

Картка потенційного наукового керівника аспіранта
Київського національного університету імені Тараса Шевченка



Наталія СТРУТИНСЬКА,

доктор хімічних наук (Неорганічна хімія), старший дослідник,

доцент кафедри неорганічної хімії хімічного факультету Київський національний університет імені Тараса Шевченка)

(n.strutynska@knu.ua)

(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15137640400>)

<https://orcid.org/0000-0001-9738-9689>

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=Ie2pnVIAAAAJ;)

1. Strutynska N.Yu, I. Grynyuk, O.Vasyliuk, Y.Titov, N.Golub, M.Slobodyanik Biphasic modified calcium phosphate: synthesis and antibacterial properties Journal of the Australian Ceramic Society 2024 <https://doi.org/10.1007/s41779-024-01116-5>
2. Strutynska, N., Titov, Y., Slobodyanik, M., Vasyliuk, O., Livitska, O. Apatite-related Na^+ , Cu^{2+} , Zn^{2+} , CO_3^{2-} containing calcium phosphates nanoparticles: synthesis, characterization and antibacterial properties for medical application. Molecular Crystals and Liquid Crystals, 2024, 768(11), pp. 416–425
3. Grynyuk I.I., Strutynska N.Yu, Vasyliuk O.M., Ritter, U., Prylutsky, Y.I. N. Slobodyanik. Novel Whitlockite/Alginate/C60 Fullerene Composites: Synthesis, Characterization and Properties for Medical Application. Arabian Journal for Science and Engineering 2022, 47(6), pp. 7093–7104
4. I.I. Grynyuk, O.M. Vasyliuk, S.V. Prylutska, N.Yu. Strutynska, O.V. Livitska, M.S. Slobodyanik, Influence of nanoscale-modified apatite-type calcium phosphates on the biofilm formation by pathogenic microorganisms. Open Chemistry, 2021, 19(1), p. 39-48.