

броньованої сталі, а з іншого – зменшити силу вибухової хвилі та завдяки своїй еластичності перешкоджати виникненню уламків. Крім того, використання таких полотен дозволить зменшити вагу бронезилета, що є вагомим фактором мобільності бійця при значних фі-

зичних навантаженнях в умовах бойових дій.

Стадія готовності – перевірено в лабораторних умовах.

Пропозиції щодо співробітництва: продаж патентів; 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)

147. ПЕЛЕХ Юрій Миронович. Методи та засоби маркування мовних сигналів. Львів. 146с. 05.13.23 0415U004442

148. ПЕТРІВ Юрій Ігорович. Інформаційна технологія прогнозування якості процесу виготовлення малооб'ємних видань на вкладально-швейно-різальних агрегатах. Львів. 177с. 05.13.06 0415U004258

149. ПЕТРОВСЬКИЙ Микола Сергійович. Методи та апаратно-програмні засоби спеціалізованих комп'ютерних систем для класифікації зображень плям лазерних пучків. Київ. 161с. 05.13.05 0415U001404

150. ПІГНАСТИЙ Олег Михайлович. Статистична теорія систем управління виробничими поточними лініями. Харків. 295с. 05.13.03 0515U000104

151. ПЛАТ Олеся Юріївна. Інформаційна технологія оцінювання якості веб-сайтів. Львів. 234с. 05.13.06 0415U003259

152. ПІСКАРЬОВ Олександр Миколайович. Комп'ютеризована система контролю та діагностування параметрів технологічного процесу обробки ґрунту. Харків. 135с. 05.13.05 0415U004178

153. ПОЛІЩУК Володимир Володимирович. Моделі і методи інформаційної технології оцінювання інвестиційних проектів і кредитоспроможності суб'єктів підприємства. Львів. 176с. 05.13.06 0415U005496

154. ПОПОВА Марина Андріївна. Онтологія взаємодії в середовищі геоінформаційної системи. Київ. 170с. 05.13.06 0415U001248

155. ПРИХНО Юлія Євгеніївна. Мультипроектне управління розвитком судноплавних компаній. Одеса. 162с. 05.13.22 0416U001044

156. ПРОКОПЕНКО Тетяна Олександрівна. Інформаційне та програмне забезпечення автоматизованої системи керування температурно-вологісним режимом овочевої теплиці. Кіровоград. 248с. 05.13.07 0415U004778

157. ПРОКУДІН Олександр Георгійович. Інформаційна технологія забезпечення функціонування транспортної логістики виробничого підприємства. Київ. 195с. 05.13.06 0415U003187

158. РАЧ Денис Валентинович. Управління ризиками в проєктах в умовах контекстної та поведінкової невизначеності. Київ. 177с. 05.13.22 0415U002333

159. РИЛОВА Наталя Вікторівна. Моделі та методи інформаційної технології оперативного управління виробництвом напівпровідникових матеріалів. Кременчук. 155с. 05.13.06 0415U006452

160. РОГОЗІНА Вікторія Борисівна. Механізми управління розвитком проєктно-орієнтованих організацій на моделі компліментарних цінностей. Київ. 145с. 05.13.22 0415U000839

161. РОКОВИЙ Олександр Петрович. Метод і засоби забезпечення якості обслуговування передачі мультимедійних даних в гетерогенних комп'ютерних мережах. Київ. 125с. 05.13.05 0415U000858

* Початок у ж. "НТТ", 2016, №1.

162. РОМАНИШИН Сергій Олександрович. Інформаційна технологія автоматизованого перекладу з флективних мов на жестову мову. Київ. 130с. 05.13.06 0415U000368

163. РОМАНІВ Тетяна Віталіївна. Моделі і методи управління комунікаційними бар'єрами в складних проектах на основі ціннісноорієнтованого підходу. Харків. 184с. 05.13.22 0415U005596

164. РОМАНОВ Микола Сергійович. Автоматизоване керування технологічним комплексом пивзаводу з використанням мережевих моделей. Київ. 211с. 05.13.07 0415U006496

165. РОЩУПКІН Олексій Юрійович. Методи і засоби підвищення точності інформаційно-вимірювальних систем ультрафіолетового випромінювання. Тернопіль. 209с. 05.13.05 0415U006157

166. РУДАКОВА Ганна Володимирівна. Моделі та методи керування організаційно-технічними системами в критичних режимах функціонування. Херсон. 352с. 05.13.07 0515U000319

167. РУККАС Кирило Маркович. Моделі та методи динамічного управління розподіленими інформаційними системами в реальному часі на основі багатогентного підходу. Харків. 339с. 05.13.06 0515U000180

168. САВИЦЬКА Людмила Анатоліївна. Методи адаптивного ущільнення даних на основі лінійної форми Фібоначчі. Київ. 155с. 05.13.05 0415U004324

169. САВЧУК Ольга Вікторівна. Автоматизоване управління багатоасортиментним виробництвом молочної продукції з використанням когнітивного підходу. Київ. 240с. 05.13.07 0415U006495

170. САМОЙЛЕНКО Юлія Олександрівна. Моделювання і оптимальне керування періодичними процесами вирощування хлібопекарських дріжджів. Київ. 143с. 05.13.07 0415U006734

171. САСС Тарас Стефанович. Інформаційні технології удосконалення процесів сушіння поліграфічних матеріалів. Львів. 217с. 05.13.06 0415U005497

172. САФОНОВ Михайло Сергійович. Методи та технології узгодження гетерогенних даних в розподілених інформаційних системах. Одеса. 154с. 05.13.06 0415U005103

173. СІДЕНКО Євген Вікторович. Нечіткі моделі та інформаційні технології для підвищення ефективності прийняття рішень в задачах транспортної логістики в умовах невизначеності. Миколаїв. 192с. 05.13.06 0415U003171

174. СКАРГА-БАНДУРОВА Інна Сергіївна. Моделі, методи та інформаційні технології підтримки прийняття рішень в галузі природоохоронної діяльності промислових комплексів. Херсон. 422с. 05.13.06 0515U000320

175. СОКОЛОВА Оксана Валентинівна. Моделі та методи інформаційних технологій накопичення інформації у системах навчання. Херсон. 188с. 05.13.06 0415U005296

176. СОСНІН Костянтин Володимирович. Система інтелектуальної підтримки прийняття рішень при керуванні сушінням зерна. Кіровоград. 143с. 05.13.07 0415U004777

177. СОУД Абдалазез Мохамед Амен. Моделі, метод та інформаційна технологія планування в логістиці нафтопродуктів. Харків. 153с. 05.13.06 0415U002376

178. СТАЛЬЧЕНКО Олександр Володимирович. Аналого-цифрові тракти перетворення високочастотних сигналів з коригуванням нелінійності. Київ. 182с. 05.13.05 0415U004723

179. СТАШЕВСЬКИЙ Захар Петрович. Моделі та механізми формування компетентності персоналу ІТ-проектів. Львів. 277с. 05.13.22 0416U001001

180. СТАШИНСЬКИЙ Олександр Петрович. Інформаційна технологія підтримки прийняття рішень диспетчерського персоналу газотранспортного підприємства. Київ. 163с. 05.13.06 0415U005826

181. СТРІПЕНКО Сергій Григорович. Методи та засоби ефективної обробки паралельних задач в комп'ютерних кластерних системах. Київ. 320с. 05.13.05 0515U000167

182. СТРЕЛЬНИКОВ Павло Валерійович. Експериментальне оцінювання надійності обладнання інформаційних систем в умовах малої статистики відмов. Київ. 185с. 05.13.06 0415U006591

183. СТРИЖАК Олександр Євгенійович. Трансдисциплінарна інтеграція інформаційних ресурсів. Київ. 324с. 05.13.06 0515U000107

184. СТЯМЕЦЬ Олександр Сергійович. Геоінформаційна технологія просторового аналізу процесів стоку та емісії парникових газів у лісовому господарстві Польщі. Львів. 190с. 05.13.06 0415U004466

185. ТАРАХТІЙ Ольга Сергіївна. Система автоматичного управління когенерацією енергетичною установкою, що враховує зміну якості палива. Одеса. 137с. 05.13.07 0415U004409

186. ТАТАРЧЕНКО Максим Олегович. Синтез анізотропійних регуляторів багатомасових електро-механічних систем із параметричною невизначеністю. Харків. 179с. 05.13.07 0415U003174

187. ТАТУСЬ Вадим Вікторович. Моделі зниження ризику в управлінні проектами автомобільних доріг. Київ. 186с. 05.13.22 0415U003213

188. ТЕПЛИЦЬКИЙ Михайло Юхимович. Двотактні підсилювачі постійного струму з балансним зворотним зв'язком для багаторозрядних паралельних ЦАП. Київ. 159с. 05.13.05 0415U005257

189. ТЕРЕЙКОВСЬКИЙ Ігор Анатолійович. Нейромережеві моделі, методи і засоби оцінювання параметрів безпеки Інтернет-орієнтованих інформаційних систем. Київ. 312с. 05.13.21 0515U000415

190. ТИМОШЕНКО Наталія Анатоліївна. Автоматизація керування процесом стабілізації вертольота на режимі висіння над точковим об'єктом у складних погодних умовах. Київ. 182с. 05.13.07 0415U002029

191. ТИМЧУК Сергій Олександрович. Методи та алгоритмічне забезпечення підтримки прийняття рішень з оптимізації структури системи керування електропостачанням в умовах невизначеності. Харків. 386с. 05.13.03 0515U000528

192. ТОКАР Ольга Євгенівна. Інформаційна технологія дослідження стоку вуглецю в лісових екосистемах. Львів. 183с. 05.13.06 0415U004464

193. ТОЛСТОЛУЗЬКА Олена Геннадіївна. Науково-методологічні основи технології розробки мультипаралельного програмного забезпечення інформаційних та управляючих систем. Харків. 432с. 05.13.06 0515U000181

194. ТОРОПЕНКО Алла Володимирівна. Математичне моделювання та аналіз процесів тепломасообміну між компонентами гетерогенних середовищ в САПР. Одеса. 175с. 05.13.12 0415U000396

195. ТРОХИМЧУК Сергій Миколайович. Знання-орієнтовані інтелектуальні методи і моделі аналізу складних систем. Харків. 165с. 05.13.23 0415U004189

196. УХІН Олег Олександрович. Автоматизація процесів робастного керування динамічним позиціонуванням бурового судна з урахуванням функціональних обмежень. Херсон. 156с. 05.13.07 0415U005299

197. ФАРІС Самір Расмі Альхорі. Метод автоматичного контролю ступеня завантаження рудою барабанних млинів магнітозбагачувальних фабрик. Дніпропетровськ. 175с. 05.13.07 0415U005739

198. ФЕДАК Володимир Іванович. Методи та засоби усунення спотворень відеосигналів з використанням їх надлишковостей. Львів. 176с. 05.13.23 0415U004440

199. ФЕДОРЕЧКО Ольга Іванівна. Методи і засоби підвищення ефективності корекції багатократних помилок передачі даних в комп'ютерних системах. Київ. 148с. 05.13.05 0415U001625

200. ФИЛИПЧУК Леонід Вікторович. Автоматизація процесу регулювання параметрів рН та Eh при очищенні багатокомпонентних металовмісних стічних вод. Львів. 159с. 05.13.07 0415U003518

201. ФІЛАТОВ Антон Сергійович. Формування крос-функціональної команди для управління соціальними проектами в швидкозростаючій організації. Київ. 162с. 05.13.22 0415U003444

202. ФІРСОВ Сергій Миколайович. Функціонально стійке управління рухом малогабаритних супутників. Харків. 347с. 05.13.03 0515U000537

203. ФУРМАНОВА Наталія Іванівна. Математичне та програмне забезпечення автоматизованого синтезу топологій мікросмужкових фільтрів НВЧ. Львів. 247с. 05.13.12 0415U004292

204. ХАМЗА Абдель-Кадер Алі Альрабаба. Розробка моделей та архітектур високопродуктивних клітинних автоматів. Донецьк. 158с. 05.13.05 0415U004103

205. ХАРИТОНОВ Денис Антонович. Організаційні патології в управлінні проектно-орієнтованими компаніями в умовах невизначеності контексту. Київ. 170с. 05.13.22 0415U001377

206. ХАРУТА Віталій Сергійович. Методи та моделі формування команди проекту побудови пасажирських маршрутних систем міст. Київ. 179с. 05.13.22 0415U004705

207. ХАСАН Алі Касем Аль-Абабнех. Способи оцінювання ефективності функціонування та контенту серверних комп'ютерних систем. Донецьк. 139с. 05.13.05 0415U004041

208. ХЛЕВНИЙ Андрій Олександрович. Моделі, метод та інформаційна технологія управління технологічною підготовкою виробництва машинобудівних підприємств. Київ. 170с. 05.13.06 0415U005825

209. ХОДАКОВСЬКИЙ Олексій Володимирович. Моделі і методи підвищення ефективності системи управління технологією магнітної обробки палива. Херсон. 201с. 05.13.07 0415U005300

210. ХОРОШЕВСЬКИЙ Олександр Ігорович. Моделі, методи та інформаційна технологія динамічного формування замовлень веб-базованих систем управління поліграфічними підприємствами. Харків. 205с. 05.13.06 0415U005209

211. ХОХЛАЧОВА Юлія Євгенівна. Методи оцінювання уразливостей та оптимізації інформаційних систем в умовах інформаційних впливів. Київ. 182с. 05.13.21 0415U003474

212. ЦАПАР Віталій Степанович. Автоматизація процесів керування тепловим режимом скловарних печей. Київ. 169с. 05.13.07 0415U004821

213. ЦВІРКУН Сергій Леонідович. Адаптивне керування процесом сортування кускової руди на базі нечіткого визначення мінералого-технологічних різновидів. Кривий Ріг. 206с. 05.13.07 0415U004891

214. ЦИБАСВ Євгеній Ігорович. Методи і засоби прогнозування часу виконання програм у спеціалізованих комп'ютерних системах. Київ. 133с. 05.13.05 0415U002478

215. ЦИМБАЛ Олександр Михайлович. Методи та моделі інтелектуальної підтримки прийняття рішень у автоматизованому керуванні гнучким інтегрованим роботизованим радіоелектронним виробництвом. Харків. 371с. 05.13.07 0515U000256

216. ЦЮЦЮРА Микола Ігорович. Інформаційна технологія управління розвитком змісту освіти на основі збалансованого ціннісного підходу. Київ. 188с. 05.13.06 0415U001376

217. ЧЕТИРБОК Петро Васильович. Розпізнавання об'єктів на основі векторної міри близькості образів у просторі похибок. Київ. 138с. 05.13.23 0415U004614

218. ШАБАЛА Євгенія Євгенівна. Інформаційна технологія ідентифікації змісту будівельних нормативів. Київ. 170с. 05.13.06 0415U006319

219. ШАМОВ Олександр Володимирович. Методи портфельного управління проектно-орієнтованими судноремонтними організаціями. Одеса. 144с. 05.13.22 0415U005217

220. ШАТИЛЮ Ярослав Леонідович. Методи підвищення ефективності функціонування комплексів технічного захисту інформації. Київ. 141с. 05.13.21 0415U006604

221. ШЕВЧЕНКО Ігор Васильович. Методи, моделі та інформаційні технології моніторингу і оптимізації процесу вирощування монокристалів напівпровідників. Харків. 325с. 05.13.06 0516U000012

222. ШЕВЧУК Дмитро Олегович. Системні методи автоматизації процесів реконфігурації керування повітряними кораблями в особливих ситуаціях у польоті. Київ. 457с. 05.13.07 0515U000248

223. ШИРОЧИН Семен Станіславович. Методи комбінованого стеганографічного захисту мультимедійних даних в хмарних сховищах. Київ. 135с. 05.13.05 0415U003562

224. ЩЕДРОВ Ігор Миколайович. Підтримка прийняття рішень в управлінні латентними мультиплікативними ризиками проектів будівництва мегаспоруд. Одеса. 209с. 05.13.22 0415U004400

225. ЯКИМЧУК Богданна Любомирівна. Інформаційна технологія побудови когнітивних моделей образів ситуацій і їх сприйняття в полі уваги оператора. Львів. 253с. 05.13.06 0415U002808

226. ЯКИМЧУК Вікторія Сергіївна. Інформаційна технологія дослідження стану серцево-судинної системи людини за складом повітря, що видихається. Київ. 184с. 05.13.09 0415U005694

227. ЯКОВЕНКО Альона Вікторівна. Інформаційна технологія підтримки прийняття рішень при хірургічному лікуванні хворих ішемічною хворобою серця. Київ. 188с. 05.13.09 0415U003804

228. ЯКОВЕНКО Євген Олександрович. Моделі та методи експертного оцінювання рівня корпоративних знань для прийняття проектних рішень. Одеса. 137с. 05.13.22 0415U005104

229. ЯНГОЛЕНКО Ольга Василівна. Моделі та інформаційні технології підтримки процесів вимірювання в системі управління якістю вищого навчального закладу. Харків. 170с. 05.13.06 0415U002805

230. ЯНОВСЬКИЙ Максим Едуардович. Моделі та методи інформаційної технології створення адаптивних бездротових локальних комп'ютерних мереж. Харків. 171с. 05.13.06 0415U003756

231. ЯРЕМЧУК Світлана Олександрівна. Моделі, методи і технологія апріорного оцінювання показників надійності обліково-аналітичних інформаційних систем. Одеса. 210с. 05.13.06 0415U004410

232. ЯЦІВ Маркіян Романович. Інформаційна технологія проектування мультимедійних видань для потреб інклюзивної освіти. Львів. 229с. 05.13.06 0415U005495

233. ЯШИНА Оксана Миколаївна. Методи та засоби керування доступом до інформаційних систем торговельних мереж на основі смарт-технологій. Київ. 155с. 05.13.06 0416U000074