

Л. С. Лисюк

Пехньо Василь Іванович



ПЕХНЬО Василь Іванович (07. 08. 1952, с. Чинадієве, нині смт Мукачівського р-ну Закарпатської обл. — 20. 01. 2024, Київ) — хімік. Доктор хімічних наук (1997), професор (2002), академік НАНУ (2021). Заслужений діяч науки і техніки України (2013). Державна премія України в галузі науки і техніки (1995). Закінчив Ужгородський університет (1974). Працював на виробництві; від 1976 — в Інституті загальної та неорганічної хімії НАНУ (Київ): від 2001 — завідувач відділу хімії комплексних сполук і водночас заступник директора, 2016—24 — директор. Основний напрям наукових досліджень — хімія й технічне використання комплексних сполук дорогоцінних металів. Під його керівництвом уперше розроблено методи і синтезовано понад 300 нових високоефективних малотоксичних сполук широкого спектру дії — основи препаратів для лікування онкологічних і серцево-судинних захворювань, відновлення кісткових тканин, створення нових енергоперетворювальних матеріалів, трибодифузного формування на металевих поверхнях функціональних захисних наночарів.

Основні праці

Халькогенхлоридные комплексы платиновых металлов // Координационная химия. 1993. Т. 19, № 6; Halogen Chalcogenide Complexes of Osmium (IV) // Polyhedron. 1996. Vol. 15; Електронне строєння молекул хлоридов халькогенів // Український хімічний журнал. 1999. Т. 65, № 6; Термическое превращение новых тиоселенохлоридов рения и осмия // Там само. 2000. Т. 6, № 2; Complexation of dichloro (ethylenediamine) palladium (II) with 1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid // Inorg. Chim. Acta. 2018. Vol. 474; Lipophilic chloro-

oxo-bis(hydroxamato)-vanadium(V) complexes: synthesis methods and structure // Polyhedron. 2020. Vol. 180; Synthesis, spectral characterization and DFT calculations of novel Ag (I) π -coordination polymeric complexes // J. of Molecular Structure. 2020. Vol. 1208; Modification of insulin amyloid aggregation by Zr phthalocyanines functionalized with dehydroacetic acid derivatives // PLoS ONE. 2021. Vol. 16(1); Composite based on graphite oxide, metallic silver and zirconium phthalocyanine coordinated by out-of-plane arginate ligands as photoactive antibacterial additive to endodontic cement // J. Photochem. Photobiol. A: Chem. 2021. Vol. 418; Synthesis, structural and spectral characteristics of novel n,π -chelate complexes of Pd(II) and Pt(II) with N-allylthioureas and their influence on the growth of spheroids cells MCF-7 and GGT activity // Polyhedron. 2022. Vol. 231 (усі – співавт.).

Рекомендована література

1. 60-річчя члена-кореспондента НАН України В. І. Пехньо // Вісн. НАНУ. 2012. № 8;
2. 70-річчя академіка НАН України В. І. Пехньо // Там само. 2022. № 8.

Бібліографічний опис:

Пехньо Василь Іванович / Л. С. Лисюк // 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, 2023. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-879962>. – Останнє поновлення : 20 січ. 2024.

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).