

**МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ**

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Львович И. Я., Львович Я. Е., Преображенский А. П., Чопоров О. Н.</b> Особенности методов машинного обучения ..... | 499 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

**ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ**

|                                                                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Щербань О. Г., Щербань И. В., Лобзенко П. В.</b> Метод поиска высокочастотных паттернов в составе зашумленных многомерных сигналов в реальном времени ..... | 507 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

**БАЗЫ ДАННЫХ**

|                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Яхно Н. Н., Гридин В. Н., Смирнов Д. С., Панищев В. С., Парфенов В. А., Остроумова Т. М., Коберская Н. Н.</b> Статистическая обработка и методика сокращения размерности пространства данных пациентов при анализе когнитивных нарушений ..... | 515 |
| <b>Круглик А. С., Лакман И. А.</b> Гибридный подход усиленной контентом коллаборативной фильтрации в области рекомендательных систем .....                                                                                                        | 523 |

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ**

|                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Авдошин С. М., Чернов А. В., Песоцкая Е. Ю.</b> Сервис цифрового контента для удаленного обучения ..... | 529 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

**ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**

|                                                                                                                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Дымченко И. В., Кузнецов С. А., Сырых О. А., Яновская В. С.</b> Применение технологии виртуальной реальности и 3D-моделирования для цифровых реконструкций объектов культурного наследия ..... | 538 |
| <b>Нечухаев М. А., Чепкасов В. В., Вахрушева Н. О.</b> Совершенствование бизнес-процесса обслуживания скважин с помощью цифровых технологий ...                                                   | 548 |