**Фізико-математичні науки**

1. **Аль-Зірджаві Ф. Д. Г.** Алгебри аналітичних функцій на банахових просторах, які є інваріантними відносно дії операторних напівгруп: дис. … д-ра філософії: 111 / Аль-Зірджаві Фарах Джавад Галі. – Івано-Франківськ, 2021. – 136 с.
2. **Базюк Л. В.** Термофізичні властивості твердих колоїдних систем на основі хімічно-механоактивованихнано- та мікророзмірних вуглецевих волокон: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.24 / Базюк Лілія Володимирівна. – Івано-Франківськ, 2013. – 210 с. – Додатки.
3. **Бандура Х. В.** Структура та електрохімічні властивості композитів гідроксид нікелю/відновлений оксид графену: дис. …канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Бандура Христина Володимирівна. – Івано-Франківськ, 2019. – 175 с.
4. **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.
5. **Бардашевська С. Д.** Квантово-розмірні структури на основі напівпровідникових сполук А2В6/С: дис. …канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Бардашевська Світлана Дмитрівна. – Івано-Франківськ, 2019. – 157 с.
6. **Бачук В. В.** Механізми росту, топологія та електричні властивості тонких плівок і наноструктурплюмбумтеліриду: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Бачук Василь Васильович. – Івано-Франківськ, 2012. – 151 с.
7. **Беркещук М. В.** Вплив лазерного випромінювання на фізико-хімічні властивості нанопористого вуглецю: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Беркещук Михайло Васильович. – Івано-Франківськ, 2008. – 150 с.
8. **Биліна І. С.** Процеси росту, морфологія та термоелектричні властивості тонких плівок на основі плюмбум телуриду: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Биліна Іван Сергійович. – Івано-Франківськ, 2020. – 168 с.
9. **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.
10. **Бігун Р. І.** Електронні явища перенесення заряду в нанорозмірних металевих двокомпонентних плівкових системах: дис. …д-ра фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Бігун Роман Іванович. – Львів, 2019. – 290 с.
11. **Біланик І. Б.** Необмежені множини умовної збіжності гіллястих ланцюгових дробів спеціального вигляду: дис. … д-ра філософії: 111 / Біланик Ірина Богданівна. – Львів, 2021. – 159 с.
12. **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.
13. **Бовгира Р. В.** Структура й електронні властивості наноструктур на основі оксиду цинку: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Бовгира Ростислав Вікторович. – Львів, 2019. – 180 с.
14. **Бойчук А. М.** Структура, електрофізичні та інтеркаляційні властивості шпінель них систем LiMn2-xFexO4різної морфології: дис. …канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Бойчук Андрій Михайлович. – Івано-Франківськ, 2015. – 155 с.
15. **Бойчук В. М.** Синтез, структурно-морфологічні та електрохімічні властивості наносистем на основі сполук Ni та Mo і вуглецевих матеріалів: дис. … д-ра фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Бойчук Володимира Михайлівна. – Івано-Франківськ, 2019. – 323 с.
16. **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.
17. **Боженко О. А.** Интерполяционные задачи в класах аналитических функций

нулевого порядка : дис. … канд. физ.-мат. наук: 01.01.01 / Боженко Оксана Анатольевна. – Сумы, 2015. – 134 с.

1. **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.
2. **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.
3. **Бучковська М. Д.**Металічний характер провідності в післядипломній ділянці товщинультратонких плівок металів з кубічною кристалічною ґраткою: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Бучковська Марія Дмитрівна. – Львів, 2015. –
158 с.
4. **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.
5. **Бушкова В. С.** Золь-гель синтез, структура та властивості заміщених феритів нікелю: дис. …д-ра фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Бушкова Віра Степанівна. – Івано-Франківськ, 2019. – 368 с.
6. **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.
7. **Ващинський В. М.** Електрохімічніта сорбційні властивості активованого вуглецю, отриманого із рослинної сировини: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Ващинський Віталій Михайлович. – Івано-Франківськ, 2016. – 173 с.
8. **Величко Т. В.** Дослідження будови груп, насичених переставними підгрупами: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Величко Тетяна Володимирівна. – Дніпропетровськ, 2015. – 134 с.
9. **Венгрин Ю. І.** Структура і фотолюмінестцентні властивості нанопорошкових металооксидів в газах: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Венгрин Юрій Іванович. – Івано-Франківськ, 2017. – 168 с.
10. **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.
11. **Гаврилюх В. М.** Структура та властивості нанорозмірних плівок металів з кубічною кристалічною ґраткою: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Гаврилюх Василь Миронович. – Івано-Франківськ, 2017. – 168 с.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **Глова Т. Я.** Узагальнені шкали зростання аналітичних функцій: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Глова Тарас Ярославович. – Львів, 2016. – 151с.
20. **Голубчак О. М.** Оператори в гільбертових просторах симетричних аналітичних функцій на банаховому просторі з симетричною структурою: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Голубчак Олег Михайлович. – Львів, 2021. – 142 с.
21. **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.
22. **Грубֹяк А. Б.**Синтез,структура та електрохімічні властивості нанодисперсногомагеміту: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Груб’як Андрій Богданович. – Івано-Франківськ, 2015. – 158 с.
23. **Гуменюк Л. М.**Структура, фізичні та електрохімічні властивості нанодисперсного ТіО2, легованого ніобієм цирконієм: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Гуменюк Любов Михайлівна. – Івано-Франківськ, 2014. – 143с.
24. **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.
25. **Гуменюк Л. М.**Структура, фізичні та електрохімічні властивості нанодисперсного ТіО2, легованого ніобієм цирконієм: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Гуменюк Любов Михайлівна. – Івано-Франківськ, 2014. – 143с.
26. **Депутат Б. Я.** Синтез, кристалічна структура та електричні властивості керамік Li2OFe2O3–Al2O3 на межі метастабільних станів : дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.24 / Депутат Богдан Ярославович. – Івано-Франківськ, 2010. – 154 с.
27. **Дзумедзей Р. О.** Розсіювання носіїв заряду у тонких полікристалічних плівках та пресованих матеріалів на основі телуридів свинцю та олова: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Дзумедзей Роман Олексійович. – Івано-Франківськ, 2019. – 149 с.
28. **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.
29. **Довгий О. Я.** Напрямлені неоднорідності електричних властивостей у тонких плівках халькогенідів свинцю: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Довгий Олег Ярославович. – Івано-Франківськ, 2002. – 145 с.
30. **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.
31. **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.
32. **Запухляк Р. І.** Особливості термоелектричних властивостей плівок РbТе та його аналогів: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Запухляк Руслан Ігорович. – Івано-Франківськ, 1999. – 157 с.
33. **Збіглей Л. З.** Фізико-хімічні властивості нанокомпозитівфториди заліза/вуглець: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Збіглей Любов Зіновіївна. – Івано-Франківськ, 2016. – 147 с.
34. **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.
35. **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.
36. **Ілаш Н. Б.** Асимптотична поведінка рядів Пуанкаре алгебр SL2–інваріантів: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Ілаш Надія Борисівна. –Хмельницький, 2019. – 136 с.

###### **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.

1. **Ільницький Р. В.** Інтеркаляційне струмоутворення у модифікованих нанодисперсних системах TiO2,TiO2/C: дис. … д-ра фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Ільницький Роман Васильович. – Івано-Франківськ, 2017. – 357 с.
2. **Кайкан Л. С.** Фізико-хімічні властивості та процеси літієвої інтеркаляції магній-заміщених літій-залізних шпінелем: дис. … канд. фізико-матем. наук: 01.04.24 / Кайкан Лариса Степанівна. – Івано-Франківськ, 2008. – 144 с.
3. **Кайкан Л. С.** Синтез, структура та фізичні властивості нанорозмірних заміщених літієвих феритів: дис. … д-ра фізико-матем. наук: 01.04.18 / Кайкан Лариса Степанівна. – Івано-Франківськ, 2020. – 401 с.
4. **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.

###### **Калитчук І. В.** Атомні дефекти і електронні процеси в тонких плівках сульфіду свинцю: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Калитчук Іван Васильовач. – Івано-Франківськ, 2004. – 154 с.

1. **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.
2. **Кацала Р. А.** Розвинення функцій у ланцюговий дріб: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Кацала Роман Андрійович. – Ужгород, 2012. – 164 с.
3. **Качмар А. І.** Механізми накопичення заряду електрохімічними системами на основі нанокомпозитів вуглець/оксиди і сульфіди металів: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Качмар Андрій Ігорович. – Івано-Франківськ, 2019. –
204 с.
4. **Кланічка Ю. В.** Деградація структури і фізичних властивостей плівок AIV BVI під впливом зовнішніх факторів: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Кланічка Юрій Володимирович. – Івано-Франківськ, 2010. – 148 с.
5. **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.
6. **Козлова И. И.**Метод рядовФурье для субгармонических в полуплоскостифункций: дисс. … канд. физ.-мат. наук: 01.01.01 / Козлова ИринаИвановна. – Сумы, 2014. – 140 с.
7. **Колковський П. І.** Отримання, структура та електрохімічні властивості нанодисперсногофториду заліза: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Колковський Павло Ігорович. – Івано-Франківськ, 2015. – 156 с.
8. **Коман Б. П.** Закономірності міжфазової взаємодії у приповерхневих шарах структур на основ Si та CdxHg1-xTe: дис. ... д-ра фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Коман Богдан Петрович. – Івано-Франківськ, 2015. – 352 с., дод.
9. **Костюк О. Б.** Класичні і квантові розмірні ефекти в явищах переносу в тонких плівках твердих розчинів PbSnAgTe: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Костюк Оксана Богданівна. – Івано-Франківськ, 2018. – 168 с.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **Кудрик Р. Я.** Електронні властивості тонко плівкових нанорозмірних омічних та бар’єрних контактів до широкозонних напівпровідників GaNтаSiC: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Кудрик Роман Ярославович. – Івано-Франківськ, 2016. – 149 с.
16. **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.
17. **Кузишин О. В.** Формування та властивості наноплівок 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.
18. **Кузніцька Б. М.**Обмежені кільця з умовами адекватності: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Кузніцька Богдана Миколаївна. – Львів, 2015. – 121 с.
19. **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.
20. **Куровець В. В.**Кристалічна та магнітна мікроструктури епітаксій них плівок ферит-гранатів, імплантованих іонами гелію: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Куровець Валентина Василівна. – Івано-Франківськ, 2015. – 159 с.
21. **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.
22. **Ладзоришин Н. Б.** Еквівалентність матриць над квадратичними кільцями та матричні рівняння: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Ладзоришин Наталія Богданівна. – Львів, 2019. – 143 с.
23. **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.
24. **Лісовський Р. П.** Синтез та фізико-хімічні властивості електродних матеріалів для гібридних електрохімічних систем: дис. … д-ра фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Лісовський Роман Петрович. – Івано-Франківськ, 2019. – 329 с.
25. **Лоп’янка М. А.** Оптимізація технології і моделювання фізичних процесів у тонких плівках АІVВVІ та структурах на їх основі: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Лоп’янкаМихайло Антонович – Івано-Франківськ, 1999. – 171 с.
26. **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.
27. **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.
28. **Лукашенко М. П.**Диференціювання в кільцях та напівпервинність: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Лукашенко Марія Петрівна. – Івано-Франківськ, 2015. – 122 с.
29. **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.
30. **Магола М. П.** Розподіл значень випадкових аналітичних фукцій: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Магола Марія Петрівна. – Львів, 2012. – 139 с.
31. **Мазур Т. М.** Дефектна підсистема, оптичні та електричні властивості бездомішкових і легованих плівок кадмій телуриду: дис. … д-ра філософії: 104 / Мазур Тетяна Михайлівна. – Івано-Франківськ, 2021. – 203 с.
32. **Мазуренко Ю. С.** Синтез, структура та фізико-хімічні властивості нанодисперсної магній-заміщеної літій-залізної шпінелі: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Мазуренко Юлія Степанівна. – Івано-Франківськ, 2018. – 164 с.
33. **Маковишин В. І.** Одержання, морфологія поверхні та термоелектричні властивості тонких плівок на основі LAST та телуриду олова: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Маковишин Володимир Ігорович. – Івано-Франківськ, 2020. – 141 с.
34. **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.
35. **Мандзюк В. І.** Структурно-морфологічні та електрохімічні властивості турбостратного вуглецю і композиційних матеріалів SiO2-C,Al2O3-C: дис. … д-ра фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Мандзюк Володимир Ігорович. – Івано-Франківськ, 2019. – 344 с.
36. **Матківський О. М.** Фізико-хімічні властивості термоелектричних нанокомпозитів на основі сполук IV-VI: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Матківський Остап Миколайович. – Івано-Франківськ, 2018. – 152 с.
37. **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.
38. **Мерена Р. І.** Електронно-іонні процеси на міжфазній границі активований вуглець/електроліт: дис. … канд. фізико-матем. наук: 01.04.18 / Мерена Роман Іванович. – Івано-Франківськ, 2008. – 137 с.
39. **Микицей О. Я.** Граткознавчі предикати на неперервних напівгратках: дис. … канд. фізико-матем. наук: 01.01.06 / Микицей Оксана Ярославівна. – Івано-Франківськ, 2021. – 136 с.
40. **Митрофанов М. А.** Неперервні відображення на банахових просторах. Апроксимація та зв’язок з алгебра ми аналітичних функцій: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Митрофанов Михайло Аркадійович. – Львів, 2010. – 132 с.
41. **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.
42. **Мокляк В. В.** Особливості кристалічної та магнітної мікроструктури LaGa-заміщених епітаксій них плівок залізо-ітрієвого ґранату: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Мокляк Володимир Володимирович. – Івано-Франківськ, 2007. – 146 с.
43. **Мокляк В. В.** Фізико-хімічні засади функціонування літієвих джерел струму на основі наноструктурованих сполук заліза: дис. … д-ра фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Мокляк Володимир Володимирович. – Івано-Франківськ, 2019. –
360 с.
44. **Моргуліс А.** Визначення параметрів плівково-поверхневих структур методом обвідних спектрів: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / МоргулісАлла. – Івано-Франківськ, 2006. – 153 с.
45. **Морушко О. В.** Формування, фізичні та електрохімічні властивості термічно і лазерно модифікованих нанокомпозитів TiO2/C i TiS2/C: дис. ... канд. фіз.- мат. наук: спец. 01.04.18 /  Морушко Ольга Василівна. – Івано-Франківськ, 2014. – 167 с.
46. **Мохнацька Л. В.** Синтез, структура та електрохімічні властивості нанодисперсних оксидів та оксид-гідроксидів заліза: дис. ... канд. фіз.- мат. наук: спец. 01.04.18 /  Мохнацька Лілія Василівна. – Івано-Франківськ, 2021. – 198 с.
47. **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.
48. **Найдич Б. П.** Кристалічна Структура та термодинамічні параметри тонко плівкових конденсатів систем ІІ-VI, IV-VI: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 /Найдич Богданна Петрівна. – Івано-Франківськ, 2019. –
159 с.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **Овчар І. Є.**Теореми 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.
53. **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.
54. **Павлюк Л. Р.** Термодинаміка та кристалохімія атомних дефектів у кристалах і плівках РbTe, PbSe, легованих Ті, Іn: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Павлюк Любомир Ростиславович. – Івано-Франківськ, 2002. – 152 с.
55. **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.
56. **Петечук Ю. В.** Гомоморфізми матричних груп над асоціативними кільцями: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Петечук Юлія Василівна. – Ужгород, 2017. – 131 с.
57. **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.
58. **Петрусь Р. Ю.** Структурно-морфологічні та оптоелектронні властивості тонких плівок халькогенідів кадмію: дис. … д-ра фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Петрусь Роман Юрійович. – Львів, 2021. – 349 с.
59. **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.
60. **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.
61. **Повх М. М.** Природне старіння іонно-імплантованих шарів епітаксійних плівок та монокристалів гранату: дис. …канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 /Повх Марія Миколаївна. – Івано-Франківськ, 2019. – 168 с.
62. **Позднякова І. В.** Структура напівтруп часткових бієкцій зліченних впорядкованих множин: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Позднякова Інна Володимирівна. – Львів, 2017. – 129 с.
63. **Попович Д. І.** Фізично-хімічні властивості низько розмірних лазерносформованих оксидних та нітрид них структур: дис. … доктора фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Попович Дмитро Іванович. – Львів, 2013. – 332 с.
64. **Приймак Г. М.** Структура множин гомоморфізмів та функціонального числення в алгебрах аналітичних функцій на банахових просторах: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Приймак Галина Миколаївна. – Львів, 2014. – 145 с.
65. **Пуйда Д. В.** Прямі та обернені спектральні задачі для оператора Дірака на відрізку: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Пуйда Дмитро Володимирович. – Львів, 2014. – 145 с.
66. **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.
67. **Рачій Б. І.** Отримання та фізико-хімічні властивості напористого вуглецю для електрохімічних систем накопичення заряду: дис. … д-ра фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Рачій Богдан Іванович. – Івано-Франківськ, 2017. – 307 с.
68. **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.
69. **Рувінський Б. М.** Вплив технологічних факторів на дефектну підсистему і електронні процеси у плівках халькогенідів свинцю PbTe, PbSeiPbS: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Рувінський Борис Маркович. – Івано-Франківськ, 2002. – 138 с.
70. **Савка С. С.** Ріст,структура та газосенсорні властивості нанопорошкових метало оксидів: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Савка Степан Степанович. – Івано-Франківськ, 2019. – 151 с.
71. **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.
72. **Саган А. В.** Редукція матриць над кільцями Безу: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Саган Андрій Вікторович. – Львів, 2017. – 131 с.
73. **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.
74. **Сегін М. Я.** катодні речовини літієвих джерел струму на основі лазерно модифікованого діоксину титану: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Сегін Михайло Ярославович. – Івано-Франківськ, 2011. – 134 с.
75. **Семенчук А. В.** Рекурентні дроби та їх збіжність: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Семенчук Андрій Васильович. – Івано-Франківськ, 2012. – 115 с.
76. **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.
77. **Семко Т. О.** Наноструктуровані термоелектричні матеріали на основі сполук Pb(Sn)-Ag-Sb-Te: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Семко Тарас Олегович. – Івано-Франківськ, 2018. – 159 с.
78. **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.
79. **Середницький А. С.** Структура та оптичні властивості тонких нітрид них шарів нанопорошкового оксиду цинку, одержаних лазерною абляцією: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Середницький Андрій Степанович. – Івано-Франківськ, 2012. – 141 с.
80. **Січка М. Я.** Фізико-хімічні властивості катодного матеріалу літієвих джерел струму на основі фториду магнію: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.24 / Січка Михайло Ярославович. – Івано-Франківськ, 2012. – 149 с.
81. **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.
82. **Соловйов М. В.** Трансформація енергії електронних, екситонних та фононних збуджень в кристалах групи А2ВХ6: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Соловйов Микола Володимирович. – Івано-Франківськ, 2021. –
136 с.

###### **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.

1. **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.
2. **Стефлюк С. Д.**Многочлени розбиттів та їх застосування: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Стефлюк Світлана Дмитрівна. – Івано-Франківськ, 2016. – 124 с.
3. **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.
4. **Строганов О. В.** Вплив підшарів германію на структуру та явища перенесення заряду в тонких плівках міді, золота та срібла: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Строганов Олег Вікторович. – Львів, 2018. – 170 с.
5. **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.
6. **Тарасевич А. В.** Класифікація функційних рівнянь і тотожностей на тернарних квазігрупах: дис. … канд. фізико-матем. наук: 01.01.06 / Тарасевич Алла Валеріївна. – Хмельницький, 2021. – 145 с.
7. **Терлич Н. І.** Прямі та обернені спектральні задачі для рівнянь Штурма-Ліувілля з енергозалежними потенціалами: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 / Терлич Наталія Іванівна. – Львів, 2018. – 150 с.
8. **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.
9. **Ткачук О. М.** Модифікація структури приповерхневого шару епітаксійних плівок Y3Fe5O12 / Gd3Ga5O12 при іонній імплантації: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Ткачук Орися Михайлівна. – Івано-Франківськ, 1999. – 145 с.
10. **Токарєв С. В.** НанокристалиCdS в органічних матрицях: синтез, структура, властивості: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.18 / Токарєв Станіслав Вікторович. – Львів, 2015. – 168 с.
11. **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.
12. **Угорчук В. В.** Катодні речовини літієвих джерел струму на основі модифікованого нанодисперсного рутилу та нестехіометричних керамік TiO2-Fe2O3-LiOH: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.24 / Угорчик Володимир Васильович. – 2008. – 134 с.
13. **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.
14. **Фрей М. М.** Стохастичне диференціювання та віхівське числення в аналізі білого шуму Леві: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.01 /Фрей Марія Миколаївна. – Івано-Франківськ, 2019. – 141 с.
15. **Фриз І. В.** Ортогональність багатомісних операцій та алгоритми їх побудови: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Фриз Ірина Василівна. – Хмельницький, 2019. – 144 с.
16. **Хемій О. М.** Синтез, структура та фізико-хімічні властивості нанокомпозитів вуглець/сульфід молібдену, гідроксид нікелю: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Хемій Ольга Михайлівна. – Івано-Франківськ, 2017. – 163 с.
17. **Чав’як І. І.** Процеси росту, структура та явища переносу у парофазнихнаноконденсатахстанум телуриду: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 /  Чав’як Іван Ігорович. – Івано-Франківськ, 2014. – 193 с.
18. **Шелепало Г. В.** Класифікація квазігрупових функцій них рівнянь і тотожностей мінімальної довжини: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.01.06 / Шелепало Галина Василівна. – Хмельницький, 2019. – 191 с.
19. **Шийко Л. О.** Синтез, структура та електрохімічні властивості дублетно-ієрархічних матриць вуглець-сульфіди та оксиди металів: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Шийко Людмила Олександрівна. – Івано-Франківськ, 2016. – 160 с.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **Яблонь Л. С.** Механізми ємнісного та фарадеївського накопичення і перетворення енергії в низькорозмірних структурах: дис. … д-ра. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Яблонь Любов Степанівна. – Івано-Франківськ, 2017. – 313 с.
24. **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.
25. **Яворський Р. С.** Структурні, морфологічні та оптичні властивості танкоплівкових гетеро структур на основі сполук ІІ-VI: дис. … д-ра філософії: 104 /Яворський Ростислав Святославович. – Івано-Франківськ, 2020. – 203 с.
26. **Яворський Я. С.** структура і властивості паро фазних конденсатів на основі PbTe у системах Pb-Sb(Bi)-Te: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Яворський Ярослав Святославович. – Івано-Франківськ, 2013. – 193 с.
27. **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.

###### **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.

1. **Яремій С. І.** Кристалічна структура при поверхневих шарів монокристалів Gd3Ga5O12 імплантованих іонами Не+: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Яремій Софія Іванівна. – Івано-Франківськ, 2010. – 153 с.
2. **Яровець І. Р.**Особливості наносистем на основі халькогенідних напівпровідників з природними наноструктурованими матрицями: дис. … канд. фіз.-мат. наук: 01.04.18 / Яровець Ігор Романович. – Івано-Франківськ, 2017. – 177 с.