**Темы дипломных работ магистров на английском**

**ФАКУЛЬТЕТ Комп‘ютерних наук і програмної інженерії.**

**Освітній ступінь магістр. Спеціальність 124 – Системний аналіз. Освітня програма– Системний аналіз і управління.**

**Група КН-М619**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | П.І.Б. студента | Повна назва теми випускноїкваліфікаційної роботи | П.І.Б. керівника, посада |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ВЕЛЬТІЩЕВ Андрій Сергійович | The development of learning personalized schedule creation software | МАРЧЕНКО Ігор Іванович, доцент кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 2 | ГЛАДКОВСЬКИЙ Олексій Олегович | Rotation of one-dimensional linear dynamical systems in the class of quasiharmonic signals  | КУЦЕНКО Олександр Сергійович,професор кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 3 | ГОЛУБЕНКО Владислав Анатолійович | Development of a program for searching plagiarism based on statistical analysis of text | ДОРОФЄЄВ Юрій Іванович, завідувач кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 4 | ДАВИДОВА Карина Русланвна |  | БЕЗМЕНОВ Микола Іванович професор кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології»   |
| 5 | КЛИЧОВ Гліб Сергійович | Development of a multipurpose website template using preprocessors and BEM methodology | АЗАРЕНКОВ Володимир Ілліч, доцент кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 6 | КОБИЛКА Олексій Станіславович | Development of a system for processing information received from a quadcopter | КОВАЛЕНКО Сергій Володими-рович, доцент кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 7 | КОВАЛЕНКО Владислав Олегович | Algorithmic and software implementation of symmetric cryptosystem RC-5 data processing archived by contextual modeling | МАЛИХ Олег Миколайович,доцент кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 8 | КОЛОМОЄЦЬ Поліна Олександрівна | Testing information technology of optimization of dynamic systems | СЕВЕРИН Валерій Петрович,професор кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 9 | КРАСИЛЬНІКОВ Олександр Євгенійович | Development of an online store based on the improvement of the Magento software application | СЕВЕРИН Валерій Петрович,професор кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 10 | КОПЦОВ Микита Михайлович | Development of software for finding and monitoring air tickets through a telegram channel | СИДОРЕНКО Ганна Юріївна,доцент каф.»Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технол.» |
| 11 | КУХТІН Михайло Анатолійович | Development of mathematical and software for assessing the smoothness of the vehicle | АЛЕКСАНДРОВА Тетяна Євгенівна, професор кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 12 | ПЕЛІХ Даніїл Андрійович | Development of a system for supporting diagnostic decisions based on X-rays | КОВАЛЕНКО Сергій Володими-рович, доцент кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 13 | САЛТОВЕЦЬ Вячеслав Олександрович | Development and application of computer vision methods and models for object recognition in the image | БЕЗМЕНОВ Микола Іванович професор кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології»  |
| 14 | СІКОРСЬКИЙ Микита Володимирович | Parametric synthesis оf the digital stabilizer оf the space stage оf the rocket-carrier at the active section of the flight trajectory | АЛЕКСАНДРОВА Тетяна Євгенівна, професор кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні техн.» |
| 15 | СНІЖКО Гліб Святославович | Development of a system for processing and converting raster graphic images | КОВАЛЕНКО Сергій Володими-рович, доцент кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні техн.» |
| 16 | ЧУРКІН Антон Ігорович | Development of an augmented reality app for color blindness correction  | БЕЗМЕНОВ Микола Іванович професор кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні техн.»   |

**ФАКУЛЬТЕТ Комп‘ютерних наук і програмної інженерії.**

**Освітній ступінь– магістр. Спеціальність 122 – Комп‘ютерні науки.**

 **Освітня програма– Комп‘ютерні науки**

**Група КН-М319б**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | П.І.Б. студента | Повна назва теми випускної роботи | П.І.Б. керівника,посада |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ВЕЛИКОЦЬКИЙ Олександр Олександрович | Mobile game application development a using augmented reality technology | МАРЧЕНКО Наталя Андріївна, доцент кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 2 | ВЛАСЕНКО Єлизавета Сергіївна | Research of Design Fractal Images Using Complex Variable Functions | КОВАЛЕНКО Сергій Володими-рович, доцент кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 3 | ЖУРАВЕЛЬ Ілля Дмитрович | Development and software implementation of a chat bot for customer service support of the online store | МАЛИХ Олег Миколайович,доцент кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 4 | КАЧМАР Олексій Ігорович | The development of intelligent digitization handwritten mathematical formulas analytical software | МАРЧЕНКО Ігор Іванович, доцент кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 5 | КОСЕНКО Андрій Михайлович | Architecture and software development for high-load web-application for fast food restaurants | МАРЧЕНКО Наталя Андріївна, доцент кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 6 | КРИСОВ Олег Євгенович | Algorithmic and software implementation of the RIJNDAEL cryptosystem, which uses Galois field polynomial processing to encrypt data archived by the BW-transform method | МАЛИХ Олег Миколайович,доцент кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 7 | МАХАНЬОК Микита Ігорович | Development and software implementation of a face recognition system to improve the quality of service for air passengers | МАЛИХ Олег Миколайович,доцент кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 8 | РІЗМОНТ Євгеній В,ячеславович | Using the Wix constructor when developing an advertising site | БЕЗМЕНОВ Микола Іванович,професор кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технол.  |
| 9 | САФОНОВ Денис Анлрійович | Designing a system for accounting and control of material flows at a trade enterprise | КОВАЛЕНКО Сергій Володими-рович, доцент кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні технології» |
| 10 | СОБОЛЄВ Тимур Едуардович | Development of a computer game in the Shooter genre with several game modes | АЛЕКСАНДРОВА Тетяна Євгенівна, професор кафедри «Системний аналіз та інформаційно-аналітичні техн.» |

Проректор Руслан МИГУЩЕНКО

Начальник навчального відділу Світлана ХАЗІЄВА

Декан факультету КН Максим МАЛЬКО

Завідувач кафедри САІТ Юрій ДОРОФЄЄВ