



БЕКЕТОВ Олександр Вадимович (17. 07. 1977, Дніпропетровськ, нині Дніпро) — матеріалознавець. Доктор технічних наук (2021). Закінчив Дніпропетровський університет (1999). Від 2004 працює в Придніпровській академії будівництва та архітектури (від 2023 — у структурі Українського університету науки і технологій, Дніпро): 2021—24 — завідувач кафедри фундаментальних і природничих дисциплін, від 2024 —

декан факультету інформаційних технологій та механічної інженерії, за сумісництвом від 2025 — професор кафедри фізики і прикладної математики. Наукові дослідження: структурний стан матеріалів; оптична, растрова та просвічувальна електронна мікроскопія; елементи наноструктур у матеріалах призначення і їх вплив на експлуатаційні властивості; зернограничне конструювання; фізико-математичне моделювання структурного стану та властивостей матеріалів.

Основні праці

The Analysis of Interrelation between Kinetics of Propagation of Plastic Deformation and Initiation of Ductile Fracture // *Metallofiz. Noveishie Tekhnol.* 2017. Vol. 39, № 10; Features in the formations of the structural state of lowcarbon micro-alloyed steels after electron-beam welding // *Eastern-European J. of enterprise technologies.* 2021. № 3/12; Дослідження взаємозв'язку між товщиною та структурним станом металопрокату з низьковуглецевої низьколегованої сталі 10Г2ФБ // *Український журнал будівництва та архітектури.* 2024. № 2; Атлас структур металів і сплавів: Навч. посіб. Дн., 2025; Study of the Kinetics of Plastic Deformation Propagation in a Welded Joint of 10G2FB Steel after Submerged Arc Welding // *Building materials, Steel and Alloys: Properties and Processing.* 2025. Vol. 1163 (усі — співавт.).

В. М. Волчук

Бібліографічний опис:

Бекетов Олександр Вадимович / В. М. Волчук // *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, 2026. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-893931>

2001-2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).