

---

## ЗМІСТ

Пасічник А. М., Шуть С. П., Клен О. М. Моделювання та дослідження пропускної спроможності автомобільних пунктів пропуску.....	5
Мороз Б. І., Ткачова О. К., Кірюхіна А. І. До питання моделювання загроз інформаційній безпеці.....	12
Войцещук А. Д. Захист інформації в комплексній системі “Електронна митниця” як одна зі складових економічної безпеки держави.....	18
Левыкин В. М., Чалый С. Ф., Богатов Е. О. Модели представления журналов регистрации событий в задачах интеллектуального анализа процессов.....	25
Пасічник А. М., Прис Л. Р., Полока С. О. Розбудова логістичних транспортно-митних комплексів із застосуванням технології “сухий порт” .....	33
Жир С. І., Мірошніченко С. В. Перспективи застосування методу компенсаційних інформаційних потоків у теорії розпізнавання образів під час митного контролю.....	39
Козлова Т. В., Данилко О. І. Картографічне забезпечення делімітації та демаркації державного кордону України.....	43
Левыкин В. М., Гниденко О. С. Разработка категорных моделей показателей эффективности бизнес-процессов и мероприятий ОУ .....	49
Сохацький А. В. Прогнозування динаміки вихорових слідів літаків: проблеми та перспективи.....	54
Іваник Є. Г., Ванкевич П. І., Вітрух І. П., Вільковський Є. К. Діагностування і розрахунок міцнісних параметрів оболонкових конструкцій транспортних систем за дії термомеханодифузійних навантажень.....	62
Завгородній В. В., Шевченко И. В., Шостак В. Ф., Щербак С. С. Информационная технология разработки специализированной СППР оперативного управления производством полупроводниковых изделий.....	69
Мороз Б. І., Костенко Д. Є. Управління знаннями на основі масивів неструктурованих текстів у службових документах.....	77
Спиридонов В. Н., Разгонов С. А. К вопросу применения модели в контуре автоматизированного управления сложным техническим объектом.....	84
Говоруха В. Б., Лебідь О. Ю. Застосування теорії нечітких множин до інформаційних систем.....	88
Прокопович-Ткаченко Д. І. Метод формування псевдовипадкових послідовностей максимального періоду з використанням перетворень на еліптичних кривих.....	91
Бондаренко Б. М., Лагута В. В., Разгонов С. А. Выделение признаков в задаче идентификации состояния электромагнитного реле в системах железнодорожной автоматики по акустическому сигналу.....	97
Левыкин И. В. Математическая модель жизненного цикла процесса выпуска полиграфической продукции.....	103
<b>Інформація. Семінари .....</b>	<b>111</b>

---

## CONTENT

Pasichnyk A. M., Shut S. P., Klen O. M. Modeling and research capacity of road border crossings.....	5
Moroz B. I., Tkachova O. K., Kiryuhina A. I. To question of threat modeling of information security.....	12
Voitsehchuk A. D. Information security in the complex system “The electronic customs” as one of the elements of state economic security.....	18
Levykin V. M., Chaly S. F., Bogatov Ye. O. The models of representation event logs in Process mining.....	25
Pasichnyk A. M., Prus L. R., Poloka S. O. Development of logistic transport-customs complex with the technology of “dry port”.....	33
Zhyr S. I., Miroshnichenko S. V. The prospects of using the latest techniques mathematical modeling of pattern recognition theory in customs.....	39
Kozlova T. V., Danylko O. I. Mapping providing delimitation and demarcation of the state border of Ukraine.....	43
Levykin V. M., Gnidenko O. S. Development of categorical models of efficiency indicators of business processes and activities of the Enterprises.....	49
Sokhatsky A. V. Prognostication of dynamics of vertical tracks of airplanes: problems and prospects.....	54
Ivanyk Ye. G., Vankevych P. I., Vitruh I. P., Vilkovskyi Ye. K. Diagnostics and calculation of parameters of durability of thecal constructions of transport systems under the action of the thermal, mechanical and diffusive loadings.....	62
Zavgorodniy V. V., Shevchenko I. V., Shostak V. F., Shcherbak S. S. Information technology for development of specialized DSS designed for operational control of semiconductor production.....	69
Moroz B. I., Kostenko D. Ye. The management knowledges on basis of arrays of the unstructured texts in official documents.....	77
Spiridinov V. N., Razgonov S. A. To question of models in automatic control circuit of complex technical object.....	84
Govoruha V. B., Lebid' O. Yu. Using the theory of fuzzy sets to the information systems.....	88
Prokopovych-Tkachenko D. I. Method of formation of pseudorandom sequences of maximum period using transformations on elliptic curves.....	91
Bondarenko B. M., Laguta V. V., Razgonov S. A. Feature extraction in the problem identification of the electromagnetic relay state of railway automatics for acoustic signal.....	97
Levykin I. V. Mathematical model of the life cycle issue printing products.....	103
<b>Information. Seminars.....</b>	<b>111</b>