

теристик, які відповідають ISO-стандартам для сплавів медичного призначення.

Сфери застосування: серцево-судинна та щелепно-лицева хірургія, стоматологія, ортодонтія та ортопедія, імпланти, зшивний матеріал і хірургічний інструментарій.

Опис. Процес виплавки передбачає дво-ступеневий вакуумно-індукційний та електронно-променевий переплави первинних шихтових матеріалів. Це дозволить одержати литі заготовки та вироби з надзвичайно високим ступенем рафінування від шкідливих домішок (сірки, миш'яку, фосфору, свинцю, олову, міді, вісмуту тощо), газів (кисню, азоту, водню) за рахунок високотемпературної локальної обробки розплаву, що забезпечує у сплавах найбільш повну індиферентність матеріалів до біологічних тканин.

Одержано реєстраційні посвідчення МОЗ України та патенти України на два нових сплави та розпочато випробовування литих і деформованих конструкцій медичного призначення широкого функціонального профілю.

Переваги: надзвичайно високий ступінь рафінування від шкідливих домішок і газів, повна індиферентність матеріалів до біологічних тканин, підвищена біологічна інертність і рівень експлуатаційних характеристик.

Новизна – одне свідоцтво, два патенти України.

Стадія готовності: готові до впровадження.

Пропозиції щодо співробітництва: продаж патентів, ліцензій, технічної документації; спільне доведення до промислового рівня.



НОВЕ В НАУЦІ І ТЕХНІЦІ

ПЕРЕЛІК ДИСЕРТАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, ЗАХИЩЕНИХ В УКРАЇНІ З НАУКОВОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ІНФОРМАТИКА, ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ»

(період 2015.01.01 – 2016.01.01)

1. АЛЕКСАНДРОВА Тетяна Євгенівна. Структурно-параметричний синтез високоточних цифрових систем наведення і стабілізації танкового озброєння. Харків. 371с. 05.13.07 0515U000672

2. АЛЬ Атум Мохаммад Фаїз Ахмад. Планування змісту м'яких проектів на основі сервісної моделі. Львів. 219с. 05.13.22 0415U004260

3. АНУФРІЄВА Наталія Павлівна. Інформаційні технології зменшення впливу артефактів на процес тривимірної реконструкції локальних пошкоджень поверхонь металів. Тернопіль. 180с. 05.13.06 0415U003152

4. АРЦИБАСОВ Віталій Євгенович. Методи та засоби побудови рекомендаційних систем для задач електронної комерції. Львів. 157с. 05.13.06 0415U004463

5. БАБИЧ Сергій Володимирович. Автоматизоване керування системою теплопостачання міста з

оптимізацією структури об'єкта. Одеса. 160с. 05.13.07 0415U004278

6. БАБИЧ Юлія Ігорівна. Інформаційна технологія підвищення відмовостійкості ергатичних систем критичного застосування. Одеса. 143с. 05.13.06 0415U005565

7. БАГХДАДІ Аммар Авні Аббас. Кубітні моделі та методи аналізу і діагностування цифрових пристроїв. Харків. 186с. 05.13.05 0415U003338

8. БАДЬОРІНА Любов Миколаївна. Методологічні засади інтелектуальної обробки знань. Київ. 327с. 05.13.06 0515U000830

9. БАЖАНОВА Анастасія Юріївна. Моделі та методи аналізу пружно-дисипативних систем в САПР. Одеса. 147с. 05.13.12 0415U000770

10. БАЙАС Сампедро Марсія Марісоль. Інформаційна технологія координації рішень локальних систем

управління в паралельних технологічних процесах. Київ. 177с. 05.13.06 0415U004722

11. БАЛЬЧЕНКО Ірина Володимирівна. Інформаційна технологія планування робіт в автоматизованій системі управління сільськогосподарським підприємством. Чернігів. 161с. 05.13.06 0415U005684

12. БАРАНОВСЬКИЙ Олексій Миколайович. Інформаційна технологія аналізу самоподібних інформаційних потоків. Київ. 135с. 05.13.06 0415U006091

13. БЕРУЛАВА Дмитро Заурійович. Управління стратегічними програмами розвитку міст в умовах турбулентного оточення. Київ. 163с. 05.13.22 0415U002024

14. БЄЛЬЧЕВА Ганна Володимирівна. Методи та моделі формування інформаційного забезпечення ГІС-додатків. Харків. 167с. 05.13.06 0415U005208

15. БОГДАН Ірина Валентинівна. Методи та інструментальні засоби верифікації моделей об'єктно-орієнтованих програм. Чернігів. 145с. 05.13.06 0415U006183

16. БОГОМАЗ Олександр Вікторович. Підвищення ефективності перетворення інформації в системі діагностування стану іоносферного середовища. Харків. 179с. 05.13.05 0415U000546

17. БОЙКО Олексій Володимирович. Інформаційні технології обробки просторово розподілених даних для прогнозу стоку води та радіаційних забруднень з річкових водозборів. Київ. 191с. 05.13.06 0415U006095

18. БОРЗОВ Юрій Олексійович. Інформаційні технології підвищення функціональної безпеки систем обробки інформації критичного застосування. Львів. 141с. 05.13.06 0415U006932

19. БУРАК Назарій Євгенович. Управління проектом підготовки рятувальників для ліквідації надзвичайних ситуацій в умовах невизначеності. Львів. 122с. 05.13.22 0415U006935

20. БУРЛЯЙ Ігор Володимирович. Метод кластеризації спостережень в інформаційних системах багаторівневого моніторингу пожежної безпеки. Чернігів. 161с. 05.13.06 0415U000676

21. БУТЕНКО Валентина Олегівна. Інформаційна технологія вибору інструментальних засобів для оцінювання готовності інформаційно-управляючих систем із використанням марковських моделей. Харків. 199с. 05.13.06 0415U003755

22. БУТЕНКО Юлія Іванівна. Онтологічні моделі та методи формування нормативного профілю при

сертифікації програмного забезпечення. Харків. 199с. 05.13.06 0415U005999

23. ВАВРУК Ірина Євгенівна. Управління рухом колісної мобільної робототехнічної системи засобами нечіткої логіки. Львів. 145с. 05.13.23 0415U006296

24. ВАСИЛЬЄВ Олександр Олександрович. Методи, моделі та засоби створення інтелектуальних інформаційних систем в будівництві на основі розвитку концепції «конфігураторів». Київ. 242с. 05.13.06 0415U002332

25. ВЕРБЕНКО Ірина Олегівна. Нечітке управління крановими установками на основі нейроподібних структур геометричних перетворень. Львів. 142с. 05.13.23 0415U006295

26. ВЕРЕС Зеновій Євгенович. Методи та засоби масштабування рухомих та нерухомих зображень. Львів. 236с. 05.13.23 0415U004439

27. ВЕРЬОВКО Марія Вадимівна. Інформаційна технологія моніторингу дистанційного навчання по даним мережного трафіку. Чернігів. 149с. 05.13.06 0415U005683

28. ВИСОЦЬКА Олена Володимирівна. Інформаційна технологія підтримки прийняття рішень при здійсненні діагностично-лікувальних процесів. Київ. 362с. 05.13.09 0515U000817

29. ВОВНА Олександр Володимирович. Методи і засоби побудови комп'ютеризованих оптоелектронних вимірювальних систем концентрації метану та пилу в рудничній атмосфері шахт. Красноармійськ. 405с. 05.13.05 0516U000013

30. ВУ Дик Тхінь. Методи та засоби адміністрування компонентами захисту інформації в розподілених комп'ютерних системах. Київ. 143с. 05.13.05 0415U003610

31. ГАБІНЕТ Артем Вікторович. Способи підвищення ефективності передачі потокового відео в одно-рангових мережах. Київ. 123с. 05.13.05 0415U006573

32. ГАБСІ Мунір. Інформаційні технології формування стратегій управління в корпоративних агрегованих структурах. Львів. 122с. 05.13.06 0415U002064

33. ГАЙДУКОВА Наталія Валентинівна. Мультипараметричне управління портфелем інвестиційних проектів металургійного підприємства. Київ. 137с. 05.13.22 0415U006356

34. ГАЛУШКА Ілона Миколаївна. Методи, моделі та інформаційна технологія розробки спеціалізованих систем інтеграції корпоративних даних. Кременчук. 160с. 05.13.06 0415U006454

35. ГЕРАСИМЕНКО Тетяна Михайлівна. Автоматизоване управління солодосушаркою в класі нестационарних систем. Київ. 215с. 05.13.07 0415U006735

36. ГІЗУН Андрій Іванович. Методи та засоби оцінювання параметрів безпеки для виявлення кризових ситуацій в інформаційній сфері. Київ. 232с. 05.13.21 0415U005463

37. ГОЛУБНИК Тетяна Святославівна. Інформаційна технологія прогнозування якості проектування та реалізації монтажних спусків книжкових видань. Львів. 187с. 05.13.06 0415U003258

38. ГРИГА Володимир Михайлович. Апаратно-орієнтовані спеціалізовані пристрої виконання математичних операцій. Тернопіль. 154с. 05.13.05 0415U005225

39. ГУЛІНА Ірина Григорівна. Автоматизація керування тепловим станом доменної печі за циклами накопичення-випуску чавуну. Дніпропетровськ. 168с. 05.13.07 0415U004284

40. ДАНОВА Марія Олександрівна. Методи і модель інформаційної технології вибору пріоритетів науково-технічного розвитку в національних форсайт-дослідженнях. Харків. 193с. 05.13.06 0415U002018

41. ДАНЧЕНКО Олена Борисівна. Методологія інтегрованого управління відхиленнями в проектах. Київ. 347с. 05.13.22 0515U000777

42. ДІХТЯРЕНКО Олександр Васильович. Інформаційна технологія визначення нечітких збігів в контенті електронних документів. Київ. 140с. 05.13.06 0415U003874

43. ДОБРЯК Вікторія Сергіївна. Інформаційна технологія формування даних і оцінювання якості навчального процесу в технічному вищому навчальному закладі. Харків. 183с. 05.13.06 0415U002590

44. ДОРЕНСЬКИЙ Олександр Павлович. Інформаційна технологія синтезу тестових моделей поведінки об'єктів програмного забезпечення АСУ на стадії об'єктно-орієнтованого проектування. Харків. 221с. 05.13.06 0415U004545

45. ДРЮК Олександр Дмитрович. Методи та моделі маршрутизації мобільних об'єктів на основі інтеграції ймовірнісної та нечіткої логіки. Харків. 170с. 05.13.23 0415U006964

46. ДУЖИЙ В'ячеслав Ігорович. Інформаційна технологія забезпечення функціональної безпеки інформаційно-управляючих систем з архітектурно-технологічною диверсністю. Харків. 186с. 05.13.06 0415U003754

47. ЄВДІН Євген Олександрович. Інформаційна технологія розподілених об'єктів-обгортки для інтеграції моделей в системи підтримки прийняття рішень з екологічної безпеки. Київ. 151с. 05.13.06 0415U004968

48. СМЕЦЬ Юрій Володимирович. Методи ідентифікації на базі мультифрактальних показників при розпізнаванні завад і текстур. Одеса. 150с. 05.13.23 0415U000708

49. ЄРЕМЕНКО Богдан Михайлович. Моделі та методи діагностування об'єктів будівництва. Київ. 162с. 05.13.12 0415U003928

50. ЄРЕМЕНКО Наталія Валентинівна. Методи та модель інформаційної технології логістичного управління вантажоперевезеннями в різнорідній транспортній мережі. Харків. 180с. 05.13.06 0415U003522

51. ЖЕБКА Вікторія Вікторівна. Методика підвищення якості функціонування системи передачі інформації в інфокомунікаційній мережі на основі методів векторного синтезу. Київ. 172с. 05.13.06 0415U003890

52. ЗАБОЛОТНИЙ Сергій Васильович. Інформаційна технологія ймовірнісного діагностування розладнання параметрів негаусових послідовностей. Львів. 366с. 05.13.06 0515U000332

53. ЗАГІРСЬКА Ірина Олександрівна. Моделювання та прогнозування передачі радіонуклідів з ґрунту у рослини з використанням динамічних мереж Байеса. Київ. 170с. 05.13.23 0415U006641

54. ЗАГОРОДНЯ Тетяна Миколаївна. Моделі та інформаційна технологія забезпечення компетентності випускників вищого навчального закладу з урахуванням вимог роботодавця. Харків. 172с. 05.13.06 0415U006963

55. ЗАЧКО Олег Богданович. Методологія безпеко-орієнтованого управління проектами розвитку складних систем (на прикладі цивільного захисту). Київ. 342с. 05.13.22 0515U001025

56. ЗЕЙН Алі Вахіб. Розробка цифрової системи стабілізації поля зоруприладу спостереження наземного рухомого об'єкта. Харків. 128с. 05.13.03 0415U006327

57. ЗОЛОТУХІН Олег Вікторович. Методи класифікації політематичних текстових документів із застосуванням нейро-фаззи технологій. Харків. 145с. 05.13.23 0415U004254

58. ЗУБОВА Катерина Миколаївна. Моделі і системи керування конвертерної плавки за енергозберігаючою технологією з застосуванням регуляторів нечіткої логіки. Київ. 172с. 05.13.07 0415U000883

59. ЗУБОК Віталій Юрійович. Формування міжвузлових зв'язків в Інтернет з використанням методів теорії складних мереж. Київ. 161с. 05.13.05 0415U003435

60. ІВАНОВ Юрій Сергійович. Супровід динамічних об'єктів у відеопотоках розподілених систем відеоспостереження. Львів. 115с. 05.13.23 0415U004441

61. ІГНАТЮК Вікторія Василівна. Управління програмами ремонтів дорожнього одягу автомобільних доріг. Київ. 162с. 05.13.22 0415U006615

62. КАЗІМІРОВА Віра Василівна. Забезпечення ефективності комп'ютерної мережі автоматичної ідентифікаційної системи з використанням сингулярного вейвлет-аналізу. Харків. 143с. 05.13.05 0415U004177

63. КАРАТАНОВ Олександр Володимирович. Методи та моделі формування єдиного інформаційного простору для підтримки процесів розроблення авіаційної техніки. Харків. 182с. 05.13.06 0415U003229

64. КІЙКО Сергій Геннадійович. Управління ресурсними потоками портфеля проектів металургійного підприємства. Миколаїв. 159с. 05.13.22 0415U004857

65. КІНЗЕРЯВИЙ Олексій Миколайович. Стеганографічні методи приховування даних у векторні зображення, стійкі до активних атак на основі афінних перетворень. Київ. 239с. 05.13.21 0415U005503

66. КЛИМЕНКО Олег Миколайович. Автоматизоване управління стерилізаторами періодичної дії з використанням методів розробки програматорів. Київ. 151с. 05.13.07 0415U005526

67. КОВАЛЕНКО Микита Владиславович. Інформаційна технологія автоматичного анування відеофрагментів на базі онтологічних моделей. Одеса. 138с. 05.13.06 0415U004454

68. КОВАЛЕНКО Сергій Володимирович. Синтез систем автоматичного керування теплостачанням на основі множинних критеріїв якості теплових процесів будівель. Харків. 164с. 05.13.07 0415U005151

69. КОВАЛЬОВ Микола Олександрович. Підвищення ефективності однорідних цифрових інтегруючих структур в автоматичних системах реального часу. Київ. 216с. 05.13.05 0415U002216

70. КОГАН Алла Вікторівна. Спосіб і засоби організації багатошляхової безпечної маршрутизації в бездротових мережах. Київ. 153с. 05.13.05 0415U001529

71. КОЛЕСНИКОВА Катерина Вікторівна. Методологія структурного та параметричного аналізу систем проектного управління. Миколаїв. 313с. 05.13.22 0415U000375

72. КОЛОВАНОВА Євгенія Павлівна. Математичні та обчислювальні методи прогнозування кількості слабких ключів режиму вибіркового гамування з прискореним виробленням імітовставки. Харків. 164с. 05.13.21 0415U001664

73. КОЛЯДА Андрій Сергійович. Моделі і методи пошуку інформації у наукометричних базах даних. Одеса. 156с. 05.13.06 0415U005566

74. КОНДРАТЕЦЬ Василь Олександрович. Адаптивне розподілене керування подрібненням руди кульовими млинами з оптимізацією динаміки розрідження пульпи. Кривий Ріг. 338с. 05.13.07 0515U000682

75. КОНІЩЕВА Анна Павлівна. Моделі та методи проектування цифрових компонентів комп'ютерних систем на основі табличних мов опису апаратури. Харків. 147с. 05.13.05 0415U005126

76. КОНОНИХІН Олександр Сергійович. Моделі автоматизованого проектування офісу в умовах нечіткої інформації. Харків. 156с. 05.13.12 0415U000568

77. КОНЦЕВИЧ Вікторія Валеріївна. Несилове проактивне управління якістю проектів. Київ. 158с. 05.13.22 0415U006936

78. КОПІЙКА Олег Валентинович. Методологія синтезу інформаційно-комунікаційних систем на базі єдиної інформаційної платформи. Київ. 332с. 05.13.06 0515U000085

79. КОРНАГА Ярослав Ігорович. Методи моніторингу подій та обробки запитів в гетерогенних розподілених базах даних на основі векторно-матричних операцій. Київ. 169с. 05.13.06 0415U003193

80. КОРНІЄНКО Богдан Ярославович. Інформаційні технології оптимального управління процесами виробництва мінеральних добрив. Київ. 363с. 05.13.06 0515U000316

81. КОРНІЄНКО Юлія Володимирівна. Математическое моделирование и анализ плоскопространственных конструкционных элементов в САПР. Одеса. 168с. 05.13.12 0415U000713

82. КОРОСТІЛЬ Ольга Юрій-Юстинівна. Інформаційна технологія автоматизованого, інформаційного впливу на соціальні об'єкти на основі використання текстових моделей. Львів. 342с. 05.13.06 0515U000720

83. КОРХІНА Інна Арнольдівна. Моделі формування оптимального портфеля проектів розвитку підприємства по фінансовим критеріям в умовах невизначеності. Одеса. 169с. 05.13.22 0415U005957

84. КОСЕНКО Вікторія Романівна. Науково-методичні основи функціональної стійкості бортових

інформаційно-керуючих комплексів маневрених транспортних засобів. Київ. 135с. 05.13.06 0415U005032

85. КОСЕНКО Наталія Вікторівна. Моделі та методи формування команди проекту з урахуванням професійних і особистісно-психологічних характеристик. Харків. 163с. 05.13.22 0415U003903

86. КОТЕТУНОВ Віктор Юрійович. Методи і моделі конвеєрного управління проектами в будівельних холдингах. Київ. 161с. 05.13.22 0415U002990

87. КОЧЕРГІНА Світлана Станіславівна. Моделі, метод і інформаційна технологія автоматизованого формування оптимального складу нестандартної продукції на машинобудівному підприємстві. Кременчук. 181с. 05.13.06 0415U002675

88. КРАВЧУК Ірина Анатоліївна. Інформаційна технологія формування метаданих для систем автоматизованого документообігу. Київ. 205с. 05.13.06 0415U003545

89. КРАП-СПІСАК Наталія Павлівна. Методологічні основи керування конфігураціями туристичних потоків в системі управління проектами. Львів. 166с. 05.13.22 0415U006933

90. КРИВОРУЧКО Олена Володимирівна. Дивергентна методологія гармонізації рішень в управлінні програмами розвитку ВНЗ. Київ. 351с. 05.13.22 0515U000299

91. КРИЛОВА Вікторія Анатоліївна. Розробка уніфікованих методів захисту інформації в комп'ютеризованих інтегрованих системах. Харків. 188с. 05.13.05 0415U000336

92. КРИЩУК Андрій Федорович. Мультиагентна інформаційна технологія діагностування комп'ютерних систем на наявність бот-мереж у корпоративних мережах. Тернопіль. 154с. 05.13.06 0415U003140

93. КУБЯВКА Любов Богданівна. Управління проектами впливів в програмах інформатизації вищих навчальних закладів. Київ. 172с. 05.13.22 0415U003955

94. КУЗНЕЦОВА Юлія Анатоліївна. Візуалізація керуючих алгоритмів в автоматизованій системі випробувань складного технічного комплексу. Харків. 194с. 05.13.06 0415U003450

95. КУЗНЄЦОВ Денис Іванович. Інформаційна технологія для групової діагностики асинхронних електродвигунів на основі спектральних характеристик та інтелектуальної класифікації. Миколаїв. 178с. 05.13.06 0415U003170

96. КУЛИК Ярослав Анатолійович. Методи та засоби оброблення дискретних сигналів у мережах з високим рівнем завад. Київ. 170с. 05.13.05 0415U001445

97. КУЧЕРЕНКО Дарія Юхимівна. Моделі та методи підвищення якості експертного діагностування комп'ютерних систем з використанням продукційних правил. Харків. 193с. 05.13.05 0415U002196

98. ЛАЗАРЄВА Діна Василівна. Математичні моделі та чисельно-аналітичні методи аналізу в САПР складних асиметричних технічних систем. Одеса. 192с. 05.13.12 0415U000771

99. ЛАКТИОНОВ Іван Сергійович. Комп'ютеризована інформаційно-вимірвальна система фізичних параметрів ґрунтів промислових теплиць з компенсацією дестабілізуючих впливів. Красноармійськ. 225с. 05.13.05 0416U000015

100. ЛЕМЕШКО Тетяна Анатоліївна. Управління якістю в освітніх корпоративних інформаційних системах управління проектами. Київ. 227с. 05.13.22 0415U005695

101. ЛІСОНОВА Світлана Миколаївна. Моделі та методи управління програмою розвитку суднобудування. Одеса. 145с. 05.13.22 0415U005960

102. ЛІТАВА Гжегож Владислав. Моделі та засоби підвищення живучості інформаційно-управляючих систем на основі еліптичних кривих. Тернопіль. 142с. 05.13.06 0415U001837

103. МАЗУРЕНКО Ольга Олександрівна. Інформаційна технологія діагностики теплового стану статора турбогенератора. Київ. 162с. 05.13.06 0415U002831

104. МАЗУРКЕВИЧ Олександра Ігорівна. Моделі та інструменти визначення пріоритетів проектів реструктуризації на основі якісного підходу. Одеса. 130с. 05.13.22 0415U005309

105. МАКАРОВА Лідія Миколаївна. Моделі та інформаційна технологія переробки інформації для прогнозування відмов в обслуговуванні пристроїв термінальної мережі. Дніпропетровськ. 178с. 05.13.06 0415U006672

106. МАКОВЕЦЬКИЙ Олександр Сергійович. Моделі та інформаційна технологія побудови баз знань для діагностики розподілених інформаційних систем. Одеса. 137с. 05.13.06 0415U006789

107. МАКУТОНІНА Лідія Вікторівна. Методи та моделі криптографічних перетворень з доказовою стійкістю, які засновані на ідентифікаторах та алгебраїчних решітках. Харків. 205с. 05.13.21 0415U001796

108. МАЛИШЕВСЬКА Катерина Миколаївна. Інтелектуальна система для розпізнавання об'єктів на оптичних зображеннях з використанням каскадних нейронних мереж. Київ. 152с. 05.13.23 0415U006639

109. МАНДЗІЙ Теодор Стефанович. Інформаційна технологія пошуку об'єктів на зображенні методом активних форм. Київ. 144с. 05.13.06 0415U006188

110. МАНТУЛА Олена Вадимівна. Методи і моделі багатовимірної прогнозування візуальної інформації. Харків. 148с. 05.13.06 0415U000941

111. МАСАУД Алі Алгхдафі А Султан. Формування портфеля проектів малих медичних підприємств на основі опортуністичного підходу (на прикладі стоматологічних клінік). Львів. 186с. 05.13.22 0415U004261

112. МАТВІЙКІВ Олег Михайлович. Моделі та методи мультимасштабного проектування рідинних мікросистем. Львів. 308с. 05.13.12 0515U001016

113. МІЩЕНКО Марина Володимирівна. Математичне та програмне забезпечення автоматизованого проектування пристроїв на мікросмушкових лініях. Львів. 190с. 05.13.12 0415U001786

114. МОАТАЗ Юніс Яхья. Способи аналізу ефективності функціонування та трафіку багатопоточних мережевих мультипроцесорів. Донецьк. 137с. 05.13.05 0415U004104

115. МОЖАСЬВ Михайло Олександрович. Розподіл мережевого ресурсу комп'ютерних мереж системи акустичного моніторингу. Харків. 152с. 05.13.05 0415U005122

116. МОЛОКАНОВА Валентина Михайлівна. Ціннісно-орієнтоване портфельне управління розвитком організації. Київ. 421с. 05.13.22 0515U000199

117. МОРДВІНОВ Руслан Ігорович. Моделі, методи та засоби дослідження режимів роботи блокових симетричних шифрів по критеріям стійкості – складності. Харків. 168с. 05.13.21 0415U001795

118. МОРОЗОВ Євгеній Михайлович. Методи та засоби надшільної і довготермінової оптичної рестрації інформації. Київ. 181с. 05.13.05 0415U006939

119. МУЛЕСА Павло Павлович. Інтелектуальний аналіз медичних даних на основі гібридних нейромереж. Харків. 170с. 05.13.23 0415U002197

120. МУХІН Вадим Євгенійович. Методи і засоби організації мультикомп'ютерних систем на основі багатоканальних середовищ передачі даних. Київ. 362с. 05.13.05 0515U000353

121. МХАМАД Ібрагім Ахмад Альмар. Удосконалення технології управління розподілом ресурсів пакетних мереж. Київ. 140с. 05.13.05 0415U006223

122. МЯГКОВ Юрій Петрович. Моделі та інструменти формування організаційної структури проектно-

орієнтованого підприємства в умовах турбулентного оточення. Одеса. 109с. 05.13.22 0415U005313

123. НАДЕРАН Едріс. Розпізнавання рукописних математичних виразів в режимі реального часу на основі нечітких нейронних мереж. Київ. 146с. 05.13.23 0415U000884

124. НАДЕРАН Світлана Володимирівна. Розпізнавання будівель на супутникових зображеннях надвисокої роздільної здатності за допомогою нейронних мереж. Київ. 136с. 05.13.23 0415U005365

125. НАЗАРЕВИЧ Олег Богданович. Інформаційна технологія моніторингу газоспоживання міста. Тернопіль. 160с. 05.13.06 0415U002890

126. НАЗАРЕНКО Ігор Вікторович. Моделі і методи побудови автоматизованих систем керування компресорними станціями на основі уніфікованих апаратно-програмних засобів. Івано-Франківськ. 176с. 05.13.07 0415U006799

127. НАЗРУК Віталій Дмитрович. Інформаційна технологія забезпечення достовірності інформації в системах безпроводового доступу на основі адаптивних кодових конструкцій. Чернігів. 148с. 05.13.06 0415U003978

128. НАСТЕНКО Андрій Олександрович. Методи оцінки стійкості блокових симетричних шифрів на основі показників випадковості. Харків. 149с. 05.13.21 0415U003148

129. НГУЕН Гуї Кионг. Моделі і методи комп'ютерної підтримки прийняття рішень в автоматизованих системах рухової реабілітації. Одеса. 145с. 05.13.06 0415U006788

130. НГУЄН Тхі Кхань Тієн. Інформаційна технологія локалізації текстових областей на зображеннях зі складним фоном. Одеса. 203с. 05.13.06 0415U004453

131. НЕВДАЩЕНКО Максим Валентинович. Методи та засоби організації захищеної паралельної обробки зображень в розподілених системах. Київ. 137с. 05.13.05 0415U003615

132. НЕМЧЕНКО Вадим В'ячеславович. Інформаційна технологія багаторівневої обробки даних в процесах управління рухом мобільного робота. Чернігів. 147с. 05.13.06 0415U002928

133. НЕССОНОВА Марина Миколаївна. Моделі і методи оцінки ступеня тяжкості стану пацієнтів для підтримки прийняття рішень лікаря. Київ. 188с. 05.13.09 0415U001951

134. НОВИЦЬКИЙ Руслан Михайлович. Паралельні оптико-електронні методи та засоби порівняння

зображень, орієнтовані на сучасні технології. Київ. 258с. 05.13.05 0415U003635

135. НОВОГРУДСЬКА Ріна Леонідівна. Інформаційна технологія створення та підтримки порталів інженерних знань. Київ. 186с. 05.13.06 0415U006092

136. НОГА Андріан Юрійович. Інформаційна технологія контролю шкідливих викидів енергоактивних об'єктів. Львів. 202с. 05.13.06 0415U004465

137. НОСОВЕЦЬ Олена Костянтинівна. Моделі та методи контролю стану системи кровообігу в різних режимах функціонування організму людини. Київ. 181с. 05.13.09 0415U001952

138. ОГНЄВА Оксана Євгенівна. Моделі і інформаційні технології підтримки прийняття рішень при управлінні виробництвом будівельних матеріалів. Херсон. 182с. 05.13.06 0415U005297

139. ОЗЕРАНСЬКИЙ Володимир Сергійович. Методи та засоби формування штучних підструктур у задачах декомпозиційного діагностування цифрових пристроїв. Київ. 209с. 05.13.05 0415U002596

140. ОКОЧА Сергій Васильович. Комп'ютеризована система вимірювання геометричних параметрів об'єктів. Київ. 156с. 05.13.05 0415U005976

141. ОЛЕХ Тетяна Мефодіївна. Розробка моделей цілепокладання та методів прийняття рішень в про-

ектах на основі багатомірних оцінок. Одеса. 164с. 05.13.22 0415U003111

142. ОЛІЙНИК Роман Володимирович. Інформаційна технологія моделювання прикладних ресурсів в поліграфічно орієнтованій мережевій інфраструктурі. – На правах рукопису. Львів. 162с. 05.13.06 0415U004497

143. ОМЕЛЬЧУК Антон Анатолійович. Оптимізація процесів оперативного керування суднопідйомним комплексом типу сліп. Херсон. 182с. 05.13.07 0415U005298

144. ПАВЛИК Ганна Володимирівна. Методи формального перетворення діагностичних моделей в автоматизованих системах контролю. Харків. 174с. 05.13.05 0415U000335

145. ПАСІЧНИК Лідія Євгенівна. Математичне і програмне забезпечення автоматизованого проектування надземних ділянок магістральних трубопроводів. Львів. 194с. 05.13.12 0415U006751

146. ПЕКУРОВСЬКИЙ Гліб Валерійович. Методика синтезу адаптивної автоматичної системи компенсації вібраційного навантаження на елементах авіаційних панелей з використанням активних інтелектуальних методів зниження шуму. Київ. 170с. 05.13.06 0415U003891



УкрІНТЕІ

Потенціал стратегічних пріоритетних напрямів інноваційної діяльності в Україні та його реалізація / Паладченко О.Ф. // *Науково-технічна інформація*. – 2016. – № 1. – С. 3 – 8.

Проаналізовано результати науково-дослідної роботи з визначення потенціалу стратегічних пріоритетних напрямів інноваційної діяльності «Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу», «Впровадження нових технологій та обладнання для високоякісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики», «Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки» щодо фінансової, наукової, технологічної, виробничої та кадрової складових. Отримані результати можуть бути використані при розробці проекту Переліку середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності загальнодержавного рівня на 2017–2021 рр.

РЕФЕРАТИ

Потенциал стратегических приоритетных направлений инновационной деятельности в Украине и его реализация / Паладченко Е.Ф. // *Научно-техническая информация*. – 2016. – № 1. – С. 3 – 8.

Проанализированы результаты научно-исследовательской работы по определению потенциала стратегических приоритетных направлений инновационной деятельности «Технологическое обновление и развитие агропромышленного комплекса», «Внедрение новых технологий и оборудования для высококачественного медицинского обслуживания, лечения, фармацевтики», «Развитие современных информационных, коммуникационных технологий, робототехники» в части финансовой, научной, технологической, производственной и кадровой составляющих. Полученные результаты могут быть использованы при разработке проекта Перечня