

1. **ПБ викладача**
Сабов Мар'ян Юрійович
2. **Кафедра**
Кафедра біології та хімії
3. **Освіта**
 - а. **Спеціальність і кваліфікація за дипломом (дипломами) про вищу освіту**
 1. Диплом спеціаліста ТВ №811452 від 19 червня 1989 р. зі спеціальності «Хімія», кваліфікація «Хімік. Викладач».
 - б. **Наукова ступінь (№ документу, із зазначенням спеціальності)**
 1. Диплом «Кандидат наук» галузі знань «Хімія» (спеціальність «неорганічна хімія») ДК №007579 від 27 червня 2000 р. у «Львівський національний університет імені Івана Франка» (м. Львів, Україна).
4. **Вчене звання**
 1. Доцент кафедри неорганічної хімії
02ДЦ №013553, Міністерство освіти України, 19 жовтня 2006 р.
5. **Наукова діяльність**

Індекс Гірша в Scopus (8):
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56041689700>

Індекс Гірша в Web of Science (7):
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/J-8608-2015>

Індекс Гірша в MTMT або Google Scholar (12):
<https://scholar.google.com/citations?user=4Tm5wMAAAAJ&hl=uk>

Профіль ORCID:
<https://orcid.org/0000-0003-0346-0734>

Профіль Scopus:
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56041689700>

Профіль Web of Science:
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/J-8608-2015>

Профіль Google Scholar:
<https://scholar.google.com/citations?user=4Tm5wMAAAAJ&hl=uk>

Профіль ResearchGate:
<https://www.researchgate.net/profile/M-Sabov>
6. **Наукова та громадська активність**
7. **Публікації (Останні п'ять років)**
 1. **Написання та видання наукової монографії**
 2. **Публікація статей у виданнях, що індексуються в міжнародних наукометричних базах Scopus, Web of Science**
 1. Mykhailo J. Filep, Krisztina A. Molnar, Marjan Yu. Sabov, Artem I. Pogodin, Mykhailo M. Pop, Zoltan Z. Csoma Crystal Growth and Optical Properties Anizotropy of α -NiSO₄×6H₂O. Journal of Chemistry and Technologies, 2024, 32(4), 908-915.

DOI: 10.15421/jchemtech.v32i4.316209

LINK: <http://chemistry.dnu.dp.ua/article/view/316209>

2. Malakhovska T.O., Pogodin A.I., Filep M.J., Mariychuk R., Pop M.M., Studenyak Ya.I., Vakulchak V.V., Komanicky V., Vorobiov S., Sabov M.Yu. Structure and optical characterization of chitosan-chitin/Ag nanocomposite thin films. *Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics*. 2024. Vol. 27 (1). P. 040-053.
DOI: <https://doi.org/10.15407/spqeo27.01.040>
LINK: http://journal-spqeo.org.ua/n1_2024/v27n1-p040-053.pdf
3. Vu T.V., Khyzhun O.Y., Lavrentyev A.A., Gabrelian B.V., Sabov V.I., Sabov M.Y., Filep M.Y., Pogodin A.I., Barchiy I.E. Highly anisotropic layered crystal AgBiP₂Se₆: Growth, electronic band-structure and optical properties // *Materials Chemistry and Physics*. – 2022. – Vol. 277, No 125556.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2021.125556>
LINK: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0254058421013390?via%3Dihub>
4. Pogodin A., Luchynets M., Filep M., Kohutych A., Malakhovska T., Kokhan O., Sabov M., Studenyak I., Kúš, P. Electrical conductivity and thermoelectrical parameters of argyrodite-type Cu_{7-x}PS_{6-x}I_x mixed crystals / *Ukrainian Journal of Physics-2021-66(2)*-159-165
DOI: <https://doi.org/10.15407/ujpe66.2.159>
LINK: <https://ujp.bitp.kiev.ua/index.php/ujp/article/view/2020064>
5. Studenyak I.P., Pogodin A.I., Luchynets M.M., Filep M.Y., Kohutych A.A., Malakhovska T.O., Kokhan O.P., Sabov M.Y., Kúš P. Influence of heterovalent substitution on structural, electrical and thermoelectric properties of Cu_{7-x}PS_{6-x}Br_x solid solutions / *Journal of Physics and Chemistry of Solids-2021-150*-109855
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jpcs.2020.109855>
LINK: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022369720327566?via%3Dihub>
6. Filep M., Molnár K., Sabov M., Csoma Z., Pogodin A. Structural, thermal, and optical properties of Co²⁺ and Mg²⁺ doped K₂Ni(SO₄)₂•6H₂O single crystals/*Optical Materials-2021-122(A)*-111753
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.optmat.2021.111753>
LINK: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925346721009538>

3. Публікація статей у наукових фахових виданнях України, що відносяться до категорії «Б»

1. Сабов М.Ю., Сабов В.І. Закономірності фазоутворення в системах Tl-Sn-S(Se). Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія), 2026, № 1 (55), С. 27-32.
DOI: [doi: 10.24144/2414-0260.2026.1.27-32](https://doi.org/10.24144/2414-0260.2026.1.27-32)
LINK: <https://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/download/362016/347201>
2. Філеп М.Й., Молнар К.А., Сабов М.Ю., Чома З.З., Бак Є.О. Розвиток науково-дослідницьких компетентностей через модельне завдання синтезу та аналізу оксалатів d-металів. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія). 2025. Т. 53, № 1. С.65-69.
DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2025.1.65-69>
LINK: <https://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/view/334331/323293>
3. Молнар К.А., Філеп М.Й., Сабов М.Ю., Чома З.З., Бак Є.О. Розвиток цифрових компетентностей серед здобувачів вищої освіти – зумерів: порівняння методів звітності лабораторних занять. Природнича освіта та наука. 2025. Випуск 4. 47-54.
LINK: <https://journals.rshu.rivne.ua/index.php/natural/article/view/561>
4. Молнар К.А., Філеп М.Й., Чома З.З., Сабов М.Ю., Бак Є.О. Роль мобільних застосунків у підготовці вчителів хімії та навчанні у 7-9 класах закладів загальної середньої освіти. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія), 2025, № 2 (54) С. 142-151. <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2025.2.142-151> ISSN 2414-0260
LINK: <https://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/view/344907/332505>
5. Сабов В.І., Сабов М.Ю. Тетраедрація системи Tl-Sb-P-Se. Наук. вісник Ужгород. ун-ту. (Сер. Хімія). 2025. 54(2). 31-36.
LINK: <http://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/view/344749>
6. Сабов В.І., Погодін А.І., Сабов М.Ю., Барчій І.Є., Студеняк Я.І., Гаврильцо Г.Ю., Стерчо О.О. Вивчення зонної структури Ag₂Se, Sb₂Se₃, AgSbP₂Se₆. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія). 2024. Т. 51, № 1. С.5-18.
DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2024.1.5-18>
LINK: <http://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/view/307696/299256>
7. Сабов В.І., Барчій І.Є., П'ясецькі М., Філеп М.Й., Погодін А.І., Студеняк Я.І., Сабов М.Ю. Оптичні властивості монокристалу AgBiP₂Se₆. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія). 2024. Т. 52, № 2. С.5-10.
DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2024.2.5-10>
LINK: <http://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/view/316617/308819>
8. Сабов В.І., Барчій І.Є., П'ясецькі М., Філеп М.Й., Погодін А.І., Студеняк Я.І., Сабов М.Ю. Оптичні властивості монокристалу TlSbP₂Se₆. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія). 2024. Т. 51, № 1. С.34-38.
DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2024.1.34-38>
LINK: <http://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/view/307731/299290>

9. Сабов В.І., Барчій І.Є., П'ясецькі М., Філеп М.Й., Погодін А.І., Сабов М.Ю. Квазібінарна система $\text{Ag}_7\text{PSe}_6 - \text{Ag}_2\text{Se}$ / Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія) - 2023 - 49(1) - 15-19.
DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2023.1.15-19>
LINK: <http://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/view/288208>
10. Чорба О.Й., Сабов М.Ю., Філеп М.Й., Погодін А.І., Малаховська Т.О. Фазові рівноваги на перерізі $\text{Cu}_2\text{Se} - \text{Cu}_3\text{SbSe}_4$ / Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія) - 2023 - 49(1) - 20-24.
DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2023.1.20-24>
LINK: <http://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/view/288209>
11. Chorba O, Filep M, Pogodin A, Malakhovska T, Sabov M. Crystals growth and refinement of the Cu_3SbSe_3 crystal structure
DOI: <https://doi.org/10.33609/2708-129X.88.09.2022.25-33>
LINK: <https://ucj.org.ua/index.php/journal/article/view/479>
12. Переш Є.Ю., Зубака В.І., Барчій І.Є., Сідей В.І., Сабов М.Ю. Сполуки типу Ti_6BC_4 і A_2TeC_6 (А – лужні метали і талій (I); В – S, Se, Te; С – F, Cl, Br, I): закономірності зміни та прогноз властивостей. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія). 2022. 47(1). 22-27.
DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2022.1.22-27>
LINK: <http://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/view/263303>
13. Сабов В.І., Барчій І.Є., П'ясецькі М., Філеп М.Й., Погодін А.І., Сабов М.Ю. Формування квазібінарних перерізів в системі $\text{Ag} - \text{Sb} - \text{P} - \text{Se}$ / Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія) - 2022 - 47(1) - 33-37.
DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2022.1.33-37>
LINK: <http://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/view/263996>
14. Сабов В.І., Поторій М.В., П'ясецькі М., Філеп М.Й., Погодін А.І., Сабов М.Ю. Взаємодія компонентів у системі $\text{Ag}_{(2-x)}\text{Sb}_x\text{P}_2\text{xSe}_{(1+5x)}$ ($0 < x < 1$) / Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія) - 2021 - 45(1) - 35-41.
DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2021.1.35-41>
LINK: <http://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/view/235634>
15. Чорба О.Й., Філеп М.Й., Погодін А.І., Малаховська Т.О., Сабов М.Ю. Триангуляція системи Cu-Sn-Se / Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія) - 2021 - 46(2) - 22-27.
DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2021.2.22-27>
LINK: <http://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/view/251927>
16. Сабов В.І., Барчій І.Є., П'ясецькі М., Філеп М.Й., Погодін А.І., Сабов М.Ю. Фізико-хімічна взаємодія в системі $\text{Ag}_7\text{PSe}_6 - \text{AgSbP}_2\text{Se}_6$ / Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія) - 2021 - 46(2) - 28-34.

DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2021.2.28-34>

LINK: <http://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/view/251931>

4. Публікація статей у наукових виданнях, включених до переліку фахових видань Угорщини (що відносяться до категорії «А»)

5. Публікація у збірнику статей, доповідей наукової конференції, постер

1. Mate N., Sabov M. Conductive hydrogels for soft bioelectronics: classification, synthesis, biomedical applications, and future perspectives. 12th International Correspondence Scientific-Practical Conference of Young Scientists «Fundamental and applied research in modern chemistry and pharmacy». Nizhyn, April 15, 2026. P. 41-43.
LINK: <https://www.ndu.edu.ua/storage/2026/COLLECTION%20OF%20ARTICLES%20Chemistry.pdf>
2. Farkas V., Filep M., Szabó M. LaFeO₃ alapú perovszkitok szintézise és fotokatalitikus aktivitása. 12th International Correspondence Cientific-Practical Conference of Young Scientists «Fundamental and applied research in modern chemistry and pharmacy». Nizhyn, April 15, 2026. P. 90-91.
LINK: <https://www.ndu.edu.ua/storage/2026/COLLECTION%20OF%20ARTICLES%20Chemistry.pdf>
3. Farkas V., Filep M., Szabó M. Nanorészecskék előállítása a LaFeO₃ –LaCoO₃ rendszerben. International scientific conference «Biogeosphere and Socium». Berehove, March 25–27, 2026. P. 67–69.
LINK: https://www.researchgate.net/publication/403161622_BIOGEOSPHERE_AND_SOCIUM_INTERNATIONAL_SCIENTIFIC_CONFERENCE_March_25-27_2026_-Berehove_Ukraine_BOOK_OF_CONFERENCE_ABSTRACTS
4. Sabov M., Filep M., Pogodin A., Malakhovska T., Sabov V., Piasecki M. Phase Equilibria in the Tl-Pb-Te System. 25 International Conference on Solid Compounds of Transition Elements & XVI International Conference on Crystal Chemistry of Intermetallic Compounds, Lviv, Ukraine-Lublin, Poland, June 15-18, 2026, P. 108.
LINK: <https://chem.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2026/06/COLLECTED-ABSTRACTS.pdf>
5. Orosz R., Szabó M. Réz(I)-oxid mentes nanorészecskék előállítása. International scientific conference «Biogeosphere and Socium». Berehove, March 25–27, 2026, P. 153–154.
LINK: https://www.researchgate.net/publication/403161622_BIOGEOSPHERE_AND_

SOCIUM INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE March 25-27 2026 -Berehove Ukraine BOOK OF CONFERENCE ABSTRACTS

6. Калинюк Л.І., Сабов М.Ю. Наночастинки Ag₂S для біоіміджингу та наномедицини: переваги та проблеми синтезу. 12th International Correspondence Scientific-Practical Conference of Young Scientists «Fundamental and applied research in modern chemistry and pharmacy». Nizhyn, April 15, 2026. P. 30-33.
LINK: <https://www.ndu.edu.ua/storage/2026/COLLECTION%20OF%20ARTICLES%20Chemistry.pdf>
7. Форкош В.В., Філеп М.Й., Сабов М.Ю. Синтез наночасток LaFe_xCo_{1-x}O₃. 12th International Correspondence Scientific-Practical Conference of Young Scientists «Fundamental and applied research in modern chemistry and pharmacy». Nizhyn, April 15, 2026. P. 88-90.
LINK: <https://www.ndu.edu.ua/storage/2026/COLLECTION%20OF%20ARTICLES%20Chemistry.pdf>
8. Орос Р.М., Філеп М.Й., Сабов М.Ю. Синтез та обґрунтування антимікробного потенціалу наночастинок на основі міді у водних розчинах. 12th International Correspondence Scientific-Practical Conference of Young Scientists «Fundamental and applied research in modern chemistry and pharmacy». Nizhyn, April 15, 2026. P. 50-53.
LINK: <https://www.ndu.edu.ua/storage/2026/COLLECTION%20OF%20ARTICLES%20Chemistry.pdf>
9. Форкош В.В., Філеп М.Й., Сабов М.Ю. Синтез та фотокаталітична активність легованого LaFeO₃. Дев'ята міжнародна конференція молодих учених «Харківський природничий форум». 24 квітня 2026 р. С. 525-526.
LINK: <https://dspace.hnpu.edu.ua/items/8ffb661b-2319-41a9-9db7-5f1a225bfbde>
10. Máté Nikolett, Szabó Marján. Hidrogél-alapú funkcionális anyagok termoelektromos alkalmazásokhoz. Tudomány napja konferencia, II. RFKME, Beregszász, 2025. 11. 13.
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2025/>
11. Tuan V.Vu., Khyzhun O.Y., Sabov V.I., Sabov M.Y., Filep M.Y., Pogodin A.I., Andriyevsky B., Piasecki M. Layered Ferroelectric Semiconductor AgBiP₂Se₆ promising for solar cells, optoelectronic, photocatalytic Water-splitting and environment-protection applications. Proc. XIV Int. Seminar “Properties of ferroelectric and superionic systems”. 2025, 23 October 2025. Uzhhorod

(Ukraine). P.8.

LINK: <http://seminar.pp.ua/images/Docs/Seminar-Uzhhorod-2025.pdf>

12. Orosz Richárd, Szabó Marján. Réz nanorészecskék előállítása. Tudomány napja konferencia, II. RFKMF, Beregszász, 2025. 11. 13.
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2025/>
13. V. Forkosh, M. Filep, M. Sabov. Synthesis of LaFeO₃ nanoparticles by the sol-gel method. Восьма міжнародна конференція молодих учених «Харківський природничий форум» 2025. С. 275-277.
LINK:
https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kQR1GQx4iaX3I62n_1yvO3lX3zSIa4LB
14. Synthesis of LaMeO₃ (Me - Fe, Co, Ni) nanoparticles by the sol-gel method. Proc. XIV Int. Seminar "Properties of ferroelectric and superionic systems". 23 October 2025. Uzhhorod (Ukraine). P.45.
LINK: <http://seminar.pp.ua/images/Docs/Seminar-Uzhhorod-2025.pdf>
15. Форкош В.В., Філеп М.Й., Погодін А.І., Сабов М.Ю. Одержання наночастинок у системі LaFeO₃ – LaCoO₃. V Всеукраїнська інтернет-конференція молодих вчених "Перспективи хімії в сучасному світі". 19 листопада 2025 року. Житомир (Україна). С. 71-72.
LINK: <https://eprints.zu.edu.ua/45976/>
16. Орос Р. М., Сабов М. Ю. ОДЕРЖАННЯ СТАБІЛЬНИХ НАНОЧАСТИНОК МІДІ. V Всеукраїнська інтернет-конференція молодих вчених "Перспективи хімії в сучасному світі". 19 листопада 2025 року. Житомир (Україна). С. 57-58.
LINK: <https://eprints.zu.edu.ua/45976/1/1.pdf>
17. Форкош В.В., Філеп М.Й., Сабов М.Ю. Синтез наночастинок LaFeO₃ золь-гель методом. Збірник статей «Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії та фармації». 2025. 80-82.
LINK:
https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kQR1GQx4iaX3I62n_1yvO3lX3zSIa4LB
18. Орос Р.М., Філеп М.Й., Сабов М.Ю. Синтез наночастинок на основі міді із водних розчинів. Збірник статей «Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії та фармації». 2025. С. 64-66.
LINK:
https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kQR1GQx4iaX3I62n_1yvO3lX3zSIa4LB

19. Orosz Richárd, Szabó Marián. Réz alapú nanorészecskék előállítása. Tudomány napja konferencia, II. RFKMF, Beregszász, 2024. 11. 14.
LINK: <https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2024>

20. V. Sabov, I. Barchiy, M. Piasecki, A. Pogodin, Y. Studenyak, M. Filep, O. Khyzhun, M. Sabov. The bond nature influence on the band gap width in compounds $Tl(Ag)In(Sb,Bi)P_2Se_6$. Book of Abstracts, XXI International Conference on Inorganic Chemistry Ukraine 2024 (XXI ICICU). 2024. P. 109.
LINK: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kQR1GQx4iaX3I62n_1yvO3lX3zSIa4LB

21. М. Сабов, І. Барчій, М. П'ясецькі, Т. Малаховська, А. Погодін, М. Поп, В. Сабов, М. Філеп Одержання та властивості монокристалів Tl_4SnS_4 , Tl_2SnS_3 та Tl_4SnS_3 . Збірник тез доповідей І наукової конференції з міжнародною участю «Інноваційні напрями розвитку хімії - 2024». 2024. С. 24.
LINK: http://chempharm.onu.edu.ua/storage/files/Naukova_diyalnist/Konf_9_11_veresnja_2024/Zbirnik_tez_IDChD_2024.pdf

22. Sabov, V.; Khyzhun O.; Sabov, M.; Filep, M.; Pogodin, A.; Barchiy, I.; Fedorchuk, A.; Piasecki, M. Influence of cationic substitution to chemical bonds in quaternary hexaseleno-hypodiphosphates. Proc. XI Int. Seminar "Properties of ferroelectric and superionic systems". 2022. Uzhhorod (Ukraine). P.54-55.
LINK: https://drive.google.com/file/d/10kipEyY_2GZp7GslHgJW_2SdMZo0-269/view?usp=drive_link

23. Sabov V., Barchiy I., Piasecki M., Pogodin A., Filep M., Sabov M. Phase equilibria in the $Ag_7PSe_6 - Ag_2Se$ system. X International seminar "Properties of ferroelectric and superionic systems" Uzhhorod, October 26-27, 2021, P. 80-81.
LINK: <https://drive.google.com/file/d/1Bk3U36H0HNPwJ0JgIXkDwR4QSreAXNRQ/view?usp=sharing>

6. Науково-популярні публікації

1. Sabov V., Barchiy I., Filep M., Pogodin A., Stercho O., Piasecki M., Sabov M. Phase equilibria along the Ag_7PSe_6 - $AgSbP_2Se_6$ section. Proc. XII Int. Seminar "Properties of ferroelectric and superionic systems". 2023. Uzhhorod (Ukraine). P.51-52.
LINK: http://seminar.pp.ua/images/Docs/12th_Seminar-2023_.pdf

2. Chorba O., Filep M., Pogodin A., Malakhovska T., Sabov M. Synthesis and single crystal growth of synthetic bytízite Cu_3SbSe_3 and permingeatite Cu_3SbSe_4 . Proc. XII Int. Seminar "Properties of ferroelectric and superionic

systems". 2023. Uzhhorod (Ukraine). P.62-63.

LINK: http://seminar.pp.ua/images/Docs/12th_Seminar-2023_.pdf

7. Курс лекцій, навчальний посібник, підручник для вищої освіти

8. Методичні матеріали до семінарських, практичних, лабораторних занять

1. Filep Mihály, Szabó Marján, Molnár Krisztina Módszertani Útmutató "Általános és szerves kémia II. rész" laboratóriumi munkákhoz, Kémia szakos hallgatók részére

LINK: <https://okt.kmf.uz.ua/bkt/oktat-bkt/>

2. Filep Mihály, Szabó Marján, Molnár Krisztina Módszertani Útmutató "Általános és szerves kémia I. rész" laboratóriumi munkákhoz, Kémia szakos hallgatók részére.

LINK: <https://okt.kmf.uz.ua/bkt/oktat-bkt/>

3. Molnár Krisztina, Szabó Marján Módszertani útmutató "Általános és szerves kémia" laboratóriumi munkákhoz Természettudományok szakos hallgatók részére

LINK: https://okt.kmf.uz.ua/bkt/oktat-bkt/Modszertani_kiadvanyok_konyvek_frisített_2023/Molnar_K_Szabo_M_Alt_es_szerv_kem_termeszettudom%C3%A1nyok_modszertani_utmutato_2023.pdf

9. Методичні матеріали для самостійної (індивідуальної) роботи студентів

10. Підготовка посібників, методичних матеріалів для підготовки студентів заочної форми навчання

11. Інші публікації

8. Конференції (Останні п'ять років)

1. Постер [Онлайн участь]

Міжнародна наукова конференція

Польща, Львівський національний університет імені Івана Франка, НАН України, МОН України, Комітет кристалографів України, 15 червня 2026 - 18 червня 2026

Тема: Phase Equilibria in the Tl-Pb-Te System

Прізвище, ініціали авторів: Sabov M., Filep M., Pogodin A., Malakhovska T., Sabov V., Piasecki M.

<https://chem.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2026/06/COLLECTED-ABSTRACTS.pdf>

2. Постер [Онлайн участь]

Міжнародна наукова конференція

Україна, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.

Сковороди, 24 квітня 2026 - 24 квітня 2026

Тема: СИНТЕЗ ТА ФОТОКАТАЛІТИЧНА АКТИВНІСТЬ ЛЕГОВАНОГО LaFeO₃

Прізвище, ініціали авторів: Форкош В.В., Філеп М.Й., Сабов М.Ю.
<https://dspace.hnpu.edu.ua/items/8ffb661b-2319-41a9-9db7-5f1a225bfbde>

3. Постер [Онлайн участь]

Міжнародна наукова конференція
Україна, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя, 15 квітня 2026 - 15 квітня 2026
Тема: Conductive hydrogels for soft bioelectronics: classification, synthesis, biomedical applications, and future perspectives
Прізвище, ініціали авторів: Mate N., Sabov M.
<https://www.ndu.edu.ua/index.php/ua/kafedra-khimiji/konferentsii>

4. Постер [Онлайн участь]

Міжнародна наукова конференція
Україна, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя, 15 квітня 2026 - 15 квітня 2026
Тема: LaFeO₃ alapú perovszkitok szintézise és fotokatalitikus aktivitása.
Прізвище, ініціали авторів: Farkas V., Filep M., Szabó M.
<https://www.ndu.edu.ua/index.php/ua/kafedra-khimiji/konferentsii>

5. Постер [Онлайн участь]

Міжнародна наукова конференція
Україна, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя, 15 квітня 2026 - 15 квітня 2026
Тема: Наночастинки Ag₂S для біоіміджингу та наномедицини: переваги та проблеми синтезу.
Прізвище, ініціали авторів: Калинюк Л.І., Сабов М.Ю.
<https://www.ndu.edu.ua/index.php/ua/kafedra-khimiji/konferentsii>

6. Постер [Онлайн участь]

Міжнародна наукова конференція
Україна, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя, 15 квітня 2026 - 15 квітня 2026
Тема: Синтез наночасток LaFe_xCo_{1-x}O₃.
Прізвище, ініціали авторів: Форкош В.В., Філеп М.Й., Сабов М.Ю.
<https://www.ndu.edu.ua/index.php/ua/kafedra-khimiji/konferentsii>

7. Постер [Онлайн участь]

Міжнародна наукова конференція
Україна, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя, 15 квітня 2026 - 15 квітня 2026
Тема: Синтез та обґрунтування антимікробного потенціалу наночастинок на основі міді у водних розчинах.
Прізвище, ініціали авторів: Орос Р.М., Філеп М.Й., Сабов М.Ю.
<https://www.ndu.edu.ua/index.php/ua/kafedra-khimiji/konferentsii>

8. Постер [Очна участь]

Міжнародна наукова конференція

Україна, Закарпатський угорський університет імені Ференца Ракоці II, 25 березня 2026 - 27 березня 2026

Тема: Nanorészecskék előállítása a LaFeO_3 – LaCoO_3 rendszerben.

Прізвище, ініціали авторів: Farkas V., Filep M., Szabó M.

https://www.researchgate.net/publication/403161622_BIOGEOSPHERE_AND_SOC_IUM_INTERNATIONAL_SCIENTIFIC_CONFERENCE_March_25-27_2026_-_Berehove_Ukraine_BOOK_OF_CONFERENCE_ABSTRACTS

9. Постер [Очна участь]

Міжнародна наукова конференція

Україна, Закарпатський угорський університет імені Ференца Ракоці II, 25 березня 2026 - 27 березня 2026

Тема: Réz(I)-oxid mentes nanorészecskék előállítása.

Прізвище, ініціали авторів: Orosz R., Szabó M.

https://www.researchgate.net/publication/403161622_BIOGEOSPHERE_AND_SOC_IUM_INTERNATIONAL_SCIENTIFIC_CONFERENCE_March_25-27_2026_-_Berehove_Ukraine_BOOK_OF_CONFERENCE_ABSTRACTS

10. Постер [Онлайн участь]

Україна, Житомирський державний університет імені Івана Франка, 19 листопада 2025 - 19 листопада 2025

Тема: ОДЕРЖАННЯ НАНОЧАСТИНОК У СИСТЕМІ LaFeO_3 – LaCoO_3

Прізвище, ініціали авторів: Форкош В. В., Філеп М. Й., Погодін А. І., Сабов М. Ю.

<https://eprints.zu.edu.ua/45976/1/1.pdf>

11. Постер [Онлайн участь]

Україна, Житомирський державний університет імені Івана Франка, 19 листопада 2025 - 19 листопада 2025

Тема: ОДЕРЖАННЯ СТАБІЛЬНИХ НАНОЧАСТИНОК МІДІ

Прізвище, ініціали авторів: Орос Р. М., Сабов М. Ю.

<https://eprints.zu.edu.ua/45976/1/1.pdf>

12. Постер [Очна участь]

Україна, Закарпатський угорський університет ім. Ференца Ракоці II, 13 листопада 2025 - 13 листопада 2025

Тема: Hidrogél-alapú funkcionális anyagok termoelektromos alkalmazásokhoz

Прізвище, ініціали авторів: Maté Nikollet, Szabó Marján

<https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2025/>

13. Постер [Очна участь]

Україна, Закарпатський угорський університет ім. Ференца Ракоці II, 13 листопада 2025 - 13 листопада 2025

Тема: «Réz nanorészecskék előállítása»

Прізвище, ініціали авторів: Orosz Richard, Szabó Marján

<https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2025/>

14. Постер [Очна участь]

Міжнародна наукова конференція

Україна, Ужгородський національний університет, 23 жовтня 2025 - 23 жовтня 2025

Тема: Synthesis of LaMeO₃ (Me - Fe, Co, Ni) nanoparticles by the sol-gel method.

Прізвище, ініціали авторів: V. Farkash, M. Filep, A. Pogodin, M. Sabov

<http://seminar.pp.ua/images/Docs/Seminar-Uzhhorod-2025.pdf>

15. **Постер [Онлайн участь]**

Міжнародна наукова конференція

Україна, Харківський національний педагогічний університет імені Г. С.

Сковороди, 14 травня 2025 - 15 травня 2025

Тема: Synthesis of LaFeO₃ nanoparticles by the sol-gel method.

Прізвище, ініціали авторів: V. Forkosh, M. Filep, M. Sabov.

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kQR1GQx4iaX3I62n_1yvO3lX3zSIa4LB

16. **Постер [Онлайн участь]**

Міжнародна наукова конференція

Україна, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя, 15 квітня 2025 - 15 квітня 2025

Тема: Синтез наночастинок LaFeO₃ золь-гель методом.

Прізвище, ініціали авторів: Форкош В.В., Філеп М.Й., Сабов М.Ю.

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kQR1GQx4iaX3I62n_1yvO3lX3zSIa4LB

17. **Постер [Онлайн участь]**

Міжнародна наукова конференція

Україна, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя, 15 квітня 2025 - 15 квітня 2025

Тема: Синтез наночастинок на основі міді із водних розчинів.

Прізвище, ініціали авторів: Орос Р.М., Філеп М.Й., Сабов М.Ю.

<https://www.ndu.edu.ua/index.php/ua/kafedra-khimiji/konferentsii>

18. **Постер [Очна участь]**

Україна, П. RFKMF, 14 жовтня 2024 - 14 жовтня 2024

Тема: Réz alapú nanorészecskék előállítása

Прізвище, ініціали авторів: Orosz Richárd, Szabó Marján

<https://fodoristvankk.kmf.uz.ua/tudomany-napja-2024>

19. **Доповідь [Онлайн участь]**

Україна, ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І. І.

МЕЧНИКОВА, 09 вересня 2024 - 11 вересня 2024

Тема: Одержання та властивості монокристалів Ti₄SnS₄, Ti₂SnS₃ та Ti₄SnS₃

Прізвище, ініціали авторів: М. Сабов, І. Барчій, М. П'ясецькі, Т. Малаховська, А.

Погодін, М. Поп, В. Сабов, М. Філеп

http://chempharm.onu.edu.ua/storage/files/Naukova_diyalnist/Konf_9_11_veresnja_2024/Zbirnik_tez_IDChD_2024.pdf

20. **Постер [Очна участь]**

Міжнародна наукова конференція

Україна, Ужгородський національний університет, 03 червня 2024 - 06 червня 2024

Тема: The bond nature influence on the band gap width in compounds

$\text{Ti}(\text{Ag})\text{In}(\text{Sb},\text{Bi})\text{P}_2\text{Se}_6$.

Прізвище, ініціали авторів: V. Sabov, I. Barchiy, M. Piasecki, A. Pogodin, Y.

Studeniyak, M. Filep, O. Khyzhun, M. Sabov.

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1kQR1GQx4iaX3I62n_1yvO3IX3zSIa4LB

8. Міжнародні наукові проекти

9. Підвищення кваліфікації (Останні п'ять років)

а. Підвищення кваліфікації (відповідно до освітніх компонентів)

- 1. Участь у конференціях:** Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian University (Berehove), -, з 26 березня 2026 до 27 березня 2026, Серія і номер документа документа: ID/BGS-26-033, Дата видачі документа: 27 березня 2026 (0,40 ЄКТС / 12,00 годин)
- 2. Участь у конференціях:** Закарпатський угорський університет ім. Ференца Ракоці II, День науки-2025 «Функціональні матеріали на основі гідрогелю для термоелектричного застосування» Tudomány napja-2025 "Hidrogél-alapú funkcionális anyagok termoelektromos alkalmazásokhoz", з 13 листопада 2025 до 13 листопада 2025, Дата видачі документа: 13 листопада 2025 (0,25 ЄКТС / 7,50 годин)
- 3. Участь у конференціях:** Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II, Дня науки-2024 «Одержання наночастинок на основі купруму», з 14 листопада 2024 до 14 листопада 2024, Дата видачі документа: 14 листопада 2024 (0,25 ЄКТС / 7,50 годин)
- 4. Міжнародне науково-методичне стажування:** Університет Яна Длугоша в Честохові (Польща), факультет наук та технологій, кафедра теоретичної фізики, інститут хімії, Технологія вирощування монокристалів, термоелектричні та оптичні властивості нових функціональних матеріалів на основі гексаселенодифосфатів, Дата видачі документа: 01 червня 2023 (6,00 ЄКТС / 180,00 годин)

б. Підвищення кваліфікації (відповідно до адміністративної посади)

с. Підвищення кваліфікації (загальне)

- 1. Участь у конференціях:** Uzhhorod National University, XXI International Conference on Inorganic Chemistry Ukraine 2024, з 03 червня 2024 до 06 червня 2024, Серія і номер документа документа: #015-XXI ICICU 2024, Дата видачі документа: 07 червня 2024 (2,00 ЄКТС / 60,00 годин)

10. Документ про рівень володіння мовою

11. Патент, авторське право

- Малаховська Тетяна Олександрівна, Погодін Артем Ігорович, Сабов Мар'ян Юрійович, Філеп Михайло Йосипович, Стасюк Юрій Михайлович, Барчій Ігор Євгенович, Переш Євген Юлійович: СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ

МОНОКРИСТАЛІВ ТЕТРАТАЛІЮ(I) ТРИТІОСТАНАТУ(II) (Ti_4SnS_3)
МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ-РОЗЧИНУ,
№122980, 28 січня 2021

2. Сабов Вікторія Іванівна, Погодін Артем Ігорович,
Філеп Михайло Йосипович, Сабов Мар'ян Юрійович: СПОСІБ
ВИРОЩУВАННЯ МОНОКРИСТАЛІВ АРГЕНТУМ(I)СТИБІЙ(III)
ГЕКСАСЕЛЕНОГПОДИФОСФАТУ $\text{AgSbP}_2\text{Se}_6$ МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ
КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ, №148126, 08 липня 2021
3. Сабов Вікторія Іванівна, Погодін Артем Ігорович,
Філеп Михайло Йосипович, Малаховська Тетяна Олександрівна, Сабов Мар'ян
Юрійович: СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ МОНОКРИСТАЛІВ
ГЕПТААРГЕНТУМ(I) ГЕКСАСЕЛЕНОФОСФАТУ Ag_7PSe_6 МЕТОДОМ
СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ, №150871, 05 травня 2022
4. Сабов Вікторія Іванівна, Погодін Артем Ігорович, Філеп Михайло Йосипович,
Сабов Мар'ян Юрійович: СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ МОНОКРИСТАЛІВ
АРГЕНТУМ(I)СТИБІЙ(III) ГЕКСАСЕЛЕНОГПОДИФОСФАТУ $\text{AgSbP}_2\text{Se}_6$
МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ, №126750, 19
січня 2023
5. Сабов Вікторія Іванівна, Погодін Артем Ігорович,
Філеп Михайло Йосипович, Малаховська Тетяна Олександрівна, Барчій Ігор
Євгенович, Сабов Мар'ян Юрійович: СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ
МОНОКРИСТАЛІВ АРГЕНТУМ(I) БІСМУТ(III)
ГЕКСАСЕЛЕНОГПОДИФОСФАТУ $\text{AgBiP}_2\text{Se}_6$ МЕТОДОМ СПРЯМОВАНОЇ
КРИСТАЛІЗАЦІЇ З РОЗПЛАВУ, №153137, 25 травня 2023
6. Погодін Артем Ігорович, Філеп Михайло Йосипович, Чорба Оніка Йосипівна,
Малаховська Тетяна Олександрівна, Сабов Мар'ян Юрійович: Спосіб
вирощування Cu_3SbSe_4 методом спрямованої кристалізації з розплаву-
розчину, №155413, 29 лютого 2024