

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

#### ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**імені В.Н. КАРАЗІНА**

61022, м. Харків, майдан Свободи, 4, факс +38 057 705–02–41,

тел. +38 057 705–12–47, + 38 057 707–52–31,

*E–mail:* [univer@karazin.ua](mailto:univer@karazin.ua)*,* код ЄДРПОУ 02071205

|  |
| --- |
|  |

**Відомості про членів докторської ради**

**(спеціалізованої вченої ради з присудження наукового ступеня доктора наук) зі спеціальності**

**102 Хімія (02.00.03 – органічна хімія та 02.00.04 – фізична хімія)**

**Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N з/п | Прізвище, ім'я, по батькові (за наявності) | Рік наро­джен­ня | Основне місце роботи, посада, період роботи на посадах наукових і науково-педагогічних працівників | Науковий ступінь, шифр спеціальності, за якою захищена дисертація, із зазначенням шифру спеціальності, в яку вона трансформована, рік присудження | Вчене звання (за спеціаль­ністю, кафедрою), рік присвоєння | Шифр спеціа­льності в доктор­ській раді | Основні праці (назви публікацій за спеціальністю, за якою фахівця пропонується включити до складу докторської ради відповідно до пункту 2.6 Положення) | Участь у роботі іншої докторської ради (шифр ради, установа, у якій утворена рада) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | ДОРОШЕНКО Андрій Олегович  **(голова)** | 1959 | Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, професор кафедри органічної хімії та молекулярних матеріалів,  період роботи з грудня 1985 року по теперішній час (40 років) | Доктор хімічних наук, 02.00.03 – органічна хімія, 02.00.04 – фізична хімія, 2002 р. | Професор за спеціальністю 02.00.04 – фізична хімія, 2003 р. | 02.00.03 | 1. A.O. Doroshenko, A.Y. Chumak, O.O. Kolomoitsev, V.M. Kotlyar, Excited state intramolecular proton transfer reaction in 4′,5-dimethoxy-3-hydroxyflavone: partial shielding of intermolecular H-bonding with protic molecules by 5-OCH3 group and its impact on ESIPT rate and fluorescence spectra, *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, (2025) 116817. <https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2025.116817> (SCOPUS)  2. A.Y. Chumak, D.O. Tarasenko, O.O. Kolomoitsev, V.M. Kotlyar, S.V. Shishkina, A.O. Doroshenko, Thiazolic analogs of 3-OH-chromone: Synthesis, molecular structure, fluorescence spectra and photophysics, J*ournal of Molecular Structure*, 1328 (2025) 141357. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.141357> (SCOPUS)  3. A. Doroshenko, C=O group versus C=C(CN)2 moiety from the viewpoint of electronic absorption and fluorescence spectroscopy, *Kh. Univ. Bull. Chem. Ser*., 42 (2024) 15-22. <https://doi.org/10.26565/2220-637X-2024-42-02> | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | МЧЕДЛОВ-ПЕТРОСЯН Микола Отарович  **(заступник голови)** | 1954 | Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, завідувач кафедри фізичної хімії та хімічного матеріало-знавства, академік НАН України, період роботи з березня 1980 року по теперішній час (45 років і 7 місяців) | Доктор хімічних наук, 02.00.04 фізична хімія, 1994 р. | Професор по кафедрі фізичної хімії, 1999 р. | 02.00.04 | 1. N.O. Mchedlov-Petrossyan, O.N. Tychina, T.A. Berezhnaya, Acid-base equilibria of some organic acids and indicator dyes in water – 1-butanol binary solvent system, *Journal of Molecular Liquids*, 424 (2025) 127143. <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2025.127143> (SCOPUS)  2. V.I. Haidar, N.O. Mchedlov-Petrossyan, The influence of solvation on the colloid stability of single-walled carbon nanotubes, *Fullerenes Nanotubes Carbon Nanostruct*., 33 (2025) 634-640. <https://doi.org/10.1080/1536383X.2024.2440054> (SCOPUS)  3. T.A. Cheipesh, S.V. Shekhovtsov, A.O. Doroshenko, K.O. Zaitseva, N.O. Mchedlov-Petrossyan, Protolytic equilibrium, light absorption and emission of 2,7-dinitro-4,5-dibromofluorescein and related dyes: Fluorescent indicators sensitive to hydrogen bonds of the solvent, *Journal of Molecular Liquids*, 408 (2024) 125386. <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2024.125386> (SCOPUS) | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | КОНОВАЛОВА Ольга Юріївна  **(секретар)** | 1981 | Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, доцент кафедри неорганічної та аналітичної хімії,  період роботи з квітня 2009 року по теперішній час (16 років 7 місяців) | Кандидат хімічних наук, 02.00.02 аналітична хімія,  2009 р. | Доцент кафедри хімічної метрології,  2021 р. | Без права голосу, 02.00.04 | 1. P. Tarábek, N. Leonova, O. Konovalova, M. Kirchner, Identification of organic contaminants in water and related matrices using untargeted liquid chromatography high-resolution mass spectrometry screening with MS/MS libraries, *Chemosphere*, 366 (2024) 143489. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2024.143489> (SCOPUS)  2. V. Loboichenko, N. Nikitina, N. Leonova, O. Konovalova, A. Bondarenko, O. Zemlianskyi, N. Rashkevich, Study of the features of determination of heavy metals in bottom sediments, in: *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, (2024) 012014. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012014> (SCOPUS)  3. P. Tarábek, B. Vrana, K. Chalupková, A. Bednáriková, L. Okšová, P. Bystrický, N. Leonova, O. Konovalova, Examining the applicability of polar organic chemical integrative sampler for long-term monitoring of groundwater contamination caused by currently used pesticides, *Science of the Total Environment*, 903 (2023) 165905. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165905 (SCOPUS) | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | ВОДОЛАЗЬКА Наталія Олександрівна | 1975 | Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, професор кафедри фізичної хімії та хімічного матеріало-знавства,  період роботи з жовтня 2000 року по теперішній час (25 років і 2 місяці) | Доктор хімічних наук, 02.00.04 фізична хімія  2012 р. | Професор за кафедрою фізичної хімії.  2014 р. | 02.00.04 | 1. A. Laguta, N. Vodolazkaya, D. Nerukh, The Spectrophotometric Determination of the Patchy Surface Potential of Viruses Using pH-Sensitive Molecular Probes, *Journal of Chemical Education*, 101 (2024) 1190-1197. https://doi.org/10.1021/acs.jchemed.3c00948 (SCOPUS)  2. N. Vodolazkaya, A. Laguta, V. Farafonov, M. Nikolskaya, Z. Balklava, R. Khayat, M. Stich, N. McHedlov-Petrossyan, D. Nerukh, Influence of various colloidal surfactants on the stability of MS2 bacteriophage suspension. The charge distribution on the PCV2 virus surface, *Journal of Molecular Liquids*, 387 (2023) 122644. https://doi.org/10.1016/j.molliq.2023.122644 (SCOPUS)  3. T.A. Cheipesh, N.O. Mchedlov–Petrossyan, L.N. Bogdanova, D.V. Kharchenko, A.D. Roshal, N.A. Vodolazkaya, Y.V. Taranets, S.V. Shekhovtsov, R.V. Rodik, V.I. Kalchenko, Aggregates of cationic calix[4]arenes in aqueous solution as media for governing protolytic equilibrium, fluorescence, and kinetics, *Journal of Molecular Liquids*, 366 (2022) 119940. https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.119940 (SCOPUS) | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | ДЕСЕНКО Сергій Михайлович | 1962 | ДНУ НТК «Інститут монокристалів НАН України», головний науковий співробітник.  Період роботи з жовтня 1986 року по теперішній час (39 років 2 місяці) | Доктор хімічних наук, 02.00.03, органічна хімія,  1996 р. | Професор за  кафедрою органічної хімії, 2001 р. | 02.00.03 | 1. M.O. Shyshkina, S.M. Desenko, Oxidation process of 1,4-dihydropyridine, 1,4-dihydropyrimidine, and pyrrolo-1,4-dihydropyrimidine: quantum chemical study, *Structural Chemistry*, 35 (2024) 993-1002. https://doi.org/10.1007/s11224-024-02284-7 (SCOPUS)  2. S.M. Desenko, M.Y. Gorobets, V.V. Lipson, Y.I. Sakhno, V.A. Chebanov, Dihydroazolopyrimidines: Past, Present and Perspectives in Synthesis, Green Chemistry and Drug Discovery, *Chem. Rec*., 24 (2024) e202300244. https://doi.org/10.1002/tcr.202300244  (SCOPUS)  3. A.V. Tsygankov, V.O. Vereshchak, T.O. Savluk, S.M. Desenko, V.V. Ananieva, O.V. Buravov, Y.I. Sakhno, S.V. Shishkina, V.A. Chebanov, Ugi bisamides based on pyrrolyl-β-chlorovinylaldehyde and their unusual transformations, *Beilstein Journal of Organic Chemistry*, 20 (2024) 1773-1784. <https://doi.org/10.3762/bjoc.20.156> (SCOPUS) | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | ІВАНОВ Володимир Венедиктович | 1959 | Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, професор кафедри фізичної хімії та хімічного матеріало­знавства.  Період роботи з вересня 2002 року по теперішній час (23 роки і 3 місяці) | Доктор хімічних наук, 02.00.04, фізична хімія, 2010 р. | Професор кафедри хімічного матеріало­знавства,  2012 р. | 02.00.04 | 1. A.B. Zakharov, M. Kyrpa, A.V. Kyrychenko, S.M. Kovalenko, O.N. Kalugin, V.V. Ivanov, L. Adamowicz, Towards the computational design of organic molecules with specified properties, *Structural Chemistry*, 36 (2025) 723-738. https://doi.org/10.1007/s11224-024-02441-y (SCOPUS)  2. E. Dukhopelnikov, E. Bereznyak, V. Ivanov, N. Gladkovskaya, I. Blyzniuk, A. Khrebtova, IR spectra of proflavine in complex with polyethylene glycol. Quantum chemistry investigation vs experimental data, *Journal of Molecular Structure*, 1335 (2025) 142003. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.142003> (SCOPUS)  3. L. Yevsieieva, P. Trostianko, A. Kyrychenko, V. Ivanov, S.M. Kovalenko, O. Kalugin, Design of non-covalent dual-acting inhibitors for proteases mpro and plpro of coronavirus SARS-COV-2 through evolutionary library generation, pharmacophore profile matching, and molecular docking calculations, *ScienceRise: Pharm. Sci*., 52 (2024) 15-26. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2024.313808> (SCOPUS) | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | КИРИЧЕНКО Олександр Васильович | 1972 | Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, завідувач кафедри неорганічної та аналітичної хімії. Період роботи з вересня 1994 року по теперішній час (31 рік 3 місяці) | Доктор хімічних наук, 02.00.04, фізична хімія, 2017 р. | Старший науковий співробітник, 02.00.04, фізична хімія,  2007 р. | 02.00.03 | 1. A.D. Snizhko, L.V. Chepeleva, E.S. Gladkov, A. Kyrychenko, Tuning ESIPT in 3-Hydroxyflavone by introducing Electron-Withdrawing dicyano group and extending its π-Conjugation, *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, (2025) 116524. https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2025.116524 (SCOPUS)  2. O.O. Demidov, L.V. Chepeleva, S.V. Shishkina, E.S. Gladkov, A. Kyrychenko, R.P. Linnik, A.D. Roshal, Influence of C3′- and C4′-substitutions on fluorescence, crystal packing, and physicochemical properties of flavonol, *RSC Advances*, 15 (2025) 36300-36318. <https://doi.org/10.1039/d5ra05790f> (SCOPUS)  3. K.O. Lohachova, A. Kyrychenko, O.N. Kalugin, Benchmarking biomolecular force fields for molecular dynamics simulations of native fold and enzymatic activity of SARS-CoV-2 papain-like protease, Heliyon, 11 (2025) e43578. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2025.e43578 (SCOPUS) | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | КОВАЛЕНКО Сергій Миколайович | 1959 | Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, професор кафедри органічної хімії та молекулярних матеріалів. Період роботи з вересня 1983 року по теперішній час (42 років 3 місяці) | Доктор хімічних наук, 15.00.02, фармацевтична хімія, 1993 р. | Професор по кафедрі органічної хімії, 1996 р. | 02.00.03 | 1. R.Y. Vasylyshyn, B.A. Demydchuk, S.M. Kovalenko, V.S. Matiychuk, S. Shishkina, O. Lukin, Y. Karpun, A. Shivanyuk, V.M. Fetyukhin, Practical One-Pot Four-Step Synthesis of Isocoumarin-3-Carboxylic Acids, *Synlett*, (2025). <https://doi.org/10.1055/a-2681-6047> (SCOPUS)  2. P.V. Trostianko, A.V. Kyrychenko, O.N. Kalugin, S.M. Kovalenko, Synthesis, spectral properties and TD-DFT calculations of fluorescent mono and diphenyl substituted coumarin-3-carboxylic acids and their ethyl esters, *Functional Materials*, 32 (2025) 498-507. <https://doi.org/10.15407/fm32.03.498> (SCOPUS)  3. A. Geleverya, A. Semenets, S.M. Kovalenko, M. Suleiman, I. Podolsky, L. Perekhoda, Synthesis of new 4,4’-(1H-1,2,3-triazole)-bis(1H-pyrazol-5-ols) and prospects for their study as potential antitumor agents, *ScienceRise: Pharm. Sci*., 54 (2025) 49-58. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2025.327116> (SCOPUS) | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | КОЛОС Надія Миколаївна | 1954 | Харківський національний університет імені  В.Н. Каразіна, професор кафедри органічної хімії та молекулярних матеріалів, період роботи - з вересня 1978 року по теперішній час (47 років 3 місяці) | Доктор хімічних наук, 02.00.03, органічна хімія, 2004 р. | Професор за кафедрою органічної хімії  02.00.03,  2006 р. | 02.00.03 | 1. P.V. Mormylo, M.O. Shyshkina, N.M. Kolos, A.S. Konstantynova, O.V. Borysov, M.Y. Gorobets, Stereochemical aspect of a Biginelli-like reaction involving cyclohexanone and 3-amino-1H-1,2,4-triazole, *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, 61 (2025) 268-276. <https://doi.org/10.1007/s10593-025-03413-8> (SCOPUS)  2. K.I. Marchenko, A.V. Kyrychenko, N.M. Kolos, Synthesis and modification of 7-aroyl derivatives of 4, 7-dihydro-[1, 2, 4]triazolo-[1, 5-a]-pyrimidine as potent inhibitors of sirtuin-2, *Functional Materials*, 31 (2024) 260-268. <https://doi.org/10.15407/fm31.02.260> (SCOPUS)  3. N.N. Kolos, K.I. Marchenko, N.V. Chechina, A.V. Buravov, I.V. Omelchenko, Synthesis of 3-substituted tetrahydroindol-4-one, *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, 57 (2021) 1181-1186. <https://doi.org/10.1007/s10593-021-03041-y> (SCOPUS) | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | РОШАЛЬ Олександр Давидович | 1962 | Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, провідний науковий співробітник НДІ хімії, професор кафедри фізичної хімії та хімічного матеріало-знавства період роботи – з 1993 року по теперішній час (32 роки 3 місяці) | Доктор хімічних наук, 02.00.04, фізична хімія, DrHub (Франція) 1999 р., нострифікація (Україна),  2017 р. | Професор за спеціальністю 102 – хімія, 2018. р. | 02.00.04 | 1. A. Dunaieva, A. Voronkin, D. Mishurov, A. Tatarets, A. Roshal, Spectral characterization of polymer complexes based on poly(3,5,7,3’,4’-pentahydroxyflavone) with some ion metals, *Int. J. Polym. Anal. Charact*., 30 (2025) 255-270. <https://doi.org/10.1080/1023666X.2024.2449056> (SCOPUS)  2. V. Mudrak, P.G. Lacroix, M. Tassé, S. Mallet-Ladeira, A. Roshal, I. Malfant, Ruthenium nitrosyl complexes with NO release capability: the use of fluorene as an antenna, *Dalton Transactions*, 53 (2024) 9777-9791. <https://doi.org/10.1039/d4dt01154f> (SCOPUS)  3. A.P. Krasnopyorova, R.Y. Iliashenko, G.D. Yukhno, N.V. Efimova, E.S. Gladkov, L.V. Chepeleva, A.D. Roshal, Disulfo-NOPON—A new chelator for complexometric analysis and liquid-liquid extraction of stable isotopes and radionuclides of metal ions, *Journal of Molecular Structure*, 1302 (2024) 137459. <https://doi.org/>10.1016/j.molstruc.2023.137459 (SCOPUS) | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | ХОБОТОВА Еліна Борисівна | 1957 | Харківський національний автомобільно-дорожній університет, професор кафедри хімії та хімічної технології,  період роботи з серпня 1980 року по теперішній час (45 років 4 місяці) | Доктор хімічних наук, 02.00.04, фізична хімія, 2003 р. | Професор кафедри хімії та хімічної технології, 2005 р. | 02.00.04 | 1. E.B. Khobotova, V.V. Datsenko, Sorption of metal ions by carbon sorbents obtained from waste, J. Chem. Tech., 33 (2025) 769-774. <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v33i3.322419> (SCOPUS)  2. E. Khobotova, V. Datsenko, Activated Carbon as Sorbent of Metal Ions, *Petroleum and Coal*, 67 (2025) 827-832. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105018477778&partnerID=40&md5=025f5159efb6df21979d530bf11a8aa2> (SCOPUS)  3. V.V. Datsenko, E.B. Khobotova, Optimization of the wastewater purification process from organic dyes using the ferrite composite, *J. Chem. Tech*., 32 (2024) 183-190. <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v32i1.290728> (SCOPUS) | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | ЧЕБАНОВ Валентин Анатолійович | 1974 | Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» Національної академії наук України (м. Харків), перший заступник генерального директора з наукової роботи, директор Інституту хімії функціональних матеріалів, академік НАН України, період роботи з листопада 1999 року по теперішній час (26 років 1 місяць) | Доктор хімічних наук, 02.00.03, органічна хімія, 2010 р. | Професор за спеціальністю 02.00.03 - Органічна хімія, 2012 р. | 02.00.03 | 1. A.V. Tsygankov, T.O. Savluk, V.O. Vereshchak, S.V. Shishkina, O.V. Buravov, V.A. Chebanov, Synthesis of Morpholine-2,5-Diones by Tandem of Azido-Ugi and Ugi Reactions, *European Journal of Organic Chemistry*, 28 (2025). <https://doi.org/10.1002/ejoc.202500414> (SCOPUS)  2. O.V. Onipko, V. Stoianova, O.V. Buravov, V.A. Chebanov, A. Kyrychenko, E.S. Gladkov, Synthesis of Novel Derivatives of 4,6-Diarylpyrimidines and Dihydro-Pyrimidin-4-one and In Silico Screening of Their Anticancer Activity, Curr. Org. Synth., 22 (2025) 556-567. <https://doi.org/10.2174/0115701794356958241024082646> (SCOPUS)  3. O.V. Buravov, V.O. Tomak, S.V. Shishkina, V.A. Chebanov, First Example of Aryl-Hetaryl Cross-Coupling via [5,5]-Sigmatropic Rearrangement, *Synthesis (Germany)*, 57 (2024) 1059-1071. <https://doi.org/10.1055/s-0043-1775403> (SCOPUS) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | ЧЕРАНОВСЬКИЙ Владислав Олегович | 1955 | Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, професор кафедри органічної хімії та молекулярних матеріалів, період роботи на наукових посадах з жовтня 1976 року по теперішній час (49 років 2 місяці) | Доктор фіз.-мат. наук, 01.04.07 –  фізика твердого тіла, 1994 р. | Професор кафедри теоретичної хімії, 2006 р. | 02.00.04 | 1. V.O. Cheranovskii, E.V. Ezerskaya, A.O. Kabatova, S.Y. Kononenko, Magnetic properties of model nanomagnets with macroscopic value of the ground state spin, *Low Temp. Phys*, 51 (2025) 1192-1197.  <https://doi.org/10.1063/10.0039309> (SCOPUS)  2. V.O. Cheranovskii, E.V. Ezerskaya, S.Y. Kononenko, The energy spectrum and magnetization profile of the decorated spin ladder systems, *Low Temp. Phys*, 50 (2024) 152-157. <https://doi.org/10.1063/10.0024327> (SCOPUS)  3. V.O. Cheranovskii, E.V. Ezerskaya, A.O. Kabatova, The energy spectrum and low-temperature magnetic properties of the decorated two-leg mixed spin ladder, *Low Temp. Phys*, 49 (2023) 438-442. <https://doi.org/10.1063/10.0017584> (SCOPUS) | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | ЧЕРГИНЕЦЬ Віктор Леонідович | 1962 | Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України, завідувач лабораторії синтезу сцинтиляційних матеріалів.  Період роботи на наукових посадах з вересня 1986 року по теперішній час (39 років 3 місяці) | Доктор хімічних наук, 02.00.04, фізична хімія, 2007 р. | Професор за спеціальністю  02.00.04 – фізична хімія,  2012 р. | | 02.00.04 | 1. V. Cherginets, T. Rebrova, A. Rebrov, Acids and Bases In Molten Salts, Oxoacidity, in: *Handbook of Solvents, Volume 1: Volume 1: Properties*, 2024, pp. 627-790. <https://doi.org/10.1016/B978-1-77467-040-8.50012-8> (SCOPUS)  2. O.I. Yurchenko, V. Chernozhuk, A.N. Baklanov, V.L. Cherginets, T.P. Rebrova, T.V. Ponomarenko, A.L. Rebrov, Sonoluminescence Spectroscopy for the Analysis of Natural Brine, A*nalytical Letters*, 57 (2024) 1789-1797. <https://doi.org/10.1080/00032719.2023.2273906> (SCOPUS)  3. V.L. Cherginets, V.D. Alekseev, K.Y. Bryleva, T.V. Ponomarenko, A.L. Rebrov, T.P. Rebrova, A.V. Sorokin, O.V. Zelenskaya, O.I. Yurchenko, V.V. Soloviev, On luminescent and scintillation properties of CsMgCl3:Eu2+ crystals, *Functional Materials*, 31 (2024) 495-500. <https://doi.org/10.15407/fm31.04.495> (SCOPUS) | Національний технічний університет «Харківський полі-технічний інститут»,  Д 64.050.18, спеціальність  05.17.03 – технічна електрохімія |
| Ректор Харківського національного університету  імені В.Н. Каразіна | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) | | | | Тетяна КАГАНОВСЬКА(власне ім'я ПРІЗВИЩЕ) | | | |

Виконавець: Андрій ДОРОШЕНКО +38 0957408641