

Фізико-математичні науки

1. **Базюк Л. В.** Термофізичні властивості твердих колоїдних систем на основі хімічно-механоактивованих нано- та мікророзмірних вуглецевих волокон: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.24 / Базюк Лілія Володимирівна. – Івано-Франківськ, 2013. – 210 с. – Додатки.
2. **Баран О. Є.** Наближення функцій багатьох змінних гіллястими ланцюговими дробами з нерівнозначними змінними: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Баран Оксана Євгеніївна. – Івано-Франківськ, 2014. – 146 с.
3. **Бачук В. В.** Механізми росту, топологія та електричні властивості тонких плівок і наноструктур плюмбум теліриду: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Бачук Василь Васильович. – Івано-Франківськ, 2012. – 151 с.
4. **Беркешук М. В.** Вплив лазерного випромінювання на фізико-хімічні властивості нанопористого вуглецю: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Беркешук Михайло Васильович. – Івано-Франківськ, 2008. – 150 с.
5. **Бігун Р. І.** Розмірні ефекти в електронних властивостях тонких плівок металів, нанесених на діелектричні та слабопровідні підкладки: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Бігун Роман Іванович. – Львів, 2008. – 145 с.
6. **Бобик М. Ю.** Механізми формування наноструктур в аморфних халько-генідних плівках та методи їх дослідження: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.01 / Бобик Михайло Юрійович. – Ужгород, 2012. – 162 с.
7. **Бойчук А. М.** Структура, електрофізичні та інтеркаляційні властивості шпінельних систем $\text{LiMn}_{2-x}\text{Fe}_x\text{O}_4$ різної морфології: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Бойчук Андрій Михайлович. – Івано-Франківськ, 2015. – 155 с.
8. **Бойчук Т. Я.** Механізми накопичення заряду в гібридних електрохімічних системах нанопористий вуглець/шпінелевмісні системи Li-Mn-Fe-O : дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Бойчук Тетяна Ярославівна. – Івано-Франківськ, 2017. – 154 с.
9. **Боженко О. А.** Интерполяционные задачи в классах аналитических функций нулевого порядка: дис. ... канд. физ.-мат. наук: 01.01.01 / Боженко Оксана Анатольевна. – Сумы, 2015. – 134 с.

10. **Бубняк М. М.** Множини збіжності періодичних гіллястих ланцюгових дробів спеціального вигляду: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Бубняк Марія Миколаївна. – Львів, 2016. – 151 с.
11. **Будзуляк І. М.** Лазерно-стимульовані перетворення у поверхневих шарах матеріалів різної структурної впорядкованості: дис. ... доктора фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Будзуляк Іван Михайлович. – Івано-Франківськ, 2008. – 338 с.
12. **Бучковська М. Д.** Металічний характер провідності в післядипломній ділянці товщин ультратонких плівок металів з кубічною кристалічною ґраткою: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Бучковська Марія Дмитрівна. – Львів, 2015. – 158 с.
13. **Бушкова В. С.** Електромагнітні властивості магнієвих і нікелевих наноферитів з діамагнітним заміщенням та їх композитів на основі титану барію: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.21 / Бушкова Віра Степанівна. – Івано-Франківськ, 2012. – 153 с.
14. **Василишин Т. В.** Гомоморфізми та ідеали в алгебра диференційованих функцій на бананових просторах: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Василишин Тарас Васильович. – Івано-Франківськ, 2012. – 129 с.
15. **Ващинський В. М.** Електрохімічні та сорбційні властивості активованого вуглецю, отриманого із рослинної сировини: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Ващинський Віталій Михайлович. – Івано-Франківськ, 2016. – 173 с.
16. **Величко Т. В.** Дослідження будови груп, насичених переставними підгрупами: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Величко Тетяна Володимирівна. – Дніпропетровськ, 2015. – 134 с.
17. **Гаврилюк В. І.** Математичне моделювання квазіідеальних процесів із післядією у областях з вільними межами: дис. ... канд. техн. наук: 01.05.02 / Гаврилюк Володимир Іванович. – Рівне, 2010. – 147 с.
18. **Галігузова С. А.** Фізико-хімічні процеси електро-хімічної інтеркаляції Li^+YZn -заміщені літій-залізні шпінелі: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Галігузова Світлана Анатоліївна. – Івано-Франківськ, 2010. – 148 с.

19. **Галій П. В.** Електронні властивості та мікро і наноструктура поверхонь галогенідів цезію й селенідів індію: дис. ... доктора фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Галій Павло Васильович. – Львів, 2010. – 393 с.
20. **Гамарник А. М.** Точкові дефекти і властивості легованих плівок та кристалів селеніду свинцю: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Гамарник Анна Михайлівна. – Івано-Франківськ, 2005. – 149 с.
21. **Гарпуль О. З.** Структурне і магнітне розу порядкування при поверхневих шарів імплантованих іонами кремнію плівок залізо-ітрієвого гранату: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Гарпуль Оксана Зіновіївна. – Івано-Франківськ, 2012. – 178 с.
22. **Гасюк І. М.** Синтез та фізико-хімічні властивості катодних матеріалів літієвих джерел струму на основі складних залізовмісних оксидів: дис. ... доктора фіз.-мат. наук: 01.04.24 / Гасюк Іван Михайлович. – Івано-Франківськ, 2011. – 340 с.
23. **Гетьман І. В.** Типологічна структура гіперпросторів замкнених опуклих підмножин у лінійних топологічних просторах: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Гетьман Іван Васильович. – Львів, 2014. – 114 с.
24. **Глебена М. І.** Математичні моделі та числові методи мажорантного типу для аналізу дискретних оптимізаційних процесів: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.05.02 / Глебена Мирослава Іванівна. – Ужгород, 2012. – 178 с.
25. **Глова Т. Я.** Узагальнені шкали зростання аналітичних функцій: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Глова Тарас Ярославович. – Львів, 2016. – 151с.
26. **Григорук О. О.** Магнітна і кристалічна мікроструктури імплантованих іонами фосфору та кисню плівок залізо-інтрієвого гранату: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Григорук Олександр Олегович. – Івано-Франківськ, 2010. – 174 с.
27. **Груб'як А. Б.** Синтез, структура та електрохімічні властивості нанодисперсного магеміту: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Груб'як Андрій Богданович. – Івано-Франківськ, 2015. – 158 с.

28. **Гуменюк Л. М.** Структура, фізичні та електрохімічні властивості нанодисперсного TiO_2 , легованого ніобієм цирконієм: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Гуменюк Любов Михайлівна. – Івано-Франківськ, 2014. – 143с.
29. **Губаль О. Б.** Адитивні та неадитивні міри на ультраметричних просторах: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Губаль Олександра Богданівна. – Львів, 2011. – 115 с.
30. **Гуменюк Л. М.** Структура, фізичні та електрохімічні властивості нанодисперсного TiO_2 , легованого ніобієм цирконієм: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Гуменюк Любов Михайлівна. – Івано-Франківськ, 2014. – 143с.
31. **Депутат Б. Я.** Синтез, кристалічна структура та електричні властивості керамік $\text{Li}_2\text{OFe}_2\text{O}_3\text{--Al}_2\text{O}_3$ на межі метастабільних станів: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.24 / Депутат Богдан Ярославович. – Івано-Франківськ, 2010. – 154 с.
32. **Дзундза Б. С.** Вплив міжфазних меж на механізми розсіювання носіїв струму у плівках халькогенідів свинцю: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Дзундза Богдан Степанович. – Івано-Франківськ, 2008. – 178 с.
33. **Довгий О. Я.** Напрявлені неоднорідності електричних властивостей у тонких плівках халькогенідів свинцю: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Довгий Олег Ярославович. – Івано-Франківськ, 2002. – 145 с.
34. **Дубей М. В.** Глобальна лінеаризація нелінійних відображень на топологічних векторних просторах: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Дубей Марія Володимирівна. – Івано-Франківськ, 2011. – 118 с.
35. **Жавжаров Є. Л.** Модифікація структури та електрофізичних параметрів тонких металевих плівок і гетероструктур на їх основі під дією атомарного водню: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Жавжаров Євген Леонідович. – Запоріжжя, 2009. – 180 с.

36. **Запухляк Р. І.** Особливості термоелектричних властивостей плівок РbTe та його аналогів: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Запухляк Руслан Ігорович. – Івано-Франківськ, 1999. – 157 с.
37. **Іванічок Н. Я.** Фізико-хімічні процеси накопичення заряду в гібридних системах нанопористий вуглець / шпінель: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Іванічок Наталія Ярославівна. – Івано-Франківськ, 2012. – 160 с.
38. **Івасик Г. В.** Застосування несамоспряженої моделі Фрідріха до спектрального аналізу транспортного оператора: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Івасик Галина Володимирівна. – Львів, 2012. – 140 с.
39. **Ільницький Р. В.** Електрохімічна інтеркаляція нанодисперсного діоксиду титану літієм: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.24 / Ільницький Роман Васильович. – Івано-Франківськ, 2004. – 165 с.
40. **Кайкан Л. С.** Фізико-хімічні властивості та процеси літєвої інтеркаляції магній-заміщених літій-залізних шпінелем: дис. ... канд. фізико-матем. наук: 01.04.24 / Кайкан Лариса Степанівна. – Івано-Франківськ, 2008. – 144 с.
41. **Калинюк М. В.** Вплив розмірних ефектів і зовнішніх факторів на кінетичні властивості плівок телуриду свинцю: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Калинюк Михайло Васильович. – Івано-Франківськ, 2000. – 127 с.
42. **Калитчук І. В.** Атомні дефекти і електронні процеси в тонких плівках сульфїду свинцю: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Калитчук Іван Васильович. – Івано-Франківськ, 2004. – 154 с.
43. **Каркульовська М. С.** Розробка методу обробки інтерферограм фарбі-перо для визначення параметрів плоскопаралельних плівкових структур: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Каркульовська Мар'яна Савівна – Івано-Франківськ, 2004. – 134 с.
44. **Кацала Р. А.** Розвинення функцій у ланцюговий дріб: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Кацала Роман Андрійович. – Ужгород, 2012. – 164 с.
45. **Кланічка Ю. В.** Деградація структури і фізичних властивостей плівок AlV VI під впливом зовнішніх факторів: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Кланічка Юрій Володимирович. – Івано-Франківськ, 2010. – 148 с.

46. **Клим'юк Ю. Є.** Математичне моделювання просторових нелінійних сингулярно-збурених процесів типу «фільтрація-конвекція-дифузія» у пористих середовищах: дис. ... канд. техн. наук: 01.05.02 / Клим'юк Юрій Євгенович. – Рівне, 2010. – 171 с.
47. **Козлова И. И.** Метод рядов Фурье для субгармонических в полуплоскости функций: дисс. ... канд. физ.-мат. наук: 01.01.01 / Козлова Ирина Ивановна. – Сумы, 2014. – 140 с.
48. **Колковський П. І.** Отримання, структура та електрохімічні властивості нанодисперсного фториду заліза: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Колковський Павло Ігорович. – Івано-Франківськ, 2015. – 156 с.
49. **Коман Б. П.** Закономірності міжфазової взаємодії у приповерхневих шарах структур на основ Si та $Cd_xHg_{1-x}Te$: дис. ... д-ра фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Коман Богдан Петрович. – Івано-Франківськ, 2015. – 352 с., дод.
50. **Коцюбинський В. О.** Релаксаційні процеси в іонно-імплантованих монокристалічних ферит-гранатових плівках: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Коцюбинський Володимир Олегович. – Івано-Франківськ, 2002. – 132 с.
51. **Коцюбинський В. О.** Синтез, структура та електрохімічні властивості оксидних наноматеріалів: дис. ... доктора фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Коцюбинський Володимир Олегович. – Івано-Франківськ, 2011. – 406 с.
52. **Кравців В. В.** Семетричні аналітичні функції на добутках бананових просторів: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Кравців Вікторія Василівна. – Івано-Франківськ, 2012. – 117 с.
53. **Кравченко О. Є.** Структура і електричні властивості плівок міді, золота, нікелю і паладію нанометрової товщини на аморфних підкладках: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Кравченко Олексій Євгенович. – Львів, 2013. – 154 с.
54. **Криворучко Я. С.** Поширення електромагнітних хвиль в шаруватих і пористих середовищах. Прямі та обернені задачі: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Криворучко Яніна Сергіївна. – К., 2012. – 154 с.

55. **Кудрик Р. Я.** Електронні властивості тонко плівкових нанорозмірних омичних та бар'єрних контактів до широкозонних напівпровідників GaN та SiC: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Кудрик Роман Ярославович. – Івано-Франківськ, 2016. – 149 с.
56. **Кузишин М. М.** Псевдоємнісне накопичення електричної енергії в електрохімічних системах на основі нанопористого вуглецю: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Кузишин Мирослав Миронович. – Івано-Франківськ, 2015. – 165 с.
57. **Кузишин О. В.** Формування та властивості наноплівки з неорганічних та органічних рідин на металевих поверхнях під час динамічного контакту при надвисоких температурах: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Кузишин Ольга Василівна. – Івано-Франківськ, 2013. – 381 с.
58. **Кузнїцька Б. М.** Обмежені кільця з умовами адекватності: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Кузнїцька Богдана Миколаївна. – Львів, 2015. – 121 с.
59. **Курепа А. С.** Механізми процесів акумулювання електричної енергії на межі розділу активованого вугілля з електролітом: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Курепа Андрій Степанович. – Львів, 2012. – 147 с.
60. **Куровець В. В.** Кристалічна та магнітна мікроструктури епітаксійних плівок ферит-гранатів, імплантованих іонами гелію: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Куровець Валентина Василівна. – Івано-Франківськ, 2015. – 159 с.
61. **Кусьнеж В. В.** Одержання, фізичні властивості плівок і кластерів CdS та структури на їх основі: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Кусьнеж Віктор Вацлавович. – Львів, 2009. – 127 с.
62. **Лісовський Р. П.** Синтез, модифікація та фізичні властивості нанопористого вуглецю: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Лісовський Роман Петрович. – Івано-Франківськ, 2007. – 150 с.
63. **Лоп'янка М. А.** Оптимізація технології і моделювання фізичних процесів у тонких плівках $A^{IV}B^{VI}$ та структурах на їх основі: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Лоп'янка Михайло Антонович – Івано-Франківськ, 1999. – 171 с.

64. **Лопатинський А. І.** Кінетичні явища в тонких плівках перехідних d-металів : дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.04.18 / Лопатинський Андрій Іванович. – Львів, 2000. – 137 с.
65. **Лопух Н. Б.** Чисельно-аналітичне моделювання руху газу в трубопроводах та пористих середовищах: дис. ... канд. техн. наук: 01.05.02 / Лопух Назарій Богданович. – Львів, 2011. – 131 с.
66. **Лукашенко М. П.** Диференціювання в кільцях та напівпервинність: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Лукашенко Марія Петрівна. – Івано-Франківськ, 2015. – 122 с.
67. **М'яус О. М.** Операторне числення на алгебрах Вінера функцій нескінченної кількості змінних: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / М'яус Ольга Миколаївна. – Львів, 2012. – 115 с.
68. **Магола М. П.** Розподіл значень випадкових аналітичних функцій: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Магола Марія Петрівна. – Львів, 2012. – 139 с.
69. **Мандзюк В. І.** Інтеркаляція іонів літію в кремнезем та цеоліти: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.24 / Мандзюк Володимир Ігорович. – Івано-Франківськ, 2005. – 155 с.
70. **Мельник О. Я.** Електронні релаксації радіаційних дефектів приповерхневого шару кристалів цезій галоїдів та екзоемісія електронів: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Мельник Оксана Ярославівна. – Львів, 2005. – 148 с.
71. **Мерена Р. І.** Електронно-іонні процеси на міжфазній границі активованій вуглець/електроліт: дис. ... канд. фізико-матем. наук: 01.04.18 / Мерена Роман Іванович. – Івано-Франківськ, 2008. – 137 с.
72. **Митрофанов М. А.** Неперервні відображення на банахових просторах. Апроксимація та зв'язок з алгебрами аналітичних функцій: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Митрофанов Михайло Аркадійович. – Львів, 2010. – 132 с.
73. **Мізілевська М. Г.** Синтез, структура та електрохімічні властивості нанодисперсного композиту анатаз/брукіт: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Мізілевська Марина Григорівна. – Одеса, 2016. – 148 с.

74. **Мокляк В. В.** Особливості кристалічної та магнітної мікроструктури LaGa-заміщених епітаксійних плівок залізо-ітрієвого гранату: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Мокляк Володимир Володимирович. – Івано-Франківськ, 2007. – 146 с.
75. **Моргуліс А.** Визначення параметрів плівково-поверхневих структур методом обвідних спектрів: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Моргуліс Алла. – Івано-Франківськ, 2006. – 153 с.
76. **Морушко О. В.** Формування, фізичні та електрохімічні властивості термічно і лазерно модифікованих нанокompозитів TiO₂/C і TiS₂/C: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: спец. 01.04.18 / Морушко Ольга Василівна. – Івано-Франківськ, 2014. – 167 с.
77. **Нагірна Н. І.** Електрохімічна інтеркаляція іонів літію в нанопористий вуглецевий матеріал: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Нагірна Надія Іванівна. – Івано-Франківськ, 2013. – 184 с.
78. **Нестерук В. І.** Білінійні добутки та точки алгебраїчних многовидів над функціональними полями: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Нестерук Володимир Іванович. – Львів, 2014. – 111 с.
79. **Никируй Р. І.** Структура та фізичні властивості плівок халькогенідів свинцю, отриманих із газодинамічного потоку пари: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Никируй Ростислав Іванович. – Івано-Франківськ, 2010. – 155 с.
80. **Нікітіна О. М.** Інтегральні перетворення, породжені класичними диференційними операторами математичної фізики: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Нікітіна Ольга Михайлівна. – Львів, 2011. – 236 с.
81. **Овчар І. Є.** Теорема типу Вімана-Валірона для цілих рядів Діріхле з немонотонними показниками: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Овчар Ігор Євгенович. – Львів, 2014. – 157 с.
82. **Олексієнко М. В.** Класи Харді, породжені унітарними представленнями локально компактних груп: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Олексієнко Михайло Володимирович. – Львів, 2012. – 112 с.

83. **Павлюк Л. Р.** Термодинаміка та кристалохімія атомних дефектів у кристалах і плівках PbTe, PbSe, легованих Ti, In: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Павлюк Любомир Ростиславович. – Івано-Франківськ, 2002. – 152 с.
84. **Пенюх Б. Р.** Вплив неоднорідностей поверхні на перенос заряду в тонких плівках металів: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Пенюх Богдан Романович. – Івано-Франківськ, 2005. – 130 с.
85. **Петрусь Р. Ю.** Створення та фотоелектричні властивості структур на основі багатокомпонентних галькогенідів: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Петрусь Роман Юрійович. – Львів, 2010. – 147 с.
86. **Пилипів В. М.** Дефекти, деформації та магнітна структура модифікованих ферит-гранатових плівок: дис. ... доктора фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Пилипів Володимир Михайлович. – Івано-Франківськ, 2013. – 363 с.
87. **Пиц М. В.** Вплив атомних і структурних дефектів на електронні процеси в епітаксійних плівках телуридів олова і свинцю: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Пиц Михайло Васильович. – Івано-Франківськ, 2001. – 141 с.
88. **Попович Д. І.** Фізично-хімічні властивості низько розмірних лазерноформованих оксидних та нітридних структур: дис. ... доктора фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Попович Дмитро Іванович. – Львів, 2013. – 332 с.
89. **Пуйда Д. В.** Прямі та обернені спектральні задачі для оператора Дірака на відріжку: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Пуйда Дмитро Володимирович. – Львів, 2014. – 145 с.
90. **Рачій Б. І.** Морфологія та електрохімічні властивості термічно модифікованого напористого вуглецю: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Рачій Богдан Іванович. – Івано-Франківськ, 2010. – 145 с.
91. **Романів А. М.** Дільники із заданими канонічними діагональними формами матриць над поліноміальними кільцями та кільцями елементарних дільників: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Романів Андрій Михайлович. – Львів, 2014. – 129 с.
92. **Рувінський Б. М.** Вплив технологічних факторів на дефектну підсистему і електронні процеси у плівках халькогенідів свинцю PbTe, PbSe і PbS: дис. ...

канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Рувінський Борис Маркович. – Івано-Франківськ, 2002. – 138 с.

93. **Садовніченко О. В.** Дослідження впливу систем підгруп, близьких до нормальних, на будову узагальнено розв'язаних груп: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Садовніченко Олексій Володимирович. – Дніпропетровськ, 2014. – 160 с.
94. **Салій Я. П.** Формування підсистеми дефектів структури і електричні властивості плівок сполук IV–VI: дис. ... доктора фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Салій Ярослав Петрович. – Івано-Франківськ, 2011. – 311 с.
95. **Сегін М. Я.** катодні речовини літєвих джерел струму на основі лазерно модифікованого діоксиду титану: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Сегін Михайло Ярославович. – Івано-Франківськ, 2011. – 134 с.
96. **Семенчук А. В.** Рекурентні дроби та їх збіжність: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Семенчук Андрій Васильович. – Івано-Франківськ, 2012. – 115 с.
97. **Семко М. М.** Транзитивність норман ості в групах та пов'язані з нею типи підгруп: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Семко Микола Миколайович. – Ірпінь, 2014. – 112 с.
98. **Семчук О. Ю.** Особливості електричних, оптичних та теплових процесів, обумовлених лазерним опроміненням поверхні конденсованого середовища: теоретичні аспекти: дис. ... доктора фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Семчук Олександр Юрійович. – К., 2012. – 307 с.
99. **Середницький А. С.** Структура та оптичні властивості тонких нітридних шарів нанопорошкового оксиду цинку, одержаних лазерною абляцією: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Середницький Андрій Степанович. – Івано-Франківськ, 2012. – 141 с.
100. **Січка М. Я.** Фізико-хімічні властивості катодного матеріалу літєвих джерел струму на основі фториду магнію: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.24 / Січка Михайло Ярославович. – Івано-Франківськ, 2012. – 149 с.
101. **Складанюк М. Б.** Фізико-хімія металізації поверхонь та трибологічні властивості високодисперсних карбонізованих вуглецевих волокон,

отриманих за хемо-механо-активаційною технологією: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Складанюк Марія Богданівна. – Івано-Франківськ, 2015. – 262 с.

102. **Соловко Я. Т.** Вплив лазерного опромінення на поведінку домішок і дефектів у Ві-заміщених ферит-гранатових плівках: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Соловко Ярослав Тарасович. – Івано-Франківськ, 2004. – 154 с.
103. **Сташко Н. В.** Синтез, структура та фізико-хімічні властивості полікристалічного залізо-ітрієвого гранату: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Сташко Назар Васильович. – Івано-Франківськ, 2015. – 147 с.
104. **Стефлюк С. Д.** Многочлени розбиттів та їх застосування: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Стефлюк Світлана Дмитрівна. – Івано-Франківськ, 2016. – 124 с.
105. **Стойка М. В.** Матричні зображення груп та схрещених групових кілець над локальними комутативними кільцями: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Стойка Мирослав Вікторович. – Ужгород, 2015. – 143 с.
106. **Тарас О. Г.** Алгебраїчні та топологічні структури спектрів алгебр аналітичних функцій банахового простору: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Тарас Олена Геннадіївна. – Івано-Франківськ, 2016. – 141 с.
107. **Ткачук В. М.** Дослідження перехідних шарів монокристалічних плівок залізо-ітрієвого гранату, вирощених методом рідкофазної епітаксії: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Ткачук Валерій Михайлович. – Івано-Франківськ, 2001. – 118 с.
108. **Ткачук О. М.** Модифікація структури приповерхневого шару епітаксійних плівок $Y_3Fe_5O_{12}$ / $Gd_3Ga_5O_{12}$ при іонній імплантації: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Ткачук Орія Михайлівна. – Івано-Франківськ, 1999. – 145 с.
109. **Токарєв С. В.** Нанокристали CdS в органічних матрицях: синтез, структура, властивості: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.18 / Токарєв Станіслав Вікторович. – Львів, 2015. – 168 с.

110. **Томин І. О.** Анізотропні ефекти в дефектній підсистемі іонно-імплантованих матеріалів із структурою гранату: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.01.18 / Томин Уляна Олексіївна. – Івано-Франківськ, 2013. – 138 с.
111. **Угорчук В. В.** Катодні речовини літєвих джерел струму на основі модифікованого нанодисперсного рутилу та нестехіометричних керамік $TiO_2-Fe_2O_3-LiOH$: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.24 / Угорчик Володимир Васильович. – 2008. – 134 с.
112. **Федорак Р. М.** Закономірності формування приповерхневого шару на титані у процесі дифузійного насичення вуглецем і залізом: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Федорак Руслан Миколайович. – Івано-Франківськ, 2002. – 148 с.
113. **Хемій О. М.** Синтез, структура та фізико-хімічні властивості наноконполітів вуглець/сульфід молібдену, гідроксид нікелю: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Хемій Ольга Михайлівна. – Івано-Франківськ, 2017. – 163 с.
114. **Чав'як І. І.** Процеси росту, структура та явища переносу у парофазних наноконденсатах станум телуриду: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Чав'як Іван Ігорович. – Івано-Франківськ, 2014. – 193 с.
115. **Шийко Л. О.** Синтез, структура та електрохімічні властивості дублетно-ієрархічних матриць вуглець-сульфід та оксиди металів: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Шийко Людмила Олександрівна. – Івано-Франківськ, 2016. – 160 с.
116. **Юр'єв С. О.** Вплив діамагнітного заміщення у феримагнітних плівках та їх магнітні властивості: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Юр'єв Сергій Олексійович. – Івано-Франківськ, 2001. – 164 с.
117. **Юрчишин І. К.** Квантово-розмірні ефекти і термоелектричні властивості наноструктур на основі сполук IV–VI: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Юрчишин Ігор Костянтинович. – Івано-Франківськ, 2013. – 184 с.

118. **Яблонь Л. С.** Вплив іонного і лазерного опромінення на кристалічну та магнітну мікроструктуру ферит-гранатових плівок: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Яблонь Любов Степанівна. – Івано-Франківськ, 2006. – 132 с.
119. **Яворський Б. І.** Електронна і магнітна структура монокристалічних ферит-гранатових плівок з порушеним шаром: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Яворський Богдан Ілліч. – Івано-Франківськ, 2000. – 128 с.
120. **Яворський Я. С.** структура і властивості паро фазних конденсатів на основі PbTe у системах Pb-Sb(Vi)-Te: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Яворський Ярослав Святославович. – Івано-Франківськ, 2013. – 193 с.
121. **Яремій І. П.** Дефекти структури приповерхневих шарів іонно-імплантованих епітаксійних плівок та монокристалів гранату: дис. ... доктора фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Яремій Іван Петрович. – Івано-Франківськ, 2013. – 320с.
122. **Яремій І. П.** Модифікація приповерхневих шарів гранатових структур шляхом одно- та двократної імплантації іонами бору: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Яремій Іван Петрович. – Івано-Франківськ, 2003. – 159 с.
123. **Яремій С. І.** Кристалічна структура при поверхневих шарів монокристалів $Gd_3 Ga_5 O_{12}$ імплантованих іонами He⁺: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Яремій Софія Іванівна. – Івано-Франківськ, 2010. – 153 с.