

**Домарацький
Олександр Олександрович**



Посада

доцент кафедри рослинництва та агроінженерії

Науковий ступінь

кандидат сільськогосподарських наук; диплом СХ №006643 від 05 жовтня 1983 року

Вчене звання

доцент кафедри загального та меліоративного землеробства; атестат ДЦ №004537 від 19 травня 1993 року

Дані про вищу освіту

1. Освіта вища. Херсонський сільськогосподарський інститут ім. О.Д. Цюрупи, спеціальність «Агрономія», кваліфікація «вчений агроном», диплом з відзнакою Б-І №598051 від 29 січня 1980 року.

Тема дисертації, спеціальність та рік захисту

Тема кандидатської дисертації: «Агротехнические условия повышения урожайности суданской травы при орошении»; спеціальність 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації; рік захисту – 1983

Професійні досягнення

Нагороди:

1. Почесна грамота Головного управління АПР Херсонської облдержадміністрації (2011 р.)
2. Грамота Департаменту АПР Херсонської облдержадміністрації (наказ 72 від 08.11.2013 р.)
3. Почесна грамота Департаменту АПР Херсонської облдержадміністрації (2015 р.)
4. Почесна грамота голови Херсонської обласної державної адміністрації (розпорядження 63ОДА від 07.05.2018р.)

Досвід роботи

1985 – 1992 рр. – асистент кафедри зрошеного землеробства;
1992 – 1994 рр. – доцент кафедри зрошеного землеробства;
2007 – 2008 рр. – доцент кафедри землеробства;
2008 – 2020 рр. – доцент кафедри механізації та охорони праці
3 09.2020 р. – теперішній час – доцент кафедри рослинництва та агроінженерії

Сфера наукових інтересів

Оптимізація технологій вирощування с.-г. культур; біологічні методи захисту рослин

Загальна кількість публікацій

107 (з 1983-2020 р.), із них:

- монографій – 2,
- статей у наукових фахових виданнях віднесених до міжнародної науко-метричної бази Scopus, Web of Science – 5,

- статей у фахових виданнях – 23,
- науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики – 4,
- свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір, патентів – 13,
- методичних рекомендацій – 34,
- інших публікацій – 26

Основні наукові та методичні праці

Монографії:

1. Базалій В.В., Домарацький Є.О., Пічура В.І., **Домарацький О.О.** Екологізація технології вирощування озимої пшениці в зоні південного Степу України: *Монографія. Херсон, ФОП Грінь Д.С.* 2014. 167с.
2. Домарацький Є.О., Добровольський А.В., Базалій В.В., Пічура В.І., **Домарацький О.О.** Соняшник: екологічні шляхи оптимізації його живлення. *Монографія. Херсон: Олді-Плюс.* 2020 р. 160 с.

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

1. Domaratskiy Yevgenii, Yurii Yaremko and **Alexander Domaratskiy.** "The Use of the Growth-Regulating Substances in the Agrocenosis of Sunflower as the Factor of Ecologization in Plant Growing Technology." *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical.* 2017. Vol. 8 (3). P. 1944-1949 [http://www.rjpbcs.com/pdf/2017_8\(3\)/\[227\].pdf](http://www.rjpbcs.com/pdf/2017_8(3)/[227].pdf) (WoS)
2. **Domaratskiy O.O.** 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)
3. **Domaratskiy Alexander** 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)
4. **Domaratskiy A.** 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 global climate change. *Indian Journal of Ecology.* 2020. 47 (2): 330-336. (SCOPUS)

Публікації у наукових фахових виданнях:

1. Федорчук М.І., **Домарацький О.О.**, Оніщенко С.О., Алмашова В.С., Урсал В.В. Вивчення продуктивності сортів та гібридів соняшника в умовах збалансованого природокористування на півдні України в 2011 році. *Таврійський науковий вісник.* 2012. Вип. 80(2). С. 288-291
2. Домарацький Є.О., Пічура В.І., **Домарацький О.О.** Оцінка та моделювання формування врожайності сортів пшениці м'якої озимої із застосуванням методу штучних нейронних мереж. *Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету.* 2015. Вип. 3(37). С. 46-52.
3. Domaratskiy Ievgenii, **Domaratskiy Oleksander.** Identification of soft winter wheat sorts according to the parameters of plasticity and ecological sustainability under different growing conditions. *Scientific letters of academic society of Michal Baludansky.* Volume 4, No. 3/2016. P. 26-30.
4. **Домарацький О.О.**, Сидякіна О.В., Іванів М.О., Добровольський А.В. Біопрепарат нового покоління групи Хелафіт у технології вирощування гібридів соняшника на півдні України. *Таврійський науковий вісник.* 2017. Вип. 98. С. 51-56
5. Базалій В.В., Бойчук І.В., **Домарацький О.О.**, Оніщенко С.О., Стець А.С. Особливості формування врожайності та прояв ознак продуктивності у сортів пшениці озимої в умовах Південного Степу. *Таврійський науковий вісник.* 2017. Вип. 97. С. 3-12.
6. **Домарацький О.О.**, Оніщенко С.О., Ревтьо О.Я. Вплив регуляторів росту на ріст, розвиток та

формування врожайності соняшнику в умовах недостатнього зволоження південного Степу України. *Таврійський науковий вісник*. 2019. Вип. 106. С. 53-58.

7. Домарацький Є.О., Базалій В.В., **Домарацький О.О.** Продуктивність ріпаку озимого залежно від азотного живлення та рістрегулюючих препаратів за умов кліматичних змін. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2019. Вип. 1. С. 53 – 62. DOI: 10.31521/2313-092X/2019-1(101)-8
8. Базалій В., Домарацький Є., Козлова О., **Домарацький О.** Вплив стимуляторів росту та біофунгіцидів на архітектуру різних морфобіотипів соняшника. *Техніка і технології АПК*. 2019. Вип. №2(111). С. 24-28.
9. Домарацький Є.О., Козлова О.П., **Домарацький О.О.** Вплив рістрегулюючих речовин біологічного походження на формування надземної біомаси рослин соняшника. *Таврійський науковий вісник*. 2019. Вип. 106. С. 43-52.
10. 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.
11. Домарацький Є.О., Добровольський А.В., **Домарацький О.О.** Вплив багатофункціональних рістрегулюючих препаратів на формування продуктивності гібридів соняшнику високоолеїнового типу. *Таврійський науковий вісник*. 2020. Вип. 115. С. 32-41.
12. Domaratskiy E.O., Victor Shcherbakov, Valerii Bazaliy, Olga Kozlova, Alexander Zhuykov, Irina Mikhalenko, Inna Boychuk, **Alexander Domaratskiy and Alexey Teteruk.** 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)
13. Крупецьких В.П., **Домарацький О.О.**, Ревтьо О.Я. Ефективність використання машино-тракторних агрегатів у рослинництві. *Таврійський науковий вісник*. 2020. Вип. 111. С. 96-104.

Методичні рекомендації:

1. **Домарацький О.О.**, Ревтьо Л.Я. Методичні рекомендації до практичного заняття «Вивчення та добір засобів індивідуального захисту» з дисципліни «Основи охорони праці» та «Охорона праці в галузі» для студентів всіх спеціальностей та форм навчання. *Херсон. ДВНЗ «ХДАУ»*. 2017. 20с.
2. **Домарацький О.О.**, Ревтьо Л.Я. Методичні рекомендації до практичного заняття «Загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності» з дисципліни «Охорона праці в галузі» для студентів всіх спеціальностей та форм навчання. *Херсон. ДВНЗ «ХДАУ»*. 2017. 20с.
3. **Домарацький О.О.**, Ревтьо Л.Я. Методичні рекомендації до практичного заняття «Економічна ефективність заходів, спрямованих на створення безпеки праці» з дисципліни «Охорона праці в галузі» для студентів всіх спеціальностей та форм навчання. *Херсон. ДВНЗ «ХДАУ»*. 2017. 42с.

Патенти на корисну модель:

1. Патент на корисну модель №111543 від 10.11.2016 р. «Спосіб підвищення врожайності пшениці м'якої озимої та покращення якості зерна при вирощуванні в зоні південного степу України». Винахідник: Домарацький Є.О., **Домарацький О.О.**
2. Патент на корисну модель №112940 від 10.01.2017 р. «Спосіб підвищення врожайності різних сортів пшениці м'якої озимої в умовах півдня України без зрошення». Винахідник: Домарацький Є.О., **Домарацький О.О.**
3. Патент на корисну модель №115026 від 27.03.2017 р. «Спосіб прогнозування рівня врожайності зеленої маси суданської трави за елементами технології вирощування при зрошенні в умовах півдня України». Винахідник: Домарацький Є.О., **Домарацький О.О.**
4. 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.
5. Патент на корисну модель №142509 від 10.06.2020 р. «Спосіб підвищення якості насіння соняшнику залежно від елементів технології вирощування в незрошуваних умовах південного Степу України». Винахідник: Домарацький Є.О., **Домарацький О.О.**

6. Патент на корисну модель №142281 від 10.07.2020 р. «Спосіб удосконалення технології вирощування гібридів сояшника в незрошуваних умовах зони Степу України». Винахідник: Домарацький Є.О., Домарацький О.О.
7. Патент на корисну модель №142531 від 10.06.2020 р. «Спосіб підвищення якості олії ріпаку озимого залежно від елементів технології вирощування». Винахідник: Домарацький Є.О., Козлова О.П., Домарацький О.О.
8. Патент на корисну модель №142532 від 10.06.2020 р. «Спосіб удосконалення технології вирощування ріпаку озимого в незрошуваних умовах зони Степу». Винахідник: Домарацький Є.О., Козлова О.П., Домарацький О.О.
9. Патент на корисну модель №142543 від 10.06.2020 р. «Спосіб зниження рівня водоспоживання агроценозу ріпаку озимого за вирощування в незрошуваних умовах зони Степу». Винахідник: Домарацький Є.О., Козлова О.П., Домарацький О.О.
10. Патент на корисну модель №142542 від 10.06.2020 р. «Еколого-безпечний спосіб покращення фітосанітарного стану агроценозу ріпаку озимого за вирощування в умовах Степу». Винахідник: Домарацький Є.О., Козлова О.П., Домарацький О.О.
11. 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.
12. 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.
13. 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. 15.03 – 18.03.2016 р. стажування в Панєвропейському університеті (Bratislava, Slovak Republic) і Віденському університеті (Austria) за напрямом «Сучасні наукові дослідження та розробки: теоретична цінність та практичні результати».
2. 14.03.2016 – 18.03.2016 р. МОН України. Інститут післядипломної освіти та дорадництва ДВНЗ «ХДАУ». Підвищення кваліфікації за профілем навчання експерт-дорадник. Свідоцтво 12СПВ 064067 від 18.03.2016 р.
3. 17.10.2016 – 28.10.2016 р. НУБІП. ННІ післядипломної освіти. Підвищення кваліфікації за напрямом: Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності. Свідоцтво СС00493706/001417-16 від 28.10.2016 р.
4. 22.05.2019 р. МОН. Посвідчення №4 про перевірку знань з питань охорони праці, безпеки життєдіяльності.

Дисципліни, що викладає

1. **Охорона праці в галузі** – ОР Бакалавр, спеціальність 191 «Архітектура та містобудування», 192 «Будівництво та цивільна інженерія», 193 «Геодезія та землеустрій», 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»
2. **Безпека життєдіяльності та охорона праці** - ОР Бакалавр, спеціальність 201 «Агрономія», 202 «Захист і карантин рослин», 203 «Садівництво та виноградарство»
3. **Безпека життєдіяльності та цивільний захист** - ОР Бакалавр, спеціальність 191 «Архітектура та містобудування», 192 «Будівництво та цивільна інженерія», 193 «Геодезія та землеустрій», 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»
4. **МЕА с.-г. виробництва (автоматизація та електрифікація с.-г. виробництва; трактори і автомобілі)** - ОР Бакалавр, спеціальність 201 «Агрономія», 202 «Захист і карантин рослин», 203 «Садівництво та виноградарство»

Якісна характеристика Домарацького О.О. (згідно пункту 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

* - надається окремо

Керівництво аспірантами та здобувачами

-

Профіль Google Scholar: <https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=G7hYjP4AAAAJ>

Ідентифікатор автора Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203817473>

Ідентифікатор автора Web of Science: <https://publons.com/researcher/3414271/aleksandr-domaratskiy/>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5390-0908>

e-mail: kafedraokhana@gmail.com