

К ЮБИЛЕЮ УЧЕНОГО

Валерию Павловичу Мешалкину – 80 лет 5

ЛАБОРАТОРИЯ

Модели и методики

В. П. Мешалкин, М. И. Дли,

А. Ю. Пучков, Е. И. Лобанева

Предварительная оценка прагматической ценности информации в задаче классификации на основе глубоких нейронных сетей. 9

Ю. Н. Лавренко

Применение неоднородных сверточных нейронных сетей для построения маршрутов перемещения объектов в пространственных средах с накопленным энергетическим потенциалом 21

ИТ-МЕНЕДЖМЕНТ

Управление эффективностью

А. Ф. Шориков, А. С. Филиппова, В. А. Тюлюкин

Интеллектуальный программный комплекс моделирования процессов оптимизации управления деятельностью Розничного блока банка. 38

Г. В. Чернова, С. А. Калайда,

В. Г. Халин, А. В. Юрков

Sber ecosystem – the product of digitalization impact on intersectoral economic convergence 57

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Программная инженерия

Д. И. Читалов

Разработка модуля для конвертации расчетных сеток OpenFOAM в msh-формат и его интеграция в графический интерфейс платформы 69

Эффективные алгоритмы

И. Ю. Шполянская

Модели и методы обучения с подкреплением в архитектуре адаптивных веб-ориентированных информационных систем. 79

SIMULATION

Теория и практика

Д. Э. Сорокин

DVCompute Simulator для дискретно-событийного моделирования 93

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Защита информации

И. С. Лебедев

Обучение на несбалансированных выборках ансамбля классификаторов при анализе состояния сетевых сегментов 109

А. А. Гавришев, В. А. Бурмистров

Оценка криптостойкости к деструктивному воздействию «просмотр передаваемых данных» в случае использования квантовых компьютеров 120

Правила оформления материалов 134