

## **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. Сорочкин*

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