

Обов'язкові дисципліни:

1. **«Фітопатологія» -** перший (бакалаврський) рівень вищої освіти другого року навчання за спеціальністю: 201 «Агрономія» агрономічного факультету.
2. **«Загальна фітопатологія» -** перший (бакалаврський) рівень вищої освіти другого року навчання за спеціальністю: 202 «Захист і карантин рослин» агрономічного факультету.
3. **«Сільськогосподарська фітопатологія» -** перший (бакалаврський) рівень вищої освіти третього року навчання за спеціальністю: 202 «Захист і карантин рослин» агрономічного факультету.
4. **«Фітосанітарний моніторинг: прогноз розвитку шкідливих організмів» -** перший (бакалаврський) рівень вищої освіти четвертого року навчання за спеціальністю: 202 «Захист і

карантин рослин» агрономічного факультету.

Вибіркові дисципліни:

1. **«Загальна мікологія» -** перший (бакалаврський) рівень вищої освіти другого року навчання за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин» агрономічного факультету.

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

* - надається окремо

Керівництво аспірантами та здобувачами

Керівник з підготовки до захисту кандидатської дисертації (аспірант Калінчук В.В.) Тема дисертації «Продуктивність рису посівного залежно від елементів технології вирощування за краплинного зрошення на півдні України»

Профіль Google Scholar: https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=Oii46SMAAAAJ

Профіль ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Volodymyr_Dudchenko/research

Ідентифікатор автора Web of Science:
https://publons.com/researcher/4165893/volodymyr-dudchenko/
Researcher ID: https://publons.com/researcher/AAB-2896-2021

Ідентифікатор автора Scopus:
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57219611142

ORCID: https://orcid.org/10000-0001-8545-7904

e-mail: dvvrice@ukr.net