

CURRICULUM VITAE



ШАТКОВСЬКИЙ Андрій Петрович

Дата народження: 18 квітня 1980 року

Громадянство: Україна

Контактна інформація

Робоча адреса – 03022, м. Київ, вул. Васильківська, 37

Телефон +38(044) 257-40-30; +38097-525-32-38

E-mail: a.shatkovsky80@gmail.com

Персональна інтернет-сторінка www.igim.org.ua

Персональні профілі у наукометричних базах

Scopus:

<http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=57194725708>

WoS: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/1195498>

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-4366-0397>

ЄДЕБО iD: 359115

Портал НБУВ: ID 0021468

Google Scholar:

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=C67AYT4AAAAJ>

Освіта

Херсонський державний аграрний університет, 1997-2002 рр, спеціальність «Гідромеліорація», кваліфікація «Інженер-гідротехнік»

Науковий ступінь

Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.02 Сільськогосподарські меліорації, 28.10.2016; ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», ДД 006121

Вчене звання

Професор, спеціальність 201 Агрономія, 30.11.2021 р., АП 003341

Член-кореспондент Національної академії аграрних наук України, спеціальність Агрономія (сільськогосподарські меліорації), 15.10.2020, Ч 0264

Досвід професійної праці

(за останні 10 років)

З липня 2011 р. – заступник директора з наукової роботи Інституту водних проблем і меліорації НААН.

Основна дослідницька діяльність

Керівництво колективними науково-дослідними проєктами (які отримали фінансування на конкурсних засадах з-поза меж основного місця праці)

2018-2019 рр.:
науковий керівник науково-технічної розробки за державним замовленням ДЗ/43-2018 «Розроблення технології краплинного зрошення рису» (№ ДР 0118U006360). МОН України.

2022 р.:
– науковий керівник і лектор навчального курсу «Гідромеліорація» (організатор – ГО «Асоціація «Український клуб аграрного бізнесу», замовник – USAID, Агентство США з міжнародного розвитку), розміщення теоретико-практичного курсу на навчальній онлайн-платформі «Агрокебети»
<https://courses.agrokebety.com/course/view.php?id=8>

2022-2023 рр.:
науковий керівник науково-технічної розробки за державним замовленням ДЗ/136-2022 «Розроблення водозберігаючої технології імпульсного краплинного зрошення сільськогосподарських культур» (№ державної реєстрації 0122U200796). МОН України.

Участь у колективних науково-дослідних проєктах

2019-2020 рр.:
– менеджер міжнародного проєкту «Development methodology of implementation of environmentally sound cultivation technologies in condition of desertification on degraded lands» (замовник – Продовольча і сільськогосподарська організація ООН (FAO));
– лектор професійних навчальних курсів «Professional development training», contract number: C 42544/6609/65818», (замовник – Європейський банк реконструкції та розвитку – EBRD);

Індивідуальні дослідницькі проєкти (які отримали фінансування на конкурсних засадах від третьої сторони)

2009 р.:
– за контрактом з «Oxfam Novib» (Голландська організація розвитку міжнародного співробітництва) організував та провів теоретично-практичний курс-тренінг «Проектування та експлуатація систем крапельного зрошення сільськогосподарських культур в Республіці Таджикистан».

2021-2022 рр.
– технічний експерт FAO (ООН) з питань управління водними ресурсами та зрошенням (Field Technical Expert FAO on Water Resources Management and Irrigation);

Основні наукові досягнення

Опубліковані наукові праці*

(не більше 10 позицій за останні 10 років)

1. A.Shatkovskyi, M.Romashchenko, V.Vasyuta, O. Zhuravlov, F.Melnychuk, Y.Cherevychnyi, K.Shatkovska, H.Yarosh (2019). Measurement of the cell sap concentration of plant's leaves for irrigation's scheduling. *Modern Phytomorphology* № 13: p. 54-57. DOI: 10.5281/zenodo.3518881
2. Shatkovskyi AP, Romashchenko MI, Zhuravlov OV, Vasyuta VV, Melnychuk FS, Ovchatov IM, Yarosh AV, Semenko LO (2020). Evaluation of the «Penman-Monteith» model for determination of soybeans' evapotranspiration in irrigated conditions of the Steppe of Ukraine. *Modern Phytomorphology*. № 14: p. 115-118. DOI: 10.5281/zenodo.4449887
3. Frolenkova N., Rokochinskiy A., Volk P., Shatkovskyi A., Prykhodko N., Tykhenko R., Openko I. (2020). Cost-effectiveness of investments in drip irrigation projects in Ukraine. *International Journal of Green Economics*, 2020 Vol.14 No.4, pp. 315–326. DOI: 10.1504/IJGE.2020.112570
4. Melnychuk, F., Marchenko, O., Shatkovskyi, A., Kovalenko, I. Features of protection of row crops under irrigation conditions. *Scientific Horizons*, 2020, 23(12), pp. 36–45. DOI 10.48077/scihor.23(12).2020.36-45
5. Shatkovskyi A., Zhuravlov O., Vasiuta V. 2022. The use of the phytomonitoring method to control the irrigation of tomato plantations: A case study. *Journal of Water and Land Development*. No. 54 (VII–IX): 21–26. <https://doi.org/10.24425/jwld.2022.141551> (S). (Scopus, Q2, CiteScore 1.8).
6. Shatkovskyi A., Vasiuta V., Zhuravlev O., Melnychuk F., Kochiiu M., Kochieru Y., Shatkovska K. 2022. Dependence of apple productivity and fruit quality on the method of drip irrigation terms appointment. *Scientific Journal Zemdirbyste-Agriculture*, 109 (3): 277–282. <https://doi.org/10.13080/z-a.2022.109.035>
7. Romashchenko M., Bohaienko V., Shatkovskyi A., Saidak R., Matiash T., Kovalchuk V. 2023. Optimisation of crop rotations: A case study for corn growing practices in forest-steppe of Ukraine. *Journal of Water and Land Development*. No. 56 (I–III): 194–202. DOI: 10.24425/jwld.2023.143760
8. Pryvedeniuk, N., Hlushchenko, L., Kutsyk, T., Shatkovskyi, A., Shatkovska, K., Shevchenko, T. (2023). Influence of mineral fertilizers and planting density on the growth, development and yield of narrow-leaved lavender

(*Lavandula angustifolia* Mill). *Agriculture and Forestry*, 69 (2): 165-180. Q 3 doi:10.17707/AgricultForest.69.2.13

9. V. Bohaienko, M. Romashchenko, A. Shatkowskyi, M. Scherbatiuk (2024). Simulation-Based Assessment of Subsurface Drip Irrigation Efficiency for Crops Grown in Raised Beds. *Eng* 2024, 5, 447–460

<https://doi.org/10.3390/eng5010024>

10. M. Romascenko, A. Shatkowsky, O. Zhuravlev (2016). Features of application of the «Penman – Monteith» method for conditions of a drip irrigation of the Steppe of Ukraine (on example of grain corn). *Journal of Water and Land Development, Raszyn, Poland, Wydawnictwo ITP. № 31. p. 123-127. Q 2. DOI: 10.1515/jwld-2016-0043*

11. M. Romashchenko, A. Shatkowsky, V. Onoc'kiy (2016). Mathematical model of flat-vertical moisture transfer in soil profil from drip irrigation in the conditions of partial saturation. *Agricultural Science and Practice. № 3, p. 35-40.*

<https://doi.org/10.15407/agrisp3.03.035>

МОНОГРАФІЇ:

1. Наукові основи технологій краплинного зрошення сільськогосподарських культур: монографія / А.П. Шатковський, О.В. Журавльов — Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2021. — 440 с. ISBN 978-966-992-588-6 (27,5 обл. арк.).

<https://oldiplus.ua/agrarnye-nauki/naukovi-osnovy-tehnologii-kraplynnogo-zroshennya-silskogospodarskykh-kultur/>

2. Наукові засади розвитку аграрного сектора економіки південного регіону України / Ромащенко М.І., Вожегова Р.А., Шатковський А.П. — Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. — 438 с. ISBN: 978-966-289-163-8 (27,5 обл. арк.)

<https://oldiplus.ua/agrarnye-nauki/naukovi-zasadi-rozvitku-agrarnogo-sektora-ekonomiki-pivdennoho-regionu-ukrayini/?tag=%D0%A8%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%90.%D0%9F>

3. Технології вирощування с.-г. культур в No-till системах землеробства (розділ в монографії No-till система землеробства в Україні: наука і практика) // Ромащенко М.І., Шатковський А.П., Діденко Н.О., Даниленко Ю.Ю., Усата Л.Г., Білоброва А.С. — Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2021. — 218 с. ISBN: 978-966-289-529-2 (13,6 обл. арк.).

<https://oldiplus.ua/agrarnye-nauki/no-till-systema-zemlerobstva-v-ukrayini-nauka-i-praktyka/>

4. Краплинне зрошення / навчальний посібник // за редакцією М.І. Ромащенко, А.М. Рокочинського — Херсон, ОЛДІ-ПЛЮС, 2015. — 300 с. ISBN: 978-966-289-077-8 (18,7 обл. арк.).

<https://oldiplus.ua/agrarnye-nauki/kraplinne-zroshennya/>

5. Методологічні засади та техніко-технологічні аспекти реалізації оптимальних режимів зрошення в умовах зміни клімату : монографія / за науковою редакцією М. І. Ромащенко, О. В. Журавльова, А. П. Шатковського. — Одеса : Олді+, 2023. — 504 с. ISBN 978-966-289-830-9

	https://oldiplus.ua/metodologichni-zasadi-ta-tehniko-tehnologichni-aspekti-realizatsii-optimalnih-rezhimiv-zroshennya-v-umovah-zmini-klimatu/ 6. Адаменко Т.І., Ромащенко МІ, Сайдак РВ, Матяш ТВ, Биков МІ, Бутенко ЯО, Кульбіда МІ, Прокопенко АЛ, Діденко НО. Зміна клімату та адаптація виробників сої України – Довідник. Український офіс Асоціації «Дунайська соя», Київ, 2022, 40 с. https://www.donausoja.org/wp-content/uploads/2023/02/Atlas-Climate-change-in-Ukraine.pdf
Інші знакові наукові здобутки	1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 63531. Комп'ютерна програма «Інформаційно – дорадча система з планування та управління режимами краплинного зрошення сільськогосподарських культур» / Ромащенко М.І., Шатковський А.П., Рябков С.В., Оноцький В.В. Дата реєстрації 15.01.2016 р. 2. Тимчасові норми водопотреби для краплинного зрошення сільськогосподарських культур в умовах Степу України (рекомендації) / Ромащенко М.І., Шатковський А.П. [та ін.] // ІВПіМ – К.: ТОВ «ЦК «Компринт», 2015. – 20 с. 3. Зрошення. Строки та норми поливу сільськогосподарських культур за краплинного зрошення. Методи визначення: ДСТУ 7887:2015. – [Чинний від 2016-05-01]. – К.: Держспоживстандарт України, 2016. – 34 с. 4. Зрошення. Мікрозрошення. Терміни та визначення основних понять: ДСТУ 7704:2015 – [Чинний від 2016-05-01]. – К. : Держспоживстандарт України, 2015. – 18 с. 5. Мікрозрошення. Краплинне зрошення овочевих культур. Загальні вимоги та методи контролювання: ДСТУ 7596:2015 – [Чинний від 2015-07-01]. – К. : Держспоживстандарт України, 2015. – 25 с. 6. Деклараційний патент на корисну модель № 78549 «Спосіб вирощування томатів для переробки» / Ромащенко М.І., Шатковський А.П., Черевичний Ю.О. – Заявл. 22.08.2012. Опубл.25.03.2013 р., Бюл. № 6.
Презентація наукових результатів	
Ключові (пленарні) доповіді на конференціях загальнонаціонального або міжнародного рівня	1. A. Shatkovsky. Ecological aspects of drip irrigation systems use for cultivation of vegetable cultures / A. Shatkovsky // Abstracts of papers 23rd European Regional Conference «Progress in Managing Water for Food and Rural Development. May 17-24, 2009, Lviv, Ukraine, p. 29.

	2. A. Shatkovsky. Formation pattern of drip irrigation for crops subject to soil moisture / A. Shatkovsky // 22nd International congress on irrigation and drainage. Gwangju, Republic of Korea, 2014 – Q 59.2.27 – p. 336. 3. A. Shatkovsky. State, perspectives and scientifically support of irrigation development in Ukraine – Poster / A. Shatkovsky // International conference "ICID 26th ERC and 66th IEC Meeting / Irrigation / . 11-16 oct. 2015, Montpellier, France. 4. Shatkovskyi, M.Sherbatiuk. Restoration and development of irrigation in the post-war period. Online international research and practice conference: «Sustainable Restoration of Agricultural Landscapes affected by Military Activities». 30 of September – 04 of October 2023. https://uu.edu.ua/upload/Nauka/Electronni_nauko_vi_vidannya/Proceesings%20AgRes2023.pdf 5. Andrii Shatkovskyi. Optimization of the parameters of drip irrigation regimes for crops in the Steppe of Ukraine. 10th International Micro Irrigation Conference (10IMIC). 25-27 January 2023, Dakhla, Morocco. Submission 6363. https://easychair.org/conferences/submission?submission=6225455;a=29647958
Персональні виступи за межами України на запрошення ЗВО, науково-дослідних установ чи професійних асоціацій	Тема: «Проектування та експлуатація систем крапельного зрошення сільськогосподарських культур в Республіці Таджикистан»; м. Худжант, Таджикистан, за контрактом з «Oxfam Novib» (Голландська організація розвитку міжнародного співробітництва).
Популяризація наукових досліджень	Член редакційної колегії науково-популярного журналу «Овочівництво» Виступи на всеукраїнському каналі телебачення https://www.facebook.com/100041322347166/videos/249309534388606/?_so=_permalink
Науково-організаційна діяльність	
Участь в оргкомітетах наукових подій (конференцій, семінарів, симпозіумів, круглих столів, панельних дискусій тощо)	Співголова 3-х Міжнародних науково-практичних конференцій «Краплинне зрошення як основна складова інтенсивних агротехнологій XXI століття https://igim.org.ua/2016/12/09/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d0%ba%d0%be%d0%b2%d0%be-%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d1%87%d0%bd%d0%b0-%d0%ba%d0%be%d0%bd%d1%84%d0%b5%d1%80%d0%b5%d0%bd%d1%86%d1%96%d1%8f-%d0%ba%d1%80%d0%b0%d0%bf/

Участь у редакційних колегіях періодичних наукових видань (у яких здійснюється обов'язкове анонімне рецензування)

1. Заступник головного редактора міжнародного наукового фахового журналу «Меліорація і водне господарство» (засновник – ІВПіМ, категорія «Б»)
<http://mivg.iwpim.com.ua/index.php/mivg/about/editorialTeam>
2. Член редакційної колегії українського науково-теоретичного фахового журналу «Вісник аграрної науки» (засновник – Національна академія аграрних наук України, категорія «Б»)

Викладацька діяльність

Основні авторські навчальні курси у ЗВО (розроблені на основі власних досліджень)

1. Інститут водних проблем і меліорації НААН, III рівень вищої освіти:
«Методологія наукових досліджень та організація підготовки дисертаційної роботи»
https://drive.google.com/file/d/13mox_g5QMDyG_JIQ1zcVM_-oStna6AGY/view
«Меліоративне землеробство»
<https://drive.google.com/file/d/1hXpqLLtVOJeE2W7Bcv1T2pFK1FAPpxFL/view>
2. Херсонський державний аграрно-економічний університет, I-II рівні вищої освіти:
«Агротехнічні умови підвищення родючості земель»;
«Особливості технології вирощування с.-г. культур при краплинному зрошенні»;
«Овочівництво закритого ґрунту»;
«Інноваційні технології отримання органічної продукції».
<http://www.ksau.kherson.ua/agro/kzeml.html>
3. Науковий керівник і лектор навчального курсу «Гідромеліорація» (замовник – USAID, Агентство США з міжнародного розвитку), розміщення теоретико-практичного курсу на навчальній онлайн-платформі «Агрокебети»
<https://courses.agrokebety.com/course/view.php?id=8>
4. Лектор професійного міжнародного тренінгу «Управління поливами за краплинного зрошення та дощування» розробленого Інститутом водних проблем і меліорації НААН та компанією Valeur-Tech (Франція) за підтримки EBRD, Європейського Союзу в рамках ініціативи EU4Business:
<http://igim.org.ua/?p=6444#more-6444>
http://events.iwpim.com.ua/?page_id=75

Основні авторські методичні розробки (підручники, посібники, методичні матеріали, навчальні програми для вищої школи)

1. Краплинне зрошення / Навчальний посібник // за редакцією М.І. Ромащенко, А.М. Рокочинського – Херсон, ОЛДІ-ПЛЮС, 2022. – 300 с.
<https://oldiplus.ua/kraplinne-zroshennya/>
2. Адаменко Т.І., Ромащенко МІ, Сайдак РВ, Матяш ТВ, Биков МІ, Бутенко ЯО, Кульбіда МІ, Прокопенко АЛ, Діденко НО. Зміна клімату та адаптація виробників сої України – Довідник. Український офіс Асоціації «Дунайська соя», Київ, 2022, 40 с.
<https://www.donausojia.org/wp-content/uploads/2023/02/Atlas-Climate-change-in-Ukraine.pdf>
3. Системи краплинного зрошення. Загальні технічні вимоги та методи визначення технологічних параметрів:

	Посібник до ДБН В.2.4-1-99 «Меліоративні системи і споруди». Київ: ТОВ «ДІА», 2015. – 200 с. 4. Методика польових і лабораторних досліджень на зрошуваних землях: науково-методичне видання / за редакцією Р.А. Вожегової – ІЗЗ НААН, Херсон: Грінь Д.С., 2014. – 286 с. 5. Тимчасові норми водопотреби для краплинного зрошення сільськогосподарських культур в умовах Степу України (рекомендації) / Ромащенко М.І., Шатковський А.П. [та ін.] // ІВПіМ – Київ: ТОВ «ЦК «Компринт», 2015. – 20 с.
Керівництво науковими роботами (наукове керівництво або консультування дисертаційних досліджень, які було успішно захищено)	1. Приведенюк Назар Валерійович, 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації (сільськогосподарські науки), 01.03.2018 р. https://drive.google.com/file/d/1eSStZZFcAQDrSYXLNIICEOCIBa6oXSqM/view 2. Мінза Філіпп Аркадійович, 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації (сільськогосподарські науки), 26.11.2020 р. https://drive.google.com/file/d/1Khq5_drGr9qS9ODU9FD2pU66k59DIKh9/view 3. Овчатов Ігор Миколайович, 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації (сільськогосподарські науки), 06.05.2021 р. https://drive.google.com/file/d/1HiKaUDlpwYoY9kYMxAhr2qTPn3q6DP3d/view 4. Журавльов Олександр Володимирович, 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації (сільськогосподарські науки), 29.09.2021 р. https://drive.google.com/file/d/1RqzzNy7hKextVsooMXgQnwFC3_EN_9xt/view 5. Гуленко Олександр Іванович, доктор філософії за спеціальністю 201 Агрономія, 07.07.2023 р. https://drive.google.com/file/d/1CTb87ldS6pFISyj4LbnoJatP51eEamBu/view 6. Коваленко Ігор Олександрович, доктор філософії за спеціальністю 201 Агрономія, 09.11.2023 р. https://drive.google.com/file/d/1RHYFUDxhxLvavmnBFWy9IccR3Pwcorb/view 7. Калілей Володимир В'ячеславович, доктор філософії за спеціальністю 201 Агрономія, 09.11.2023 р. https://drive.google.com/file/d/1aRYxHtqb2GhbsR5ONbsUIV96a-z_v5HR/view
Експертна діяльність	
Членство в спеціалізованих вчених радах із захисту дисертацій	1. Голова спеціалізованої вченої ради із захисту докторських (кандидатських) дисертаційних робіт Д 26.362.01 в Інституті водних проблем і меліорації НААН (наказ МОН України від 10.10.2022 № 894) https://drive.google.com/file/d/1Kg3ygzWivbMjEFQUTA_oyhkrLoW8voM7/view https://igim.org.ua/2022/10/17/%d0%bf%d1%80%d0%b8-%d1%96%d0%bd%d1%81%d1%82%d0%b8%d1%82%d1%83%d1%82%d1%96-%d0%b2%d0%be%d0%b4%d0%bd%d0%b8%d1%82

	85-%do%bf%d1%8o%do%be%do%b1%do%bb%do%b5%do%bc-%d1%96-%do%bc%do%b5%do%bb%d1%96%do%be%d1%8o/ 2. Член спеціалізованої вченої ради із захисту дисертацій Д 41.382.01 в Інституті кліматично-орієнтованого сільського господарства НААН України, Профіль ради: 06.01.02 «Сільськогосподарські меліорації», 06.01.05 «Селекція і насінництво» https://icsanaas.com.ua/specialized-academic-council/
Участь в експертних радах (наглядних, консультативних, експертних чи інших радах наукових, освітніх чи дослідних інституцій, підприємств, закладів культури, наукових видавництв поза основним місцем праці)	1. Член секції 23 «Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства і ветеринарії» Наукової ради Міністерства освіти і науки України – НАКАЗ Міністерства освіти і науки України від 20.06.2019 р. № 859 https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-skladu-naukovoyi-radi-ministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini-pereliku-ta-personalnogo-skladu-sekcij-za-fahovimi-napryamami 2. Член експертної групи Міністерства освіти і науки України ЕГ-05 з оцінювання ефективності діяльності наукових установ за науковим напрямом аграрних та сільськогосподарських наук – НАКАЗ Міністерства освіти і науки України від 19.04.2019 р. № 524 https://mon.gov.ua/storage/app/media/nauka/atestatsiya-ustanov/2019/04/23/20190415nakaz-prozatvskladekspgrup031publ.pdf 3. Експерт з акредитації освітньо-наукових програм Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з акредитації освітніх програм» за спеціальністю 201 Агрономія. https://naqa.gov.ua/wp-content/uploads/2020/02/%d0%bd%d0%bf%d0%bf-%d1%802801.p df (у «Реєстрі...» під № 316, с. 8). 4. Заступник голови ради роботодавців факультету будівництва та архітектури Херсонського державного аграрно-економічного університету – склад ради роботодавців ФАБ ХДАЕУ затверджено на засіданні Ради роботодавців ФАБ 17 листопада 2020 р., протокол № 1. http://www.ksau.kherson.ua/budgidro/4711-rrobovgbz.html 5. Член Наукової ради з питань розвитку сільського господарства в Київській області (склад ради затверджено наказом директора департаменту АПР Київської обласної державної адміністрації від 02.10.2017 року за № 31). 6. Експерт проектів із виконання наукових досліджень і розробок, що подаються Національному фонду досліджень України для участі в конкурсних відборах (реєстраційний номер ЕХ-318). 7. Експерт з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводитиме Міністерство освіти і науки України, та звітів про їх виконання за напрямом "Аграрні науки і ветеринарія" (наказ Міністерства освіти і науки України від 12.12.2022 р. № 1111) https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-spiskiv-ekspertiv-z-ekspertizi-pro-vektiv-naukovih-doslidzen-i-naukovo-tehnichnih-ekspirimentalnih-rozrobok-sho-podavutsya-dlya-uchasti-u-konkursah-yaki-provoditime-ministerstvo-osviti-i-nauki-ukrayini-ta-zvit 8. Член робочої групи з іригації та дренажу в країнах соціально-економічної трансформації (WG-IDSST) Міжнародної комісії з іригації і дренажу (ICID). https://www.icid.org/wg_idsst.html
Участь у комісіях конкурсів (журі) (всеукраїнських чи міжнародних конкурсів, олімпіад, турнірів дослідницьких)	Експерт об'єднаної Конкурсної комісії з присудження Премії Верховної Ради України молодим ученим та іменних стипендій Верховної Ради України для молодих учених – докторів наук (рішення комітету ВРУ з питань освіти, науки та інновацій, протокол №90 від 15.12.2021 р. (зі змінами, протокол №108 від 18.10.2022

проектів, наукових робіт тощо)	https://kno.rada.gov.ua/uploads/documents/38414.pdf
Наукове рецензування публікацій і проектів (кількість анонімних рецензій рукописів наукових праць, поданих до друку у міжнародні наукові журнали, за останні 5 років; авторські рецензії на наукові видання, опубліковані у фахових періодичних виданнях)	Рецензент журналів « <i>Вісник аграрної науки</i> » (засновник – Президія НААН, категорія «Б»), « <i>Agricultural Science and Practice</i> » (засновник – Президія НААН, індексується Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index), « <i>Science and Innovation</i> » (засновник – НАН України, індексується Elsevier Scopus), « <i>Water Conservation Science and Engineering</i> » (Англія, видавництво «Springernature», ISSN 2366-3340, індексується Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index) та « <i>Journal of Water and Land Development</i> », Польща (індексується Elsevier Scopus, Q 2)
Відзнаки і нагороди	
Почесні звання і статуси (заслужений діяч науки і техніки, академік, doctor honoris causa, тощо)	Член-кореспондент Національної академії аграрних наук України, спеціальність Агрономія (сільськогосподарські меліорації), 15.10.2020, Ч 0264 Почесний донор України (наказ Департаменту охорони здоров'я Київської міської державної адміністрації від 21.02.2022, № 118).
Лауреат премії (нагороди, відзнаки) міжнародного чи національного рівня, що присуджується на конкурсних засадах	У складі авторського колективу за роботу «Наукове обґрунтування та впровадження технологій краплинного зрошення сільськогосподарських культур» Указом Президента України (№ 419/2018) присуджено Премію Президента України для молодих вчених за 2018 рік. У 2021 році став переможцем першого конкурсного відбору кращих монографій молодих вчених за спеціальністю 20 «Аграрні науки та продовольство», організованого Радою молодих учених при Міністерстві освіти і науки України.
Нагороди чи відзнаки за наукові здобутки (від установ, відомств, органів влади і органів місцевого самоврядування тощо)	За наукові досягнення та активне впровадження розробок у виробництво нагороджений Почесними грамотами Президії Національної академії аграрних наук України, Національної академії педагогічних наук України, Інституту водних проблем і меліорації НААН, Подякою Голови Державного агентства водних ресурсів України, пам'ятною ювілейною медаллю «100 років Національній академії аграрних наук України».
Підвищення наукової кваліфікації	

Наукові стажування за кордоном	За профілем наукової діяльності проходив стажування закордоном: - 2006 р. – в Ізраїлі, курс «Управление использованием и охрана водных и почвенных ресурсов в сельском хозяйстве»; - 2014 р. – в Університеті штату Колорадо (США) за програмою «COCHRAN»: «Conservation and irrigation technology»; - 2020 р. – Держава Ізраїль, міжнародний online курс: «Innovative technologies for plant protection use of water resources in agriculture and their impact on the environment»; - 2021 р. – Uniwersytet Rzeszowski, Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy, Республіка Польща, міжнародний курс: «Methodology of scientific research in the field of education, science and innovation for sustainable development»; - 2021 р. – Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Турецька Республіка, міжнародний online курс: «Environmental engineering: tools for estimation and conservation of soil and water resources according to international standards»
Членство у незалежних наукових організаціях (позаінституційних фахових академічних асоціаціях, товариствах, спілках, союзах дослідників, крім профспілок)	Член Всеукраїнських громадських організацій: - «Товариства меліораторів та водогосподарників України»; - «Екологічної ліги»; - «Ґрунтознавців та агрохіміків»; - «Українське ґрунтове партнерство».
Додаткова інформація про інші важливі наукові здобутки, кваліфікацію, компетентності, чи види наукової діяльності, які є значущими для виконання поданого проєкту дослідження/розробки	- Технічний експерт FAO (ООН) з питань управління водними ресурсами та зрошенням (<i>Field Technical Expert FAO on Water Resources Management and Irrigation</i>) /2021-2022 рр./ - Гарант освітньо-наукової програми «АГРОНОМІЯ» в ІВПіМ НААН, яку акредитовано Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти до 2026 року (Сертифікат про акредитацію № 823 від 18.12.2020). - Голова Технічного комітету стандартизації ТК 145 «Меліорація і водне господарство» при ІВПіМ НААН.
Володіння іноземними мовами*	Англійська – сертифікат B2