



ФАРРАХОВ Олександр Володимирович (22. 11. 1977, Київ) — фахівець у галузі цивільного захисту, екологічної та радіаційної безпеки. Доктор технічних наук (2025). Закінчив Київський університет імені Т. Шевченка (2001). Працював 2001—24 в Інституті геохімії навколишнього середовища НАНУ; 2015—17 — завідувач лабораторії природоохоронних технологій та інноваційної діяльності, 2017—24 — провідний науковий співробітник відділу проблем екологічної безпеки; від 2024 — провідний науковий співробітник відділу проблем фізичного захисту об'єктів критичної інфраструктури Центру інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної

енергетики НАНУ (обидва — Київ). Наукові дослідження: розроблення методів та засобів вирішення задач захисту населення і територій під час надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру; розроблення технічного та методичного забезпечення систем екологічного моніторингу довкілля; розроблення інформаційно-технічних методів захисту об'єктів критичної інфраструктури від негативних зовнішніх факторів природного та антропогенного характеру.

Основні праці

Identification Process Features During Radar Observation Around Nuclear Objects // Systems, Decision and Control in Energy IV. Vol. 2. Nuclear and Environmental Safety. Studies in Systems, Decision and Control. 2023. Vol. 456; Analysis of Radiation Background and Its Changes as Tool to Prevent Terrorist Emergencies at Critical Infrastructure Objects // Там само; On the coherence of the formation of containing and ore containing Precambrian formations Orikhovo-Pavlograd suture zone of the Ukrainian shield // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2023. Vol. 1254; Emergency Situations Prevention of a Terrorist Nature in the Vicinity of Critical Infrastructure Facilities Using Motor Vehicle Databases Obtained from External Surveillance Video Systems // Critical Infrastructure Protection in Response to Terrorist Attacks. NATO Science for Peace and Security Series - E: Human and Societal Dynamics. 2024. Vol. 157; About the methodology to improve concept of maximum security of nuclear facility at minimum costs // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2024. Vol. 1415 (усі — співавт.).

[Є. В. Кочелаб](#)

Бібліографічний опис:

Фаррахов Олександр Володимирович / Є. В. Кочелаб // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891500>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).