

СПИСОК НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ В НАУЧНУЮ БИБЛИОТЕКУ

Май-июнь 2012 г.

Шифр хранения книги состоит из "Роздел" (арабские цифры) - "Авторский знак" (буква и двузначное число).

Шифр хранения диссертации состоит из "Авторский знак" (буква и двузначное число).

1.

Василик, Віталій Богданович.

Функціонально-дискретний метод розв'язування операторних рівнянь та його застосування/ В. Б. Василик, Д. В. Драгунов, Д. О. Ситник. - К.: Наук. думка, 2011. - 175 с. - (Проект "Наукова книга" (молоді вчені))

(Шифр хранения 518.3 - В19)

2.

Гутлянский, Владимир Яковлевич.

Геометрическая и топологическая теория функций и отображений/ В. Я. Гутлянский, В. И. Рязанов; НАН Украины, ИПММ. - К.: Наукова думка, 2011. - 424 с. - (Проект "Наукова книга". Задачи и методы: математика, механика, кибернетика; Т. 5)

(Шифр хранения 517.359г - Г97)

3.

Енциклопедія сучасної України: словарь. Т. 7: Г-Ді/ НАН України, НАН України, Ін-т енциклопедичних досліджень НАН України. - К., 2007. - 708 с.

(Шифр хранения Я20 - Е64)

4.

Енциклопедія сучасної України: словарь. Т. 8: Дл-Дя/ НАН України, НАН України, Ін-т енциклопедичних досліджень НАН України. - К., 2008. - 716 с.

(Шифр хранения Я20 - Е64)

5.

Енциклопедія сучасної України: словарь. Т. 9: Е-Ж/ НАН України, НАН України, Ін-т енциклопедичних досліджень НАН України. - К., 2009. - 712 с.

(Шифр хранения Я20 - Е64)

6.

Енциклопедія сучасної України: словарь. Т. 10: З-Зор/ НАН України, НАН України, Ін-т енциклопедичних досліджень НАН України. - К., 2010. - 712 с.

(Шифр хранения Я20 - Е64)

7.

Журавков, Михаил Анатольевич.

Механика сплошных сред. Теория упругости и пластичности: учебное пособие/

М. А. Журавков, Э. И. Старовойтов. - Минск: БГУ, 2011. - 543 с. - (Классическое университетское издание)

(Шифр хранения 519.13 - Ж91)

8.

Згуровский, Михаил Захарович.

Системный анализ: проблемы, методология, приложения/ М. З. Згуровский,

Н. Д. Панкратова. - 2-е изд., испр. и доп.. - К.: Наукова думка, 2011. - 726 с.

(Шифр хранения 518.51 - З-45)

9.

Наука України у світовому інформаційному просторі. Вип. 3/ Гол. ред. Я. С. Яцків. - К.: Академперіодика, 2010. - 84 с.

(Шифр хранения Ч214 - Н34)

10.

Поляков, Александр Владимирович.  
Сборник вопросов и задач по механике: учебное пособие/ А. В. Поляков,  
Т. П. Янукович. – Минск: БГУ, 2011. – 214 с.  
(Шифр хранения 519.1(075) – П54)

11.

Радыно, Николай Яковлевич.  
Гиперкомплексные числа в задачах геометрии и алгебры: учебное пособие/  
Н. Я. Радыно. – Минск: БГУ, 2010. – 94 с.  
(Шифр хранения 517.22 – Р15)

12.

Український математичний конгрес-2009. Секція 1: Прикладні проблеми математики/  
НАН України, Ін-т математики. – К.: Ін-т математики НАН України, 2010. – 246 с.  
(Шифр хранения 517(06) – У45)

#### Диссертации

1.

Бокало, Микола Михайлович.  
Задачі без початкових умов для еволюційних рівнянь першого порядку за часовою  
змінною: дис. ... д-ра фіз.-мат. наук : 01.01.02/ М. М. Бокало; ІПММ НАНУ. –  
Захист 15.02.2012. – Львів, 2011. – 410 с.  
(Шифр хранения Б78)

2.

Голощапова, Наталья Ивановна.  
Дифференциальные операторы с локальными точечными взаимодействиями: дис. ...  
канд. физ.-мат. наук : 01.01.02/  
Н. И. Голощапова; ИПММ НАНУ. – Защита 16.05.2012. – Донецк, 2012. – 139 с.  
(Шифр хранения Г617)

#### Авторефераты

#### Докторские

1.

Бедратюк, Леонід Петрович.  
Класична теорія інваріантів та локально нільпотентні диференціювання: автореферат  
дис. ... д-ра фіз.-мат. наук : 01.01.06/  
Л. П. Бедратюк; Ін-т математики НАНУ. – Захист 28.02.2012. – Хмельницький, 2012.  
– 30 с.  
(Шифр хранения В385)

2.

Лазурчак, Ігор Іванович.  
Функціонально-дискретні методи розв'язування крайових задач та їх реалізація  
засобами комп'ютерної математики: автореферат  
дис. ... д-ра фіз.-мат. наук : 01.01.07/ І. І. Лазурчак; Ін-т математики НАНУ. –  
Захист 14.02.2012. – К., 2012.  
(Шифр хранения Л178)

3.

Паулин, Олег Николаевич.  
Методологические основы проектирования компонент компьютерных систем параллельной  
обработки многорядных кодов с использованием естественной симметрии данных:  
автореферат дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.05/ О. Н. Паулин; Одесский нац.  
политех. ун-т. – Защита 12.04.2012. – Одесса, 2012. – 38 с.  
(Шифр хранения П211)

4.

Проскурін, Данило Павлович.

Деформації CCR: зображення та обгортуючі  $C^*$ -алгебри: д-ра фіз.-мат. наук : 01.01.01/ Д. П. Проскурін; Ін-т математики НАНУ. - Захист 28.02.2012. - К., 2012. - 39 с.

(Шифр хранения П824)

5.

Савчук, Віктор Васильович.

Екстремальні задачі теорії наближення голоморфних функцій: д-ра фіз.-мат. наук : 01.01.01/ В. В. Савчук; Ін-т математики НАНУ. - Захист 13.03.2012. - К., 2012. - 41 с.

(Шифр хранения С137)

6.

Шахно, Степан Михайлович.

Різницеві та параметричні ітераційні методи для розв'язування нелінійних задач: автореферат дис. ... д-ра фіз.-мат. наук : 01.05.02/ С. М. Шахно; Київськ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. - Захист 23.02.2012. - К., 2012. - 35 с.

(Шифр хранения Ш319)

#### Кандидатские

1.

Афанасьєва, Олена Сергіївна.

Гранична поведінка відображень зі скінченним спотворенням: канд. фіз.-мат. наук : 01.01.01/ О. С. Афанасьєва; ІПММ НАНУ. - Захист 30.03.2012. - Донецьк, 2012. - 20 с.

(Шифр хранения А941)

2.

Братик, Михайло Васильович.

Точні формули, ймовірнісні оцінки та функціональні граничні теореми у застосуванні до фінансового інвестування у ризикові активи: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.05/ М. В. Братик; Київськ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. - Захист 23.01.2012. - К., 2011. - 20 с.

(Шифр хранения В874)

3.

Віра, Марина Борисівна.

Асимптотичне розв'язання крайових задач для лінійних сингулярно збурених систем диференціальних рівнянь з виродженнями: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.02/ М. В. Віра; Ін-т математики НАНУ. - Захист 14.02.2012. - К., 2011. - 18 с.

(Шифр хранения В191)

4.

Васильєв, Андрей Сергеевич.

Осесимметричная контактная задача о кручении неоднородной упругой среды сложной структуры: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.02.04/ А. С. Васильєв; Южный федеральный университет. - Защита 17.04.2012. - Ростов н/Д, 2012. - 24 с.

(Шифр хранения В191)

5.

Виговська, Ірина Юріївна.

Комбінаторні теореми та критерії опуклості для узагальнено опуклих множин: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.01/ І. Ю. Виговська; Ін-т математики НАН України. - Захист 15.05.2012. - К., 2012. - 20 с.

(Шифр хранения В922)

6.

Волошин, Галина Аркадіївна.

Нарізно неперервні відображення і теорія наближень: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.01/ Г. А. Волошин; Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. - Захист 20.04.2012. - Чернівці, 2012. - 20 с.  
(Шифр хранения В686)

7.

Жеребко, Тетяна Михайлівна.

Рівномірне наближення аналітичних функцій: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.01/ Т. М. Жеребко; Ін-т математики НАН України. - Захист 15.05.2012. - К., 2012. - 16 с.  
(Шифр хранения Ж592)

8.

Зарічний, Ігор Михайлович.

Асимптотичні властивості однорідних метричних просторів: канд. фіз.-мат. наук : 01.01.04/ І. М. Зарічний; Ін-т математики НАНУ. - Захист 20.03.2012. - Львів, 2012. - 12 с.  
(Шифр хранения З48)

9.

Звізло, Іван Степанович.

Згин кусково-однорідної ізотропної пластини, ослабленої прямолінійними наскрізними розрізами з контактуючими берегами: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.02.04/ І. С. Звізло; ІППММ НАНУ. - Захист 21.02.2012. - Львів, 2012. - 20 с.  
(Шифр хранения З435)

10.

Зубченко, Володимир Петрович.

Властивості розв'язків стохастичних диференціальних рівнянь із випадковими коефіцієнтами, неліпшицевою дифузиею та з пуассонівськими мірами: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.05/ В. П. Зубченко; Київськ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. - Захист 18.04.2012. - К., 2012. - 18 с.  
(Шифр хранения З918)

11.

Конаровський, Віталій Васильович.

Система взаємодіючих частинок зі змінною масою: канд. фіз.-мат. наук : 01.01.05/ В. В. Конаровський; Ін-т математики НАНУ. - Захист 20.12.2011. - К., 2011. - 19 с.  
(Шифр хранения К64)

12.

Марковцев, Денис Анатольевич.

Метод гладких штрафних функцій в задачах параметрического программирования: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.09/ Д. А. Марковцев; Московск. технический ин-т (гос. ун-т). - Защита 19.04.2012. - М., 2012. - 23 с.  
(Шифр хранения М269)

13.

Новаковская, Анна Олеговна.

Разработка системы автоматизированного управления процессами биосорбции серебра: модели, алгоритмы и программы: автореферат дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06/ А. О. Новаковская; Нац. исследовательский технологический ун-т "МИСиС". - Защита 14.03.2012. - М., 2012. - 25 с.  
(Шифр хранения М723)

14.

Олексієнко, Михайло Володимирович.

Класи Харді, породжені унітарними представленнями локально компактних груп: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.01/ М. В. Олексієнко; Прикарпатськ. нац. ун-т ім. В. Стефаника. - Захист 05.05.2012. - Івано-

Франківськ, 2012. - 20 с.  
(Шифр хранения 0533)

15.

Панасенко, Євген Валерійович.  
Нормально розв'язні крайові задачі для звичайних диференціальних рівнянь у банаховому просторі: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.02/ Є. В. Панасенко; Київськ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. - Захист 20.02.2012. - К., 2012. - 16 с.  
(Шифр хранения П16)

16.

Петренко, Сергій Миколайович.  
Умови існування мір Гіббса для нескінченних систем взаємодіючих частинок: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.03/ С. М. Петренко; Ін-т математики НАНУ. - Захист 28.02.2012. - К., 2012. - 20 с.  
(Шифр хранения П303)

17.

Поліщук, Денис Олегович.  
Властивості розв'язків ієрархій квантових еволюційних рівнянь для кореляційних операторів: канд. фіз.-мат. наук : 01.01.03/  
Д. О. Поліщук; Ін-т математики НАНУ. - Захист 13.03.2012. - К., 2012. - 17 с.  
(Шифр хранения Ж592)

18.

Приз, Андрій Миколайович.  
Декомпозиція та механічні аналогії в лінійних динамічних системах: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.02.01/  
А. М. Приз; Ін-т математики НАНУ. - Захист 24.04.2012. - К., 2012. - 17 с.  
(Шифр хранения П758)

19.

Процик, Юрій Степанович.  
Дослідження асимптотичних властивостей субгармонійних функцій методом сферичних гармонік: канд. фіз.-мат. наук : 01.01.01/  
Ю. С. Процик; Львівськ. нац. ун-т ім. І. Франка. - Захист 15.03.2012. - Львів, 2012. - 20 с.  
(Шифр хранения П845)

20.

Репетацька, Галіна Сергіївна.  
Асимптотичні властивості оцінки ортогональної регресії в нелінійних моделях з похибками вимірювань: канд. фіз.-мат. наук : 01.01.05/ Г. С. Репетацька; Київськ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. - Захист 19.03.2012. - К., 2012. - 19 с.  
(Шифр хранения Р411)

21.

Руновська, Марина Костянтинівна.  
Асимптотичні властивості сум регресійних послідовностей: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.05/  
М. К. Руновська; Київськ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. - Захист 20.02.2012. - К., 2011. - 20 с.  
(Шифр хранения Р867)

22.

Ситник, Дмитро Олексійович.  
Експоненціально збіжні методи для нелокальної абстрактної задачі Коші та нелінійних крайових задач: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.07/  
Д. О. Ситник; Ін-т математики НАН України. - Захист 08.05.2012. - К., 2012. - 20 с.  
(Шифр хранения С957)

23.

Тупкало, Іван Степанович.

Задача Коші та нелокальні за часом задачі для еволюційних рівнянь з операторами Бесселя нескінченного порядку: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.02/ І. С. Тупкало; Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. - Захист 20.04.2012. - Чернівці, 2012. - 20 с.

(Шифр хранения Т852)

24.

Холоменюк, Віолетта Аркадіївна.

Незалежні випадкові величини і підпростори просторів вимірних функцій: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.01/ В. А. Холоменюк; Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича. - Захист 20.04.2012. - Чернівці, 2012. - 15 с.

(Шифр хранения Х735)

25.

Цвір, Жанна Анатоліївна.

Квантові кінетичні нелінійні рівняння: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.03/ Ж. А. Цвір; Ін-т математики НАНУ. - Захист 17.04.2012. - К., 2012. - 17 с.

(Шифр хранения Ц286)

26.

Шатковська, Катерина Валеріївна.

Асимптотичне інтегрування вироджених сингулярно збурених систем лінійних диференціальних рівнянь із запізненням аргументу: канд. фіз.-мат. наук : 01.01.02/ К. В. Шатковська; Київськ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. - Захист 19.03.2012. - К., 2012. - 20 с.

(Шифр хранения Ш286)

27.

Шрам, Віталій Вікторович.

Множини робастної стійкості та стабілізація сімей динамічних систем: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.02.01/ В. В. Шрам; Ін-т математики НАНУ. - Захист 24.04.2012. - К., 2012. - 18 с.

(Шифр хранения Ш855)

28.

Щербина, Тетяна Сергіївна.

Розподіл власних значень випадкових ермітових матриць великого порядку: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.03/ Т. С. Щербина; ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна НАНУ. - Захист 18.01.2012. - Харків, 2011. - 19 с.

(Шифр хранения Ш643)

29.

Юхновський, Юрій Васильович.

Функціональні граничні теореми для стохастичних інтегралів по семімартиналах та їх застосування до задач фінансового інвестування: автореферат дис. ... канд. фіз.-мат. наук : 01.01.05/ Ю. В. Юхновський; Київськ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. - Захист 23.01.2012. - К., 2011. - 20 с.

(Шифр хранения Ю944)