

**Міністерство освіти і науки України
Міжнародний економіко-гуманітарний університет
ім. академіка С. Дем'янчука**

Р.М.Літнарівич

НАУКОВА ШКОЛА



Рівне, 2009



Літнарівич Руслан Миколайович

УДК 373.62
ББК 74.058

Літнарів Р.М. Наукова школа. МЕНУ, Рівне, 2009, -64 с.

Відповідальний за випуск: Й.В. Джуно, доктор фізико-математичних наук, професор

Наукова школа забезпечує переважаючий і проникливий інтелект, здатний до стійкої і довготривалої розумової концентрації. Розвиває живий і діяльний спосіб мислення, дає можливість порівняно легко вирішувати самі складні проблеми. Придає віру в свої сили, розсудливість, витримку, проникливість і дипломатичність. Робота проходить під символом ПОНЯТЛИВОСТІ.

Молоді вчені розглядають існуючі ідеї, роздумують над ними, враховують і застосовують на практиці все те, що було поза увагою. Невдачі не лякають їх, тому що вони знають : Успіх приходить після проробки багатьох конкуруючих варіантів. Вони досягають мети і не піддаються сумнівам. Робота проходить під символом ДОСЯГНЕННЯ.

На основі результатів багаторічного наукового і педагогічного досвіду формулюється концепція автора про статус молодого вченого і наукової школи в цілому.

Представляються наукові школи, створені автором в Чернігівському державному інституті економіки і управління, Міжнародному Економіко-гуманітарному університеті ім.акад.С.Дем'янчука та Міжнародному університеті розвитку людини «УКРАЇНА».

Для студентів і аспірантів педагогічних вузів

© Літнарів Р.М..

Зміст

Передмова	5
1. Концепція автора.....	6
2. Зміст і опис матеріалів.....	7
3. Список наукових і навчально-методичних праць доцента Літнарів Р.М., опублікованих під час роботи в Чернігівському державному інституті економіки і управління в 2000-2005 роках.....	7
4. Список монографій молодих вчених Чернігівського державного інституту економіки і управління за результатами роботи наукової школи по дослідженню і вдосконаленню державних геодезичних мереж, які надійшли у всі національні бібліотеки за списком ВАК	12
5. Список наукових і методичних праць доцента Р.М.Літнарів, виданих в МЕНУ.....	20
6. Список комп'ютерних видань молодих вчених за результатами роботи наукової школи МЕНУ, які поступили в бібліотеку Міжнародного економіко- гуманітарного університету ім.акад. С.Дем'янчука	24
7. Наукові та науково-методичні роботи, які забезпечили створення третьої наукової школи в Рівненському Міжнародному університеті розвитку людини «Україна».....	45
8. Список комп'ютерних видань молодих вчених за результатами роботи наукової школи РІВМУРоЛ в 2008 році, які поступили в наукову бібліотеку ВІДКРИТОГО МІЖНАРОДНОГО УНІВЕРСИТЕТУ РОЗВИТКУ ЛЮДИНИ «Україна».....	46
9. Якість навчального процесу.....	56
Висновки	61
Література	62

Передмова

На основі результатів багаторічного наукового і педагогічного досвіду формулюється концепція автора про статус молодого вченого і наукової школи в цілому. Послідовно приводяться списки наукових і науково-методичних робіт, на основі яких було створено три наукові школи у різних вищих навчальних закладах освіти. Безумовно, основою першої наукової школи була докторська дисертація автора «Геодезичні мережі несучих цільних спостережень», в якій автор вперше започаткував новий науковий напрямок по даній тематиці. Не людський, не коректний супротив опонентів, наділених вченими званнями докторів технічних наук, які використовують свої високі звання лише як фундамент своєї особистої влади, не дали можливості захистити дану дисертацію. Але автор дану дисертацію надіслав у книжкову палату і всі національні бібліотеки за списком ВАК. Згодом, на основі цієї дисертації була створена наукова школа в Чернігівському державному інституті економіки і управління. Вперше молодими вченими були спроектовані прецизійні мережі триангуляції і трилатерації міста Чернігова для забезпечення облікової одиниці площі в 1 кв. метр. Даного проекту не має ні одне місто в Україні і СНД. Їхні монографії, також, представлені у всіх бібліотеках за списком ВАК.

Пізніше, автор випробував свій інтелект і створив наукові школи в Міжнародному Економіко-гуманітарному університеті ім.акад.С.Дем'янчука та Міжнародному університеті розвитку людини «УКРАЇНА».

Цією роботою автор викликає на науковий інтелектуальний поєдинок всіх можливих опонентів, які представлять свої докторські дисертації і свої наукові школи в електронному варіанті для порівняння і справедливого завершення цієї проблеми. У файлі першої наукової школи приводиться повністю докторська дисертація автора і його наукові праці, які забезпечили створення першої наукової школи.

1. Концепція автора

Дослідження проведені в рамках Міжнародної комплексної наукової теми «Математико-статистичні моделі, їх інформаційно-системний аналіз та інформаційне забезпечення», яка виконується кафедрою Математичного моделювання.

Молодим вченим можна вважати студента, що провів наукові дослідження і представив матеріали у вигляді монографії, яка буде в національних бібліотеках країни.

Більше 50 брошюр молодих вчених представляється в даній презентації і стверджується, що об'єднані загальною тематикою, вони представляють собою наукову математичну школу.

Якщо в нашому університеті, або в країні в цілому, існують наукові школи, ми готові вивчити їх матеріали для вдосконалення своєї роботи.

Опонуєте нам! Наші молоді вчені і їх керівник готові відповісти і словом і ділом, а при необхідності різко відкорегувати свою роботу.

Руслан Миколайович Літнарівич
33028, м.Рівне, вул. Котляревського, 14, кв.48.
Тел. (8-0362) 23-00-96

2. Зміст і опис матеріалів

1. В папці «Перша наукова школа ЧДІЕіУ» приведена докторська дисертація автора, яка започаткувала новий напрямок в геодезії «Геодезичні мережі несучих спостережень», на теоретичній основі якої була створена перша наукова школа.
2. В папці «Роботи Літнарівича в ЧДІЕіУ» приведені наукові і науково-методичні роботи, які забезпечили створення першої наукової школи.
3. В папках «Роботи молодих вчених ЧДІЕіУ 2003-2004» і 2004-2005 представлені наукові праці молодих вчених.
4. В папці «Друга наукова школа» представлені математичні курси, розроблені автором і які забезпечили створення другої наукової школи в МЕНУ. При цьому курси лекцій «Застосування способу найменших квадратів для обробки матеріалів психолого-педагогічних експериментів (Частина 1 і Частина 2)» розроблені автором вперше.
5. Папкою «Третя наукова школа РІВМУРолі» представлена наукова школа, створена автором у Міжнародному університеті розвитку людини «Україна».

3. Список наукових і навчально-методичних праць доцента Літнарівича Р.М., опублікованих під час роботи в Чернігівському державному інституті економіки і управління в 2000-2005 роках

1. Боровий В.О., Літнарівич Р.М., Мардієва Л.П. До питання створення і дослідження геодезичної мережі методом несучих спостережень чотирикутників без діагоналей. Інженерна геодезія. Вип. 44, Київ, КНУБА, 2000, -с.116-120.
2. Боровий В.О., Літнарівич Р.М., Мардієва Л.П. Особливості зрівноваження лінійно-кутової мережі з недостатньою кількістю

- вимірів. Інженерна геодезія. Вип. 45. Київ, КНУБА, 2001, - с.17-26.
3. Літнарівич Р.М. Дослідження точності визначення площ за результатами геодезичних вимірів. Інженерна геодезія. Вип. 44, Київ, КНУБА, 2000, -с. 170-176.
4. Літнарівич Р.М. Теоретичне обґрунтування точності геодезичних робіт при інвентаризації земель. Інженерна геодезія. Випуск 43. Київ, КНУБА, 2000, -с.102-109.
5. Літнарівич Р.М. Теорія ряду парних ланок засічок, який прокладається між пунктами, визначеними по системі GPS. Інженерна геодезія. Випуск 45. Київ, КНУБА, 2001, -с.141-148.
6. Літнарівич Р., Кравцов М., Яроцький П. Попередній розрахунок точності в мережах несучих спостережень триангуляції. Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. Збірник наукових праць Західного Геодезичного Товариства. Львів, Ліга-Прес, 2002, - с.161-163.
7. Літнарівич Р.М., Кравцов М.І., Яроцький П.П. Порівняльний аналіз точності елементів суцільних і несучих спостережень триангуляції. Інженерна геодезія. Випуск 47. Київ, КНУБА, 2002, - с. 83-89.
8. Мовенко В.І., Літнарівич Р.М. Моніторинг стану водосховищ з використанням ГІС-технологій. Інженерна геодезія. Випуск 47. Київ, КНУБА, 2002, -с.104-108.
9. Літнарівич Р.М., Кравцов М.І. Дослідження точності визначення площ аналітичним способом. УІ Міжнародний науково-технічний симпозиум «Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища – GPS і GIS – технології (7-14 вересня 2002 р.)». Алушта (Крим). Львівське астрономо-геодезичне товариство, - с.123-128.
10. Літнарівич Р.М. Проектування і дослідження трилатерації обласного міста методом статистичних випробувань Монте Карло. Інженерна геодезія. Випуск 48. Київ, КНУБА, 2002, - с.144-147.
11. Літнарівич Р.М., Кравцов М.І. Перша енциклопедична геодезична праця в Україні. Геодезія, картографія і аерофотознімання. Міжвідомчий науково-технічний збірник.

Випуск 62. Львів, «Львівська політехніка», 2002,-с.131-132.

12. Літнарівич Р.М., Кравцов М.І. Проектування і попередня оцінка точності геодезичної основи несучільних спостережень триангуляції обласного центру. Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. Збірник наукових праць Західного Геодезичного Товариства. Львів, Ліга-Прес, 2003,- с.142-145.

13. Літнарівич Р.М., Кравцов М.І. До питання оцінки точності визначення координат пункту із GPS- спостережень.Інженерна геодезія. Випуск 50.Київ, КНУБА, 2004,-с.125-134.

14. Літнарівич Р.М., Кравцов М.Г. Перехід від геодезичних координат загальноземного еліпсоїда до плоских конформних Гаусса-Крюгера.Міжнародна науково-практична конференція. Новітні досягнення геодезії, геоінформатики та землевпорядкування. – Європейський досвід.ЧДІЕіУ, Чернігів, 2005,-с.44-49.

15. Літнарівич Р.М., Шевель В.І. Гідравлічний розрахунок водоводів з перемичками за повною формулою гідравлічних втрат. Міжнародна науково-практична конференція. Новітні досягнення геодезії, геоінформатики та землевпорядкування. – Європейський досвід.ЧДІЕіУ, Чернігів, 2005,-с.136-140.

16. Літнарівич Р.М. Геодезичні мережі несучільних спостережень.Монографія.ЧДІЕіУ, Чернігів,-423 с.

17. Литнарівич Р.Н. Геодезические сети несплошных наблюдений. Монография. ЧГИЭиУ, Чернигов,-498 с.

18. Літнарівич Р.М. Планові державні геодезичні мережі.Конспект лекцій. Чернігів, ЧДІЕіУ, 2002,-71 с.

19. Літнарівич Р.М. Дослідження точності геодезичних робіт для забезпечення облікової одиниці площі при інвентаризації земель.Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Частина I.Чернігів, ЧДІЕіУ, 2001,- 32 с.

20. Літнарівич Р.М. Проект і дослідження триангуляції обласного центру для забезпечення облікової одиниці площі. Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Частина II.Чернігів, ЧДІЕіУ, 2001,- 27 с.

21. Літнарівич Р.М. Проект і дослідження геодезичної основи обласного центру методом несучільних спостережень триангуляції. . Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Частина III.Чернігів, ЧДІЕіУ, 2001,- 15 с.

22. . Літнарівич Р.М. Проект і дослідження трилатерації обласного центру методом статистичних випробувань Монте Карло. Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Частина IV.Чернігів, ЧДІЕіУ, 2001,- 16 с.

23. Літнарівич Р.М. Проект і дослідження геодезичної основи обласного центру лінійно-кутовим методом несучільних спостережень статистичними випробуваннями Монте Карло. Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Частина V.Чернігів, ЧДІЕіУ, 2001,- 32 с.

24. Літнарівич Р.М. Проект і дослідження геодезичної основи обласного центру методом парних ланок засічок Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Частина VI.Чернігів, ЧДІЕіУ, 2001,- 32 с.

25. Літнарівич Р.М. Розробка технології створення планової геодезичної мережі методом парних ланок засічок. Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Частина VII.Чернігів, ЧДІЕіУ, 2001,- 34 с.

26. Літнарівич Р.М. Створення планової геодезичної мережі методом парних ланок засічок. Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Частина VIII.Чернігів, ЧДІЕіУ, 2001,- 79 с.

27. Літнарівич Р.М. Розробка технології створення планової геодезичної мережі методом несучільних спостережень триангуляції. Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Частина IX.Чернігів, ЧДІЕіУ, 2001,- 45 с.

28. Літнарівич Р.М. Розробка технології створення планової геодезичної мережі методом несучільних спостережень триангуляції. Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Частина X.Чернігів, ЧДІЕіУ, 2001,- 39 с.

29. . Літнарівич Р.М. Розробка технології створення планової геодезичної мережі методом несучільних спостережень

триангуляції. Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Частина XI. Чернігів, ЧДІЕіУ, 2001,- 43 с.

30. Літнарів Р.М. Розробка технології створення планової геодезичної мережі лінійно-кутовим методом несучільних спостережень. Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Частина XII. Чернігів, ЧДІЕіУ, 2002,- 65 с.

31. Літнарів Р.М. Розробка технології створення планової геодезичної основи лінійно-кутовим методом несучільних спостережень. Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Частина XIII. Чернігів, ЧДІЕіУ, 2001,- 39 с.

32. Літнарів Р.М. Попередня оцінка точності елементів геодезичних мереж несучільних спостережень. Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Частина XIV. Чернігів, ЧДІЕіУ, 2001,- 27 с.

33. Літнарів Р.М. Розробка технології створення геодезичної опори методом несучільних спостережень чотирикутників без діагоналей. Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Частина XV. Чернігів, ЧДІЕіУ, 2001,- 28 с.

34. Літнарів Р.М., Ратніков Р.В. Проект і дослідження прецизійної триангуляції і трилатерації міста Чернігова для забезпечення облікової одиниці площі. Навчальний посібник з курсу «Основні геодезичні роботи». Чернігів, ЧДІЕіУ, 2002,- 35 с.

35. Літнарів Р.М. Польовий компаратор ЧДІЕіУ, Чернігів, 2002,-17 с.

36. Літнарів Р.М. Геодезична астрономія. Навчальний посібник для студентів спеціальності «Землепорядкування та кадастр». ЧДІЕіУ, Чернігів, 2000,-75с.

37. Літнарів Р.М. Основи космічної геодезії. Лабораторний практикум. ЧДІЕіУ, Чернігів, 2002,- 90 с.

38. Літнарів Р.М. Основи вищої геодезії. Навчальний посібник. ЧДІЕіУ, Чернігів, 2002,-147 с.

39. Літнарів Р.М. Основи вищої геодезії. Лабораторний практикум. ЧДІЕіУ, Чернігів, 2002,-90 с.

40. Літнарів Р.М., Парамонов А.В. Вища геодезія. Лабораторний практикум. Розрахунок лабораторних робіт на Visual Basic під програму Microsoft Excel. ЧДІЕіУ, Чернігів, 2003,-27 с.

41. Боровий В.О., Літнарів Р.М. Геодезичні прилади. Конспект лекцій. ЧДІЕіУ, Чернігів, 2005, -223 с.

42. Літнарів Р.М., Мар дієва Л.П., Ярош Ю.В. та інші. Будова і робота світловіддалеміра СТ 5. Навчальний практикум по курсу «Електронні геодезичні прилади». ЧДІЕіУ, Чернігів, 2000,-38 с.

43. Кравцов М.І., Літнарів Р.М. Проект виконання геодезичних робіт при будівництві промислового об'єкту. Методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів спеціальності «Землепорядкування та кадастр». ЧДІЕіУ, Чернігів, 2001,-33 с.

44. Кравцов М.І., Літнарів Р.М. Розв'язування інженерних задач на місцевості геодезичними методами. Методичні вказівки. ЧДІЕіУ, Чернігів, 2002,-25 с.

45. Літнарів Р.М. Геодезичні прилади. Конспект лекцій для студентів-заочників післядипломної освіти за спеціальністю «Землепорядкування та кадастр». Частина 1. ЧДІЕіУ, Чернігів, - 28 с.

46. Літнарів Р.М. Геодезичні прилади. Частина 2. Конспект лекцій для студентів-заочників спеціальностей «Землепорядкування та кадастр» і «Геоінформаційні системи і технології». ЧДІЕіУ, Чернігів, 2005,-105 с.

4. Список монографій молодих вчених Чернігівського державного інституту економіки і управління за результатами роботи наукової школи по дослідженню і вдосконаленню державних геодезичних мереж, які надійшли у всі національні бібліотеки за списком ВАК

1. Бойко Д.О. Проектування і дослідження прецизійної трилатерації міста Чернігова для забезпечення облікової одиниці площі методом статистичних випробувань Монте Карло.

51. Рогоза Т.В. Проект і дослідження прецизійної триангуляції міста Чернігова для забезпечення облікової одиниці площі .Модель №51.Науковий керівник доцент Р.М.Літнарівич.ЧДІЕіУ, Чернігів, 2003,- 20 с.
52. Седневець Г.М. Проект і дослідження прецизійної трилатерації міста Чернігова для забезпечення облікової одиниці площі . Модель №52.Науковий керівник доцент Р.М.Літнарівич.ЧДІЕіУ, Чернігів, 2003,- 16 с.
- 53.Седневець Г.М. Проект і дослідження прецизійної триангуляції міста Чернігова для забезпечення облікової одиниці площі .Модель №53.Науковий керівник доцент Р.М.Літнарівич.ЧДІЕіУ, Чернігів, 2003,- 20 с.
54. Турта Є.Л. Проект і дослідження прецизійної трилатерації міста Чернігова для забезпечення облікової одиниці площі . Модель №54.Науковий керівник доцент Р.М.Літнарівич.ЧДІЕіУ, Чернігів, 2003,- 19 с.
- 55.Турта Є.Л. Проект і дослідження прецизійної триангуляції міста Чернігова для забезпечення облікової одиниці площі .Модель №55.Науковий керівник доцент Р.М.Літнарівич.ЧДІЕіУ, Чернігів, 2003,- 20 с.
56. Чеграхчи М.Г. . Проект і дослідження прецизійної триангуляції міста Чернігова для забезпечення облікової одиниці площі .Модель №56.Науковий керівник доцент Р.М.Літнарівич.ЧДІЕіУ, Чернігів, 2003,- 17 с.
- 57.Школик С.П. Проект і дослідження прецизійної трилатерації міста Чернігова для забезпечення облікової одиниці площі . Модель №57.Науковий керівник доцент Р.М.Літнарівич.ЧДІЕіУ, Чернігів, 2003,- 16 с.
- 58.Школик С.П.. Проект і дослідження прецизійної триангуляції міста Чернігова для забезпечення облікової одиниці площі .Модель №58.Науковий керівник доцент Р.М.Літнарівич.ЧДІЕіУ, Чернігів, 2003,- 17 с.

5. Список наукових і методичних праць доцента Р.М.Літнарівича, виданих в МEGУ

- 1.Літнарівич Р.М. Основи математики. Функції і графіки. Навч.посібн. Ч.1. МEGУ, Рівне, 2006. – 15 с.
- 2.Літнарівич Р.М. Основи математики.Дослідження впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті.Навчальний посібник для студентів педагогічного факультету.Частина 2.МEGУ,Рівне,2006,-27с.
- 3.Літнарівич Р.М.Основи математики.Дослідження результатів психологічного експерименту логарифмічною функцією. Навчальний посібник.Частина 3.МEGУ,Рівне,2006,-19с.
- 4.Літнарівич Р.М.Основи математики.Дослідження результатів психолого-педагогічного експерименту експоненціальною функцією.Навч. посібн.Частина 4.МEGУ,Рівне,2006,-17с.
- 5.Літнарівич Р.М.Основи математики.Дослідження результатів психолого-педагогічного експерименту степеневою функцією.Навч.посібн. Частина 5.МEGУ,Рівне,2006,-17с.
- 6.Літнарівич Р.М.Основи математики.Дослідження результатів психолого- педагогічного експерименту гіперболічною функцією.Навч.посібн. Частина 6.МEGУ,Рівне,2006,18с.
- 7.Літнарівич Р.М.Основи математики.Дослідження результатів психолого-педагогічного експерименту поліноміальною функцією.Навч. посібн. Частина 7.МEGУ,Рівне,2006,-20с.
- 8.Літнарівич Р.М.Основи математики.Дослідження результатів психологічного експерименту дробово-лінійною функцією.Навч. посібн. Частина 8.МEGУ,Рівне,2006,-23с.
- 9.Літнарівич Р.М.Основи математики.Дослідження результатів психологічного експерименту інвертованою залежністю гіперболічного типу.Навч. посібн. Частина 9.МEGУ, Рівне,2006,-21с.
- 10.Літнарівич Р.М. Дослідження точності апроксимації результатів психолого – педагогічного експерименту методом статистичних випробувань Монте Карло. Частина 1. Побудова істинної моделі. МEGУ, Рівне, 2006, -46 с.

11. Літнарівич Р. М. Лінійна алгебра. Елементи теорії визначників. Курс лекцій. МEGУ, Рівне, 2006, – 72с.
12. Літнарівич Р. М. Алгебра матриць. Курс лекцій. МEGУ, Рівне, 2007,-112 с.
13. Літнарівич Р.М. Спосіб найменших квадратів і його використання для обробки матеріалів психологічних і педагогічних експериментів. Ч1 Курс лекцій. МEGУ, Рівне, 2006,- 75 с
14. Літнарівич Р.М. Застосування способу найменших квадратів до обробки матеріалів психологічних і педагогічних експериментів. Ч2. Курс лекцій. МEGУ, Рівне, 2007,-110 с.
15. Літнарівич Р.М. Математика. Довідник з виконання модульної контрольної роботи за другий семестр . МEGУ, Рівне, 2009, -33с,
16. Літнарівич Р.М. Математика. Робоча навчальна програма. Для спеціальностей ППП, ППБ, П П ІН, П П І. Денна форма навчання. МEGУ, Рівне, 2008, - 22с.
17. Літнарівич Р.М. Математика. Робоча навчальна програма. Для спеціальностей ППП, ППБ, П П ІН, П П І. Заочна форма навчання. МEGУ, Рівне, 2008, - 22с.
18. Літнарівич Р.М. Теоретична механіка. Частина 1. Статика. Навчальний посібник для студентів денної та заочної форм навчання факультету кібернетики спеціальності Прикладна математика. МEGУ, Рівне, 2006, -117 с.
19. Літнарівич Р.М. Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних випробувань Монте Карло. Частина 1. МEGУ, Рівне, 2006,-44 с.
20. Літнарівич Р.М. Встановлення зв'язку між географічною і геомагнітною системами координат. Частина 2. МEGУ, Рівне, 2006, -47с.

21. Літнарівич Р.М. Фізика з основами геофізики. Курс лекцій. Рівне, 2007, -78 с.
22. Літнарівич Р.М. Фізика з основами геофізики. Лабораторний практикум. Частина 1. МEGУ, Рівне, 2007,- 44 с.
23. Літнарівич Р.М. Фізика з основами геофізики. Лабораторний практикум. Частина 2. МEGУ, Рівне, 2008,- 48 с.
24. Літнарівич Р.М. Фізика з основами геофізики. Робоча навчальна програма для спеціальності «Географія і біологія». Денна форма навчання. МEGУ, Рівне, 2008,-16 с.
25. Літнарівич Р.М. Фізика з основами геофізики. Робоча навчальна програма для спеціальності «Географія і біологія». Заочна форма навчання. МEGУ, Рівне, 2008,-16 с.
26. Літнарівич Р.М. Фізика з основами геофізики. Робоча навчальна програма по навчальному комплексу «Освіта» для спеціальності «Географія і біологія», МEGУ, Рівне, 2007,-8 с.
27. Літнарівич Р.М. Вища освіта України і Болонський процес. Організація навчального процесу в кредитно-модульній системі підготовки спеціалістів. Робоча навчальна програма. МEGУ, Рівне, 2007, - 16 с.
28. Літнарівич Р.М. Математичні методи у психології. Робоча навчальна програма для спеціальності «Практична психологія». МEGУ, Рівне, 2008,- 16 с.
30. Літнарівич Р.М. Основи математичної статистики у психології. Проведення вимірів, вимірювальні шкали, порядкові виміри, інтервальні виміри, вимірювання відношень. Навчальний посібник для студентів педагогічного факультету. Частина 1. МEGУ, Рівне, 2006,- 16 с.
31. Літнарівич Р.М. Основи математичної статистики у психології. Частина 2. Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання педагогічного факультету. МEGУ, Рівне, 2006,- 24 с.
32. Літнарівич Р.М. Основи математичної статистики у психології. Частина 3. Навчальний посібник. МEGУ, Рівне, 2006,- 49 с.

33. Літнарівич Р.М. Основи математичної статистики у психології. Моменти статистичного розподілу. Асиметрія і ексцес. Лабораторний практикум. МEGУ, Рівне, 2006,- 24 с.
34. Літнарівич Р.М. Практика по LOTUS ORGANIZER, МEGУ, Рівне, 2007,- 69 с.
35. Літнарівич Р.М., Ясінський А.М., Пилип'юк Н.М., Суховецький І.О. Практика по базам даних. МEGУ, Рівне, 2007,- 104 с.
36. Літнарівич Р.М. Практика по Excel. МEGУ, Рівне, 2007, - 116с.
37. Літнарівич Р.М. Якість навчального процесу. Вісник МEGУ. Збірник наукових праць. Серія Системні науки та кібернетика. Випуск 1. МEGУ, Рівне, 2009, с.34-40.
38. Літнарівич Р.М. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі поліномом m -го порядку. Вісник МEGУ. Збірник наукових праць. Серія Системні науки та кібернетика. Випуск 1. МEGУ, Рівне, 2009, с.41-51.
39. Літнарівич Р.М. Побудова і дослідження математичної моделі залежності між ростом і вагою дітей методом статистичних випробувань Монте Карло. Істинна модель. Апроксимація поліномом першого степеня. МEGУ, Рівне, 2009,- 32 с.
40. Літнарівич Р.М., Грицик О.Б. Побудова і дослідження математичної моделі для встановлення рівня токсичності препаратів. Апроксимація поліномом першого степеня. МEGУ, Рівне, 2009,- 58 с.
41. Літнарівич Р.М., Літнарівич І.М. Побудова і дослідження математичної моделі успішного функціонування держави. МEGУ, Рівне, 2009,- 19 с.
42. Літнарівич Р.М., Харченко О.Б. Комп'ютерні інформаційні технології та технічні засоби навчання. Лабораторний практикум. МEGУ, Рівне, 2009,- 229 с.

6. Список комп'ютерних видань молодих вчених за результатами роботи наукової школи МEGУ ,які поступили в бібліотеку Міжнародного економіко- гуманітарного університету ім.акад. С.Дем'янчука

1. Валецький О.О. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ІН71М-5. МEGУ, Рівне, 2008,-32с.
2. Возняк А.В. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ІН71М-6. МEGУ, Рівне, 2008, - 32с.
3. Гнатик Ю.З. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ІН71М-7. МEGУ, Рівне, 2008,- 32с.
4. Гожа М.Б. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ІН71М-6. МEGУ, Рівне, 2008,- 32с.
5. Пасічник Г.М. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ІН71М-12. МEGУ, Рівне, 2008,- 32с.
6. Ткачук І.А. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ІН71М-16. МEGУ, Рівне, 2008,- 32с.
7. Чорний П.І. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ІН71М-17. МEGУ, Рівне, 2008,- 32с.
8. Корнілова К.Ф., Драпко Д.О. Побудова математичної моделі залежності ваги дитини від віку і її дослідження методом статистичних випробувань Монте Карло. Апроксимація

поліномом першого степеня. Модель ППП 81-14.МЕГУ,Рівне, 2008,- 44 с. -2екз.

9. Процюк Л.А., Степанюк Т.О. Алгебра матриць. Модулі. МЕГУ, Рівне,2007,-32с.

10. Коренчук Л.П.,Мосійчук Т.М. Основи математичної статистики у психології.Модулі. МЕГУ, Рівне, -25 с.

11. Букеєв Б.О. Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних ви-пробувань Монте Карло. Модель ПГБ–61 №3, МЕГУ,Рівне,2006,- 29 с.

12. Бонь Н.О. Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПГБ – 72 №1, МЕГУ,Рівне,2007,- 36 с.

13. Варга М.Ю. Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних випро-бувань Монте Карло.Модель ПГБ–61 №3’, МЕГУ,Рівне,2006,- 29 с.

14. Вельбовець І.М.Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних випро-бувань Монте Карло.Модель ПГБ– 71 №4, МЕГУ,Рівне,2007,- 36 с.

15. Вельбовець О.М.Дослідження точності апроксимації залежно-сті магнітного моменту Землі від широти методом статистичних ви-пробувань Монте Карло.Модель ПГБ– 61 №5, МЕГУ,Рівне,2006,- 29 с.

16. Гайдур Є.М.Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних випро-бувань Монте Карло.Модель ПГБ – 61 №7, МЕГУ,Рівне,2006,- 29 с.

17. Голянський Д.М.Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних випро-бувань Монте Карло.Модель ПГБ–61 №25, МЕГУ,Рівне,2006,-29 с.

18. Джек О.Й. Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних

випро-бувань Монте Карло. Модель ПГБ – 61 №32, МЕГУ,Рівне,2006,- 29 с.

19. Дулюк І.В..Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПГБ – 61 №8, МЕГУ,Рівне,2006,- 29 с.

20. Коханевич С.І.Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних випро-бувань Монте Карло.Модель ПГБ – 61 №5’, МЕГУ,Рівне,2006,- 29 с.

21. Ковалевич А.І.Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПГБ – 61 №13, МЕГУ,Рівне,2006,- 29 с.

22. Лембей Х.І.Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПГБ – 61 №16, МЕГУ,Рівне,2006,- 29 с.

23. Маліончук О.А..Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних випро-бувань Монте Карло.Модель ПГБ–61№17, МЕГУ,Рівне,2006,- 29 с.

24. Мединська Т.М.Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних випро-бувань Монте Карло.Модель ПГБ– 61 №9, МЕГУ,Рівне,2006,- 29 с.

25. Микуланинець Ф.Ф.Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних ви-пробувань Монте Карло.Модель ПГБ– 61№26,МЕГУ,Рівне,2006,- 29 с.

26. Цюзь Н.Ф.Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПГБ – 61 №22, МЕГУ,Рівне,2006,- 29 с.

27. Чайковська К.В..Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом

статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПГБ – 61 №23, МEGУ,Рівне,2006,- 29 с.

28. Шворак І.В. Дослідження точності апроксимації залежності магнітного моменту Землі від широти методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПГБ – 61 №31, МEGУ,Рівне,2006,- 29 с.

29. Андрощук Л.М. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ППС 051 – 1. МEGУ, Рівне, 2006,- 29с. -3 екз.

30. Абрамович К.П. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ППП 051 – 1. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

31. Алексін Ю.В. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ФМ 71 – 1. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

32. Антонюк А.Д. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ППС 61 – 1. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

33. Артинюк М.А. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ММ 71 – 1. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

34. Бакун А.П. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ППП 62 – 1. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

35. Баранчик І.А. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ППС 61 – 23. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

36. Басик І.В. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних

випробувань Монте Карло. Модель ММ 71 – 3. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

37. Белеля О.О. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ППП 71 – 1. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

38. Беспалова А.О. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ППП 051 – 2. МEGУ, Рівне, 2007,- 29 с.

39. Білорус М.А. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ППП 71 – 2. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

40. Блищик О.П. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ППП 62 – 2. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

41. Бобик М.І. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ППП 052 – 30. МEGУ, Рівне, 2007,- 29 с.

42. Бойчак В.Ф. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ММ 71 – 2. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

43. Бондарчук В.А. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 1. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

44. Борщ Т.Ю. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ППС 61 – 2. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

45. Белкова Ю. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних

випро-бувань Монте Карло. Модель ПП 61 – 1. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

46. Вайтенюк Ю. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПП 61 – 3. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

47. Вербицька В.М. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПП 71 – 4. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

48. Вознюк І.В. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ФМ 71 – 2. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

49. Вознюк Я.О. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПП 61 – 4. МEGУ, Рівне, 2007,- 29 с.

50. Волоско Л.Б. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПП 052 – 43. МEGУ, Рівне, 2007,- 29 с.

51. Волчкова І.Ю. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПП 71 – 5. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

52. Гадуп'як М.І. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПП 052 – 46. МEGУ, Рівне, 2007,- 29.с.

53. Гайович М.М. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПП 61 – 24. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

54. Гачкевич Р.В. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних

випро-бувань Монте Карло. Модель ММ 71 – 4. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

55. Гіцій Е.П. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПП 051 – 17. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

56. Гнатюк Т.С. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель УПК (Б) 61 – 1. МEGУ, Рівне, 2007,- 26 с.

57. Гордусік О.О. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ФМ 71 – 3. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с .

58. Грабань О.В. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПП 71 – 6. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

59. Гранюк О.П. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ФМ 71 – 4. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

60. Грицай Г.Г. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ПП 61 – 3. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

61. Дацюк Н.М. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель ФМ 71 – 5. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

62. Дем'янчук Л.В. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики пам'яті методом статистичних випро-бувань Монте Карло. Модель УПК(Б) 61 – 2. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

63. Джеломанова А.В. Дослідження точності впливу ситуативної триво-жності на характеристики па-м'яті методом

статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППІ 71 – 1. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.

64. Дика Т.Д. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 52 – 31. МЕГУ, Рівне, 2007,- 26 с.

65. Закусило І.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 052 – 32. МЕГУ, Рівне, 2007,- 29с.

66. Захарчук Н.П. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 6'. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.

67. Зез В.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ММ 71 – 5. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.

68. Зошук О.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 62 – 4. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.

69. Іваніцька Л.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 6. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.

70. Іванчук О.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 71 – 8. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.

71. Ілюк В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 8. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.

72. Калінішина Т.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних

випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 9. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.

73. Карпюк Т.О. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 71 – 9. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.

74. Кісіль М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 9. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.

75. Клубук М.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ФМ 71 – 07. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.

76. Коваль О.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 052 – 33. МЕГУ, Рівне, 2007,- 26с.

77. Ковальчук І.О. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППС 61 – 7. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.

78. Ковалінська Я. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 11. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.

79. Ковела О.О. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 62 – 7. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.

80. Козлова Т.Ю. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 052 – 48. МЕГУ, Рівне, 2007,- 29с.

81. Клевець О.Я. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних

- випробувань Монте Карло. Модель ММ 71 – 7. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
82. Колабська В.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППІ 61 – 4. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
83. Коломейчук Ю.А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППІ 61 – 5. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.
84. Костюченко О.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППІ 61 – 13. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
85. Корнійчук А.П. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППС 061 – 8. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.
86. Кравченко В.Р. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППІ 61 – 7. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
87. Криван М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППІ 61 – 8. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
88. Кубинець М.І. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППІ 61 – 9'. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
89. Кусик А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППІ 61 – 15. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
90. Кушпіль І.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних

- випробувань Монте Карло. Модель ППІ 71 – 4. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.
91. Лафета А.А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППІ 71 – 12. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.
92. Левицька В.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППІ 71 – 13. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.
93. Лінник Н. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППІН 61 – 4. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
94. Лісовець Г.Я. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППІ 62 – 10. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
95. Лісовик В.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППІН 61 – 5. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
96. Лістурова В.Ю. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППІ 61 – 16. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
97. Лисичук З. А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель УПК(Б) 61 – 3. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
98. Лозюк Ю.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ММ 71 – 10. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
99. Лопоха Т.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних

випробувань Монте Карло. Модель ППП 052 – 49.. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

100. Луцов'ят К. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 17. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

101. Люшин Т.А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 71 – 14. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

102. Макарець Т.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППС 61 – 10. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с .

103. Макєєва Н.С. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППС 61 – 9. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

104. Малишук О.А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель УПК(Б) 61 – 4. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

105. Мамчур О.А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 051 – 8. МEGУ, Рівне, 2007,-29с.

106. Марковська А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 28. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с .

107. Мартишук Д.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППС 61 – 12. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

108. Меркулова Г.У. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних

випробувань Монте Карло. Модель ППН 054 – 1. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

109. Миронюк А.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППБ 71 – 13. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

110. Місюра Ю.О. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 62 – 9. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

111. Мірошніченко Ю.С. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 71–15. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

112. Місечко О.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель УПК(Б) 61 – 4. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

113. Морквич І.Я. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ФМ 71 – 10. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

114. Москалюк С.П. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 62 – 12. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

115. Назарчук О.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 72 – 9. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

116. Наумович В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 9. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

117. Нестерук О.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних

випробувань Монте Карло. Модель УПК(ППП) 061–20. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

118. Нитичук Т.А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 051 – 27. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

119. Омельчук А.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 051 – 15. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

120. Остап М.О. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 052 – 35. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

121. Ольшанська Т.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики па-м'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель УПК(Б) 61– 6. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

122. Опанасюк Т.І. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель УПК(Б) 61 – 7. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

123. Охмак М.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 72 – 3. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

124. Панасюк Н.І. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 62 – 15. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

125. Партола В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 21. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

126. Переходько Н.А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики па-м'яті методом

статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 72 – 5. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

127. Перязєва І.П. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель УПК(Б) 71 – 19. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

128. Петрище Ю.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель УПК(Б) 61 – 8. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

129. Петровська І.О. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики па-м'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППС 61 – 14. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

130. Пилипчук М.П. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 62 – 17. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

131. Пігаль Н.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 052 – 50. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

132. Плахіна Е.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 051 – 10. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

133. Поплавська О.А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики па-м'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 62 – 15. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

134. Попович С.І. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 051 – 21. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

135. Потапчук І.А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних

- випробувань Монте Карло. Модель ФМ 71 – 13. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.
136. Правник В.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель УПК(Б) 61 – 9. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31.
138. Преображенська І.І. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель УПК(Б) 61 – 10. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
139. П'ятак О.С. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 62. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
140. Рабунець А.Є. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 62 – 20. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
141. Романова О.І. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 71 – 18. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.
142. Романович Н.А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ФМ 71 – 14. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
143. Рудюк О.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ФМ 71 – 15. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.
144. Савич І.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 72 – 5. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.
145. Сайчук В.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних

- випробувань Монте Карло. Модель ППП 72 – 8. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.
146. Саливонюк І.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель УПК(Б) 61 – 1. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
147. Самчук Н.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ФМ 71 – 16. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.
148. Сахацька Я.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 051 – 13. МЕГУ, Рівне, 2007,- 29с.
149. Свідзінська Т.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 62 – 21. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
150. Свирида З.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 051 – 14. МЕГУ, Рівне, 2007,- 29с.
151. Семенюк О.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель УПК(Б) 61 – 8. МЕГУ, Рівне, 2007,- 31с.
152. Семенюк О.С. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 051 – 16. МЕГУ, Рівне, 2007,- 29с.
153. Семешкіна Н.О. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 72 – 9. МЕГУ, Рівне, 2007,- 32с.
154. Сікора О.О. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних

випробувань Монте Карло. Модель ППН 051 – 49. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

155. Скумін Н.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППС 61 – 18. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

156. Смирнова Н.І. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель УПК(Б) 61 – 13. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

157. Сміхура Т.Ю. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППС 61 – 17. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

158. Спекторук Н.А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 72 – 25. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

159. Стафійчук І.І. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППС 61 – 16. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

160. Стельмах О.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ММ 71 – 14. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

161. Стрільчук Т. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 17. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

162. Суднік О.Ю. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППН 71 – 11. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

163. Супрун Я.І. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних

випробувань Монте Карло. Модель ППП 052 – 38. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

164. Сухан М.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 052 – 39. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

165. Тацій Ю. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 15. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

166. Тверда Л.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 24. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

167. Тимошенко Н.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ММ 71 – 15. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

168. Ткачук І.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 71 – 19. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

169. Третяк І.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 72 – 10. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

170. Трофімук О.П. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 62 – 28. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

171. Федорова Є.А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 16. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

172. Фігель І.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних

випробувань Монте Карло. Модель ППП 72 – 16. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с .

173. Фіцай М.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 052 – 53. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

174. Фоменюк Л. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 62 – 24. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

175. Халецька Ю.А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель УПК(ППП) 61 – 25. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с .

176. Харій Н.О. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 72 – 14. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

177. Холодько Г.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 052 – 54. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

178. Хоменко Д.О. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель УПК(ППП 61) –26. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

179. Хотюк В.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ММ 71 – 16. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

180. Цимбалюк О.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ММ 71 – 17. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

181. Шадурський А.С. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики па-м'яті методом

статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППС 61 – №22. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

182. Шахрайчук О.Ю. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики па-м'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ФМ 71 – 19. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

183. Шевчук В.Л. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики па-м'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 28. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

184. Шейна А. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 61 – 29. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

185. Шкаралевич С.П. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики па-м'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 72 – 17. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

186. Шелемех І.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель УПК(Б) 71 – 18. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

187. Шульгіна Д.О. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 72 – 18. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

188. Юсенко І.С. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ФМ 71 – 20. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

189. Юсюк І.С. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 051 – 18. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

190. Яворська В.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних

випробувань Монте Карло. Модель ППБ 61 – 15. МEGУ, Рівне, 2007,- 29с.

191. Ягодка Н.Р. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППІ 61 – 18. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

192. Янушкевич Ю.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ММ 71 – 19. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

193. Ярмошик Г.М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 62 – 26. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

194. Яро щук І.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППС 61 – 21. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

195. Ястребова І.В. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 72 – 19. МEGУ, Рівне, 2007,- 32с.

196. Ящук В.Є. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ММ 71 – 20. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

197. Ящук Т.Ю. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Модель ППП 62 – 27. МEGУ, Рівне, 2007,- 31с.

7. Наукові та науково-методичні роботи, які забезпечили створення третьої наукової школи в Рівненському Міжнародному університеті розвитку людини «Україна»

№п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг
------	-------	-----------------	--------------	-------

1	Економіко-математичне моделювання. Частина 1. Курс лекцій	-	РІВМУРоЛ «Україна», Рівне, 2008	75 с.
2	Економіко-математичне моделювання. Частина 2. Курс лекцій	-	РІВМУРоЛ «Україна», Рівне, 2008	110 с.
3	Практика по LOTUS ORGANIZER	-	РІВМУРоЛ «Україна», Рівне, 2008	69 с.
4	Економіко-математичні моделі. Курс лекцій. 1 модуль	-	РІВМУРоЛ «Україна», Рівне, 2008	72 с.
5	Економіко-математичні моделі. Курс лекцій. 2 модуль	-	РІВМУРоЛ «Україна», Рівне, 2008	110 с.
6	Дослідження точності апроксимації результатів психолого-педагогічного експерименту методом статистичних випробувань Монте Карло. Частина 1. Побудова істинної моделі.	-	РІВМУРоЛ «Україна», Рівне, 2008	45 с.
7	Практика по EXCEL.	-	РІВМУРоЛ «Україна», Рівне, 2008	116 с.
8	Практика по базам даних	-	РІВМУРоЛ «Україна», Рівне, 2008	104 с.

8. Список комп'ютерних видань молодих вчених за результатами роботи наукової школи РІВМУРоЛ в 2008 році, які поступили в наукову бібліотеку ВІДКРИТОГО МІЖНАРОДНОГО УНІВЕРСИТЕТУ РОЗВИТКУ ЛЮДИНИ «Україна»

1. Алікін К.В. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛО. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель ЕП – 2-1. РІВМУРоЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель О – 2-25. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

79. Крагель Н.О. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель Ф – 2-9. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

80. Леусь І.О. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель Ф – 1 2. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

81. Ляшик Н.М. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель Е П – 2А-12. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

82. Мовчан О.В. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель О – 7. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

83. Морець Н.В. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель ЕП – 2-А-14. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

84. Некрасова О.П. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Модель О – 2-9. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

85. Рижа Н.Я. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель О – 2-12. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

86. Рудик О.М. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель Ф – 2-13. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

87. Свирид Я.О. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель ЕП – 2А-18. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

88. Сітовська Є.В. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель ЕП – 2-1. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

89. Скідан Н.П. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель ЕП – 2-1. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

90. Сирватка Н.В. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель О – 2-16. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

91. Ступницька Т.В. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Модель О – 2-9. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

92. Ступницька Т.В. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель О – 2-9. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

93. Тимошенко О.В. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель О – 2-20. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

94. Федас Л.М. Побудова і дослідження економіко-математичної моделі залежності ціни товару і попиту методом статистичних випробувань МОНТЕ КАРЛЮ. Модель О – 2-22. РІВМУРОЛ «Україна», Рівне, 2008, -32 с.

9. Якість навчального процесу

При розробці моделі навчального процесу нами були виділені наступні компоненти:

1. Інтелектуальний потенціал педагога-викладача (ІПв).
2. Інтелектуальний потенціал студента (ІПс).
3. Нормативний час на опанування дисципліни (НЧ).
4. Коефіцієнт взаємозв'язку (С).

І як лампочка розжарювання може горіти і своїм світлом освітлювати все навколо при наявності необхідної різниці потенціалів

лів (напруги), так і якість навчального процесу може бути успішною при заданому необхідному відношенні інтелектуальних потенціалів, які на наш погляд, повинні протистояти один одному.

На основі багаторічного педагогічного досвіду, вивчення і аналізу робіт видатних дидактів минулого /А.Дистерверг, Я.Каменський, М.Монтень, Т.Мор, Ж.Ж.Руссо, І.Песталоцці, К.Ушинський і др./, вітчизняних педагогів і спеціалістів вищої школи /С.Архангельський, П.Блонський, В.Вернадський, Є.Голант, Б.Єсіпов, К.Зворикін, Д.Зернов, Т.Льїна, В.Кірпічов, В.Ляудис, І.Нікандров, А.Петровський, П.Підкасистий, Р.Срода, В.Стеклов, Н.Тализіна, С.Шацький, В.Казаков і др./, нами пропонується слідуєча модель навчального процесу

$$ЯН = НЧ (I Пс / I Пв) C , \quad (1)$$

де ЯН – якість навчання.

Доцільно встановити рівень інтелектуальних потенціалів, які б забезпечили високу якість навчального процесу.

Нам невідомі літературні джерела, де б були приведені формули розрахунку інтелектуальних потенціалів викладача і студента.

На основі формули (1), запишемо

$$I Пс / I Пв = ЯН / НЧ * C . \quad (2)$$

Таким чином, знаючи нормативний час вивчення дисципліни НЧ і задаючись необхідною якістю навчального процесу ЯН, при деякому значенні коефіцієнта пропорційності С, за формулою (2) можна визначити те відношення інтелектуальних потенціалів студента і викладача, яке б забезпечувало високу якість навчального процесу.

Введемо шкалу вимірювання інтелектуального потенціалу Від 0 до 1, тобто 0,1 ; 0,2 ; 0,3 ; ... ; 0,9 ; 1.

Згідно системи оцінювання знань по 100 – бальній шкалі EST, прийmemo ЯН = 100.

Нехай ,

$$I Пс / I Пв = 1 .$$

Тоді, формула (2) набуде вигляду

$$100 / (НЧ * C) = 1,$$

або

$$C = 100 / НЧ . \quad (3)$$

За формулою (3) знайдемо коефіцієнт пропорційності С, Знаючи нормативний час, рівний 180 год., з яких 30 год. лекцій, 30 год. лабораторних і 120 год.- самостійна робота.

$$C = 100 / 180 = 0,55 .$$

За формулою (2) розрахуємо відношення інтелектуальних потенціалів для забезпечення успішного навчального процесу по даній дисципліні, підставляючи у чисельник необхідну кількість балів і всі дані зведемо в табл. 1.

Таблиця 1. Необхідне відношення інтелектуальних потенціалів для забезпечення процесу навчання дисципліни, розрахованої на 180 год.

Оцінка	По EST	Бали	Пс / Пв
5	A	100	1
5	A	90	0,91
4	B	89	0,90
4	B	86	0,87
4 -	C	85	0,86
4 -	C	76	0,77
3	D	75	0,76
3	D	70	0,71
3 -	E	69	0,70

3-	E	60	0.61
2	FX	59	0.57
2	FX	35	0.35
2 -	F	34	0.31
2 -	F	1	0.01

Таким чином, для забезпечення гарантованої оцінки в 5 балів необхідне відношення інтелектуальних потенціалів від 1 до 0,91, а для забезпечення гарантованої оцінки в 4 бали необхідне відношення інтелектуальних потенціалів в межах від 0,90 до 0,77

Із формули (1) знайдемо нормативний час, необхідний для опанування заданою дисципліною

$$НЧ = ЯН (Пв / Пс * C) . \quad (4)$$

Знайдемо, скільки годин повинен затратити студент на вивчення даної дисципліни, щоб на екзамені отримати 90 балів

$$НЧ_{90\text{балів}} = 90 / (0,91 * 0,55) = 180 \text{ год.},$$

але, якщо відношення інтелектуальних потенціалів буде рівним 1, тоді

$$НЧ_{90\text{балів}} = 90 / (1 * 0,55) = 163,6 \text{ год.}$$

Якщо інтелектуальний потенціал студента 0,35, знайдемо, скільки часу він повинен затратити, щоб опанувати дисципліну на 100 балів

$$НЧ = 100 / (0,35 * 0,55) = 519 \text{ год.}$$

А трійку з мінусом він може отримати, студіюючи дисципліну

$$НЧ = 60 / (0,35 * 0,55) = 312 \text{ год.}$$

Пам'ятаючи головну заповідь математики «Не діли на нуль»,

співвідношення інтелектуальних потенціалів має бути таким, щоб не було ділення на нуль.

І дійсно, якщо студент захоче опанувати дисципліною самостійно, йому не буде протистояти інтелектуальний потенціал викладача (Пв = 0). Студенту буде необхідно створити віртуальну модель викладача (нею може бути добре організована програма персонального комп'ютера). Але і в цьому випадку йому буде протистояти інтелектуальний потенціал викладача на екзамені. Самостійно ж проробити лабораторні роботи студенту дуже проблематично.

Розглянемо, як працює формула (1), забезпечуючи успішний захист кандидатської або докторської дисертації.

В даному випадку параметр НЧ = 3 роки.

За формулою (3) знаходимо коефіцієнт пропорційності С

$$C = 100 / 3 = 33,3.$$

При цьому, навіть маючи співвідношення інтелектуальних потенціалів дисертант – опонент 0,77, отримаємо

$$ЯН = 3 * 0,77 * 33,3 = 77 \text{ балів},$$

що відповідає оцінці 4 з мінусом і забезпечує успішний захист дисертації.

Тепер розглянемо співвідношення інтелектуальних потенціалів дисертант-опонент в тому випадку коли дисертант 24 роки працював над своєю дисертацією, створив науковий напрямок і три наукові школи, під його керівництвом молодими вченими написано більше 100 монографій, які представлені в національні бібліотеки за списком ВАК, а опонент не дає можливості вченій раді розглянути його дисертацію.

Згідно формули (2) запишемо

$$I Пд / I П о = 90 / (24 * 33,3) = 0,11.$$

А це значить, що у опонента повинно бути опубліковано в десять раз більше наукових праць, ніж в дисертанта, у нього має

бути створено 33 наукові школи, чого абсолютно немає фактично.

В такому випадку розрахуємо коефіцієнт корупції і опонента і Спеціалізованої ради по захисту даної дисертації, адже дана дисертація у вигляді монографії є у всіх національних бібліотеках за списком ВАК.

Коефіцієнт корупції КК розрахуємо як співвідношення часу роботи над дисертацією Ч до нормативного часу НЧ. В нашому випадку отримаємо

$$КК = Ч / НЧ = 24 / 3 = 8.$$

Таким чином, при даному коефіцієнті корупції чесний захист дисертації неможливий. Опонент навіть не зміг представити відзив на дисертацію, а дисертація багато років лежить у сейфі голови вченої ради. При цьому ходатайство університету, де працює опонент проігноровано.

В и с н о в к и

На основі проведених досліджень вперше

1. Запропонована математична модель успішного навчального процесу, в основі якої лежить відношення інтелектуальних потенціалів студент-викладач.
2. Розроблена методика визначення інтелектуального потенціалу студент-викладач на основі нормативного часу для вивчення даної дисципліни.
3. Отримана формула розрахунку нормативного часу опанування дисципліни.
4. На прикладі конкретної дисципліни проведені практичні розрахунки, що зведені в табл. 1.
5. Приводиться формула розрахунку коефіцієнта корумпованості опонентів, які розглядають дисертацію і вченої ради в цілому.
6. Розроблена модель навчального процесу впроваджена в навчальний процес курсів Педагогіка вищої школи, Вища освіта України та Болонський процес, які автор читав протягом ряду років у Міжнародному економіко-гуманітарному університеті ім.акад.С.Дем'янчука.

Л і т е р а т у р а

1. Архангельский С.И. Лекции по теории обучения в высшей школе.-М.:Высшая школа, 1974,- 384 с.
- 2.Белкин Е.Л. Дидактические основы управления познавательной деятельностью в условиях применения технических средств обучения. Ярославль: Верхне – Волжское кн.изд.-во,1982, -107 с.
3. Белкин Е.Л., Ефимов В.Н., Новикова Т.В., Теребулина Н.А.,Ярмонова И.А. Опре-деление целей организации и проведения учебного процесса/МТИПП.-М.,1985,-15 с.
- 4.Белкин Е.Л. Пам'ятка для преподавателей вузов, исследующих педагогические проблемы /МТИПП.-М., 1985, 14 с.
5. Белкин Е.Л., Ефимов В.Н., Новикова Т.В., Теребулина Н.А.,Ярмонова И.А. Условия эффективной организаци учебного процесса/МТИПП.-М.,1985,-21 с.
6. Беспалько В.П. Основы теории педагогических систем.-Во-ронеж: Изд-во Воронежского ун-та, 1977, - 304 с.
7. Журавлёв В.И. Взаимосвязь педагогической науки и практики.-М.:Педагогика, 1984,- 176 с.
8. Загвязинский В.И. Методология и методика дидактического исследования.-М.:Педагогика, 1982,-160 с.
9. Загвязинский В.И., Грищенко Л.И. Основы дидактики высшей школы – Тюмень:Изд-во ТГУ, 1987,-91 с.
10. Ефимов В.Н. Основы построения системы контроля на аудиторных занятиях в вузе /МТИПП.-М.,1982,-48 с.
11. Казаков В.А. Самостоятельная работа студентов: учебное пособие.- К.:УМК ВО .- 1989, -252 с.
12. Казаков В.А. Самостійна робота студентів як дидактична проблема: препринт.-К.:НМК ВО, 1990,- 62 с.
13. Казаков В.А. Самостоятельная работа студентов и её информационно-методи- ческое обеспечение.Учебное пособие.- К.:Вища школа.-1990.- 248 с.
- 14.Качество знаний учащихся и пути его совершенствования /Под ред. Скаткина М.Н., Краевского В.В.- М.:Педагогика,1976,- 208 с.

15. Краевский В.В. Место и функции эксперимента в педагогическом исследовании. Сб. Вопросы методов педагогических исследований.-М., 1973,-217 с.
16. Леднев В.С.Содержание общего среднего образования.- М.:Педагогика,1984,-176 с.
17. Лернер И.Я. Качество знаний учащихся.Какими они должны быть ?- М.: Знание, 1978,-47 с.
18. Лернер И.Я. Дидактические основы методов обучения.- М .- М.:Педагогика, 1981,- 185 с.
19. Літнарівч Р.М. Дослідження точності апроксимації результатів психолого-педагогічного експерименту методом статистичних випробувань Монте Карло. Частина 1. Побудова істинної моделі. МEGУ, Рівне,2006,-46 с.
20. Педагогика / Под ред.Бабанского Ю.К.-М.:Просвещение, 1983, - 608 с.
21. Педагогика высшей школы / Под ред. Никандрова Н.Д.- Л.:ЛГПИ, 1974, -116 с.
22. Пидкасистый П.И. Самостоятельная деятельность учащихся.Дидактический анализ процесса и структуры воспроизведения и творчества.-М.:Педагогика, 1972, -184 с.
23. Сохор А.Н. Логическая структура учебного материала. – М.:Педагогика,1974,-192 с.
24. Тихонов И.И. Методы научной организации и управления в учебном процессе.-М.: Знание, 1976,- 42 с.
25. Clarc R.E. The Cognitive Science and Human Performance Technology//Handbook of Human Performance Technology.- San Francisco: Jossey-Bass Pfeiffer,1999.- P. 82- 95.
26. Key data on education in Europe 99 – 2000 //www.eurydice.org (03/2004)
27. Kooper R. Modelling units of study from pedagogical perspective the pedagogical meta model behind EML. – <http://eml.o-u.nl/introduction/articles.htm>
28. Reigeluth C.M. The elaboration theory: Guidance for scope and sequence decisions // Instructional design theories and models: A new paradigm of instructional theory. – Hillsdale: Lawrence Erlbaum Associates, 1998. – P.5-29.

29. . Reigeluth C.M.,Nelson L.M. A new paradigm of ISD //Branch & Minor. Educational media and technology yearbook.- Englewood : Libraries Unlimited,2001.-Vol.22.-P.24-35.
29. Wiley D.A. Learning object design and sequencing theory. – <http://davidwiley.com/papers/dissertation/>.pdf

Літнарівч Руслан Миколайович,

доцент,кандидат технічних наук

НАУКОВА ШКОЛА

Комп'ютерний набір, верстка і макетування та дизайн в редакторі Microsoft®Office® Word 2003 Р.М.Літнарівч

Міжнародний Економіко-Гуманітарний Університет
ім.акад. С.Дем'янчука

Кафедра математичного моделювання

33027,м.Рівне,вул..акад. С.Дем'янчука,4.