

## Хімічні науки

1. **Бахматюк Б. П.** Термодинаміка і кінетика процесів катіонної й аніонної інтеркаляції халькогенідів індію, галію, вісмуту та титану: дис. ... канд. хім. наук: 01.04.18 / Бахматюк Богдан Петрович. – Чернівці, 2002. – 154 с.
2. **Бесага Х. С.** Синтез, структуроутворення та фото каталітичні властивості нанокристалічного титану (IV) оксиду, допованого сіркою: дис. ... канд. хім. наук: 01.04.18 / Бесага Христина Степанівна. – Львів, 2012. – 168 с.
3. **Бойчук В. М.** Фізико-хімічні властивості твердих розчинів Pb-Ga (In, Tl)-Te і кристалохімічні моделі атомних дефектів: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Бойчук Володимир Михайлович. – Івано-Франківськ, 2004. – 187 с.
4. **Борик В. В.** Кристалохімія точкових дефектів та їх комплексів і термоелектричні властивості твердих розчинів на основі PbTe, SnTe, GeTe: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Борик Віктор Васильович. – Івано-Франківськ, 2009. – 192 с.
5. **Васильєва Г. В.** Фізико-хімічні процеси вилучення продуктів ініційованого поділу  $^{235}\text{U}$  із водних розчинів неорганічними сорбентами: дис. ... канд. хім. наук: 01.04.18 / Васильєва Галина Володимирівна. – К., 2010. – 167 с.
6. **Галюк О. В.** Механізми дефектоутворення і фізико-хімічні властивості твердих розчинів у системах Pb-Sb(Bi)-Te, Pb-Sb(Bi)-Se, Sn-Sb(Bi)-Te: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Галюк Оксана Володимирівна. – Івано-Франківськ, 2007. – 181 с.
7. **Горічок І. В.** Термодинаміка і кристалохімія точкових дефектів у бездомішкових та легованих галогенами (Cl, Br, I) кристалах кадмій телуриду: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Горічок Ігор Володимирович. – Івано-Франківськ, 2010. – 178 с.
8. **Гуменюк О. Р.** Хіміко-динамічне полірування поверхні CdTe,  $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$  і  $\text{Zn}_x\text{Cd}_{1-x}\text{Te}$  в іодвмісних та іодвиділяючих травильних композиціях: дис. ... канд. хім. наук: 01.04.18 / Гуменюк Оксана Романівна. – К., 2003. – 161 с.

9. **Гургула Г. Я.** Кристалохімія точкових дефектів і фізико-хімічні властивості цинк халькогенідів: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Гургула Галина Ярославівна. – Івано-Франківськ, 2011. – 182 с.
10. **Денисюк Р. О.** Взаємодія твердих розчинів  $Cd_{1-x}Mn_xTe$  з іодвмісними ( $I_2$ -метанол,  $I_2$ -диметилфомамід) та іодвиділяючими ( $H_2O_2$  –  $HI$  – розчинник) травильними композиціями: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Денисюк Роман Олександрович. – Житомир, 2009. – 161 с.
11. **Дмитрів А. М.** Точкові дефекти і фізико-хімічні властивості  $CdTe$ ,  $HgTe$  та твердих розчинів на їх основі: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Дмитрів Анжела Миколаївна. – Івано-Франківськ, 2006. – 157 с.
12. **Іванишин І. М.** Кристалохімія точкових дефектів і властивості нестехіометричного  $ShTe$  та твердих розчинів на його основі: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Іванишин Ірина Мирославівна. – Івано-Франківськ, 2006. – 169 с.
13. **Іваніцька В. Г.** Взаємодія поверхні  $CdTe$  різної кристалографічної орієнтації з розчинами на основі  $I_2$  та  $H_2O_2$ – $HI$ : дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Іваніцька Валентина Григорівна. – Чернівці, 2008. – 161 с.
14. **Капуш О. А.** Формування і фізико-хімічні властивості мікро- та наноструктур на основі кадмій телуриду: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Капуш Ольга Анатоліївна. – К., 2011. – 192 с.
15. **Луцась А. В.** Механізми реакцій утворення ферит-хромітів магнію, одержаних методом співосадження та шляхом твердофазних взаємодій: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Луцась Анна Віталіївна. – Івано-Франківськ, 2006. – 139 с.
16. **Луцишин Н. І.** Вплив перфторполієфірів та наночастинок пірогенного діоксиду кремнію на розклад перхлорату амонію: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Луцишин Наталія Іванівна. – Івано-Франківськ, 2006. – 161 с.
17. **Ляпина Е. В.** Физико-химические процессы поверхности пленок медных сплавов: дисс. ... канд. хим. наук: 01.04.18 / Ляпина Елена Васильевна. – Одесса, 2006. – 188 с.

18. **Михайльонка Р. Я.** Тверді розчини на основі телуридів германію, олова і свинцю з ізо- та гетеровалентним заміщенням у катіонній підґратці: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Михайльонка Руслан Ярославович. – Івано-Франківськ, 2004. – 176 с.
19. **Мідак Л. Я.** Фізико-хімічні та антифрикційні властивості композитів термотривких полімерів під час взаємодії з титановими сплавами: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Мідак Лілія Ярославівна. – Івано-Франківськ, 2006. – 240 с.
20. **Окрепка Г. М.** Взаємодія монокристалів CdTe та твердих розчинів  $Zn_xCd_{1-x}Te$  з травильними композиціями  $HNO_3-HBr$  – розчинник: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Окрепка Галина Михайлівна. – К., 2009. – 165 с.
21. **Писклинець У. М.** Механізми дефектоутворення і термодинамічний n-p-перехід у бездомішковому та легovanому кадмій телуриді при двотемпературному відпалі: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Писклинець Уляна Михайлівна. – Івано-Франківськ, 2005. – 193 с.
22. **Прокопів В. В.** Кристалохімія власних точкових дефектів та область гомогенності CdTe, SnTe, PbTe: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Прокопів Володимир Володимирович. – Івано-Франківськ, 2011. – 163 с.
23. **Севериновська О. В.** Адсорбція білірубіну із індивідуальних та сумісних з біологічно активними сполуками розчинів на поверхні кремнеземних адсорбентів: дис. ... канд. хім. наук: 01.04.18 / Севериновська Ольга Валеріївна. – К., 2009. – 139 с.
24. **Солтис Л. М.** Фізико-хімічні трибоконтактні явища на мікрошорстких поверхнях полімерного композиту та металу: дис. ... канд. хім. наук: 01.04.18 / Солтис Любов Михайлівна. – Івано-Франківськ, 2012. – 329 с.
25. **Стратійчук І. Б.** Хімічна взаємодія нелегованого CdTe з травильними композиціями на основі розчинів системи  $H_2O_2-HBr$ : дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Стратійчук Ірина Борисівна. – К., 2005. – 174 с.

26. **Татарчук Т. Р.** Механізм синтезу літійвмісних феритів, реакційна здатність та прогнозування властивостей: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Татарчук Тетяна Романівна. – Івано-Франківськ, 2005. – 191 с.
27. **Тріщук Л. І.** Фізико-хімічна взаємодія в системах  $A^I_2B^{VI} - A^{II}B^{VI}$  і вирощування монокристалів напівпровідників типу  $A^{II}B^{VI}$  із розчину-розпалу: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Тріщук Любомир Іванович. – К., 2006. – 160с.
28. **Туранська С. П.** Дослідження міжфазних взаємодій у системі вода – клітини – білок – кремнезем методами Н ЯМР спектроскопії: дис. ... канд. хім. наук: 01.04.18 / Туранська Світлана Петрівна. – К., 2005. – 168 с.
29. **Туровська Л. В.** Точкові дефекти та фізико-хімічні властивості кристалів у системах Pb-Ga (In, Tl)-Te, Pb-b(Bi)-Te, Pb-Cr(Co, Ni)-Te: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Туровська Лілія Вадимівна. – Івано-Франківськ, 2012. – 185 с.
30. **Челядин В. Л.** Одержання, будова і електро-хімічні властивості наночастинок оксидів титану, магнію та їх гідратованих форм: дис. ... канд. хім. наук: 01.04.18 / Челядин Володимир Любомирович. – Івано-Франківськ, 2012. – 198 с.
31. **Шевчук М. О.** Кристалохімія і термодинаміка точкових дефектів у напівпровідникових кристалах самарій моно сульфїду та його аналогів: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Шевчук Мирослава Олегівна. – Івано-Франківськ, 2012. – 161 с.
32. **Шелюк І. О.** Взаємодія арсенїдів і стибїдів галїю та індію з водними розчинами  $H_2O_2 - HBr$ -розчинник: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Шелюк Ірина Олександрівна. – К., 2011. – 145 с.
33. **Шолух Н. Є.** Міжфазні процеси твердіння органо-неорганічних композитів на основі силікату натрію та калїю: дис. ... канд. хім. наук: 01.04.18 / Шолух Наталія Євгенівна. – Рубїжне, 2011. – 224 с.
34. **Юрчишин Л. Д.** фізико-хімічні властивості та дефективна підсистема германїй телуриду і твердих розчинів на його основі: дис. ... канд. хім. наук: 02.00.21 / Юрчишин Любов Дмитрівна. – Івано-Франківськ, 2012. – 165 с.