



ЗАЄЦЬ Сергій Олександрович

Доктор сільськогосподарських наук

Професор

Завідувач відділу кліматично орієнтованих агротехнологій

Інституту кліматично орієнтованого сільського господарства НААН

<https://scholar.google.com/citations?user=znbmhZIAAAAJ&hl=uk>

<https://orcid.org/0000-0001-7853-7922>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203401147>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/GPP-2784-2022>

Рік закінчення вищого навчального закладу, його повне найменування, спеціальність (кваліфікація) за дипломом.

1984 Херсонський сільськогосподарський інститут ім. О.Д. Цюрупи, вчений агроном

Науковий ступінь – доктор сільськогосподарських наук з спеціальності 06.01.02. – сільськогосподарські меліорації.

Дисертацію на тему «Наукові основи формування адаптивних технологій вирощування зернових культур і сої на зрошуваних землях південного Степу України, захищено «22» вересня 2021 року у спеціалізованій вченій раді Інституту зрошуваного землеробства НААН України, отримано диплом ДД 012506

Вчене звання – професор зі спеціальності 201 Агрономія (АП №005478, 25.10.2023 р., Атестаційна колегія)

Стаж наукової та науково-педагогічної роботи:

47 років в науковій установі, 41 рік наукової діяльності, з них 22 роки завідувач (8,5 років лабораторії та 13,5 років відділу)

Посада:

15.11.1984 р. – 01.07.1990 р. – молодший науковий співробітник лабораторії агротехніки зернових культур Українського науково-дослідного інституту зрошуваного землеробства УААН

01.07.1990 р. – 01.06.1993 р. – науковий співробітник лабораторії агротехніки зернових культур Українського науково-дослідного інституту зрошуваного землеробства УААН (до 13.04.1992 р., а з 14.04.1992 р. – Інституту зрошуваного землеробства УААН).

01.06.1993 р. – 01.04.2003 р. – старший науковий співробітник лабораторії зернових колосових культур Інституту зрошуваного землеробства УААН (до 18.04.2000 р., з 19.04.2000 р. – Інституту землеробства південного регіону УААН).

01.04.2003 р. – 19.03.2004 р. – в.о. завідувача лабораторії зернових та зернобобових культур Інституту землеробства південного регіону УААН.

19.03.2004 р. – 01.09.2011 р. – завідувач лабораторії зернових та зернобобових культур Інституту землеробства південного регіону УААН (до 06.09.2010 р., з 07.09.2010 р. – Інституту землеробства південного регіону НААН; з 19.07.2011 р. – Інституту зрошуваного землеробства НААН).

01.09.2011 р. – 01.01.2020 р. – завідувач відділу агротехнологій Інституту зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук.

01.01.2020 р. – 30.06.2022 р. – завідувач відділу рослинництва та неполивного землеробства Інституту зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук.

01.08.2022 р. – теперішній час – завідувач відділу кліматично орієнтованих агротехнологій Інституту кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук.

Основні навчально-методичні та наукові публікації

Має понад 400 публікацій, з них 363 наукових, у тому числі наукові праці, опубліковані у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях, а також 4 публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science та 13 монографії у співавторстві, 13 патентів на винаходи і корисну модель та одне свідоцтво авторства на сорти рослин.

2023 р., Член редколегії фахового Міжвідомчого тематичного наукового збірника «Зрошуване землеробство»

2023 р., Член редколегії рецензований науковий журнал «Аграрні інновації»

Сфера наукової діяльності: розробка ресурсозберігаючих екологічно безпечних технологій вирощування основних зернових, технічних та кормових культур на зрошуваних землях півдня України; розробка способів покращення якості зерна зернових та олійних культур, які гарантують отримання сильної пшениці та високобілкового зерна ячменю та сої; розробка моніторингу фітосанітарного стану посівів озимої пшениці, кукурудзи та сої та економічно ефективні системи їх захисту в умовах зрошення України; розробка з біологічних основ продукційних процесів нових сортів озимих зернових культур та сої на зрошуваних землях при застосуванні біологічних препаратів та оптимізації агротехнічних прийомів; розробка інноваційних технологій вирощування зернових, олійних та кормових культур, де основна увага приділяється дослідженню нових агротехнічних засобів, спрямованих на максимальне використання генетичного потенціалу сортів та гібридів та їх адаптацію як до зрошення, так і до посушливих умов півдня України; розробки із застосування мікроелементів зі стимулюючою дією, регуляторів росту, біологічних препаратів у системі живлення та захисту рослин від шкідливих організмів, отримання двох урожаїв зерна та насіння за рік; наукові основи та агроекологічне обґрунтування формування якості насіння, посадкового матеріалу та біосировини біоенергетичних культур на біопаливо в неполивних та зрошуваних умовах Півдня України.

Наукова школа: підготовлено 3 кандидати сільськогосподарських наук та 1 доктор філософії.

Ключові кваліфікації: Управління проектами: Керівник науково-технічних програм (НТП) 4 прикладних завдань “Зернові культури” і “Олійні культури” за період 2006-2010 рр. та 5 фундаментальних і 8 прикладних завданнями за Державними програмами наукових досліджень (ПНД) “Стале водокористування та меліорація земель”, “Кормові ресурси”, “Захист рослин та фітосанітарна безпека”, “Зрошуване землеробство”, “Захист рослин”, “Технології вирощування зернових культур. Селекція кукурудзи і сорго”, “Корми і кормовий білок” та “Системи землеробства та землекористування” за період 2011-2025 рр.

Член вченої ради та методичної комісії Інституту кліматично орієнтованого сільського господарства НААН.

Дорадницька (консультаційна) діяльність з питань ресурсозберігаючих, адаптивних технологій вирощування зернових і олійних культур на неполивних і зрошуваних землях.

Викладацька діяльність. Проведення навчальних семінарів, конференцій, круглих столів, демонстраційної діяльності для сільськогосподарських виробників, аспірантів та здобувачів ВНЗ; організація та лекційна робота при стажуванні наукових співробітників і студентів.

Автор розробки Навчально-методичний комплекс з дисциплін «Інтенсивні системи землеробства» і «Адаптивне рослинництво» для аспірантів третього освітньо-наукового рівня вищої освіти з галузі знань 20 „Аграрні науки та продовольство”, спеціальності 201 „Агрономія” та лекційна робота з цих дисциплін.

Приймає участь у підготовці та атестації наукових кадрів як офіційний опонент та є членом докторської спеціалізованої вченої ради зі спеціальностей 06.01.02 «Сільськогосподарські меліорації» та 06.01.05 «Селекція і насінництво» і разових спецрад із захисту докторів філософії при Інституті кліматично орієнтованого сільського господарства НААН.