

СОДЕРЖАНИЕ

Фоминых И.Б., Алексеев Н.П., Гулякина Н.А., Кравченко К.С., Фомина М.В. Разработка прототипа решателя для расширенных шаговых теорий логики высказываний	145
Нийонсаба Т., Акимана А., Кибя Х., Увизейимана П. Оптимизированная конструкция последовательного логического компаратора	153
Шершнев Р.В., Радаев А.В., Коробов А.В., Яцало Б.И. Модуль группового многокритериального анализа решений на основе нечеткого расширения метода TOPSIS	160
Грицюк С.В., Коробов А.В., Радаев А.В., Яцало Б.И. Нечеткая многокритериальная система поддержки принятия решений DecernsFMCDА	171
Кожомбердиева Г.И., Бураков Д.П., Хамчиев Г.А. Разработка программ для поддержки принятия решений на основе байесовских вероятностных моделей	184
Логинов И.В. Диагностирование функциональной пригодности развивающихся многофункциональных автоматизированных систем на основе перестраиваемой модели	195
Тиханычев О.В. Об уточнении принципа организации контроля качества программных продуктов	208
Клячкин В.Н., Алексеева А.В. Оптимизация многомерного статистического контроля рассеяния показателей технологического процесса	215
Татарникова Т.М., Бимбетов Ф., Горина Е.В. Дополнение к алгоритму кластеризации беспроводной сенсорной сети	222
Виноградов Г.П. Алгоритмы управления процессами в реагирующих сенсорных сетях для задач защиты объектов	229
Шевнина Ю.С. Автоматизация оценки состояния электросети в удаленных районах России с использованием смарт-структур	240
Тормозов В.С. Автоматизированное детектирование и классификация объектов в транспортном потоке на спутниковых снимках города	246
Юсифов Ф.Ф., Ахундова Н.Е. Программная реализация анализа демографических данных на основе единого реестра населения	255
Ефремов М.А., Холод И.И. Разработка архитектуры универсального фреймворка федеративного обучения	263
Звягинцев Н.В., Биллиг В.А. Оценка эффективности условий проведения химических реакций	273

C O N T E N T

Fominykh I.B., Alekseev N.P., Gulyakina N.A., Kravchenko K.S., Fomina M.V. Development of a prototype solver for extended step theories of propositional logic	145
Niyonsaba T., Akimana A., Kibeya H., Uwizeyimana P. An optimized design of serial logic comparator	153
Shershnev R.V., Radaev A.V., Korobov A.V., Yatsalo B.I. A group multicriteria decision analysis module based on fuzzy extension of TOPSIS method	160
Gritsyuk S.V., Korobov A.V., Radaev A.V., Yatsalo B.I. The DecernsFMCDA fuzzy multi-criteria decision support system.....	171
Kozhombierdieva G.I., Burakov D.P., Khamchichev G.A. Development of decision support programs based on Bayesian probabilistic models.....	184
Loginov I.V. Diagnosing the functional suitability of developing multifunctional automated systems based on a reconfigurable model.....	195
Tikhanychev O.V. On the clarification of the principle of organizing software products quality control	208
Klyachkin V.N., Alekseeva A.V. Optimization of multivariate statistical control of scattering technological process indicators	215
Tatarnikova T.M., Bimbetov F., Gorina E.V. An addition to the clustering algorithm of a wireless sensor network.....	222
Vinogradov G.P. Process control algorithms in responsive sensory networks in object protection problems	229
Shevnina Yu.S. Automating the assessment of the power grid state in remote areas of Russia using smart structures.....	240
Tormozov V.S. Automated detection and classification of objects in the traffic flow on satellite images of the city.....	246
Yusifov F.F., Akhundova N.E. Software implementation of demographic data analysis based on the unified population register	255
Efremov M.A., Kholod I.I. Developing universal framework design for federated learning	263
Zvyagintsev N.V., Billig V.A. Evaluation of the effectiveness of chemical reaction conditions.....	273