3.
И86

1 2023

ISSN 2071-8594

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ

POLY PRINT SERVICE

1 2023

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМЫ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

3 И. А. Каляев
Как измерить искусственный интеллект?

12 В. В. Заяц, С. Б. Орлов, С. В. Чечнёв
Подход к организации ассистивной жизненной среды с применением искусственного интеллекта

СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

19 В. В. Грибова, Е. А. Шалфеева
Онтологическая оболочка для конструирования сервисов прогноза и оценки состояний пациентов

32 В. Л. Хацкевич, О. А. Махинова
Числовые характеристики случайных процессов с нечеткими состояниями

МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ, НЕЙРОННЫЕ СЕТИ

42 Н. И. Юсупова, М. Р. Богданов, О. Н. Сметанина
Снижение рисков при использовании машинного обучения в диагностике бронхолегочных заболеваний

55 А. А. Жигалов, О. А. Иващук, Т. К. Бирюкова, В. И. Федоров
Методы нейросетевой детекции сельскохозяйственных животных в плотных динамических группах на изображениях

67 В. П. Фраленко
Нейросетевые методы обнаружения возгораний в лесных массивах

АНАЛИЗ ТЕКСТОВОЙ И ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

78 И. А. Суров
Какая разница? Прагматическая формализация смысла

90 И. В. Смирнов
Разноуровневая обработка естественного языка для интеллектуального поиска и анализа текстов

100 Д. М. Шамаев, В. В. Заяц, С. Б. Орлов, А. А. Ширинян
Синтетические датасеты: возможности развития продуктов медицинского искусственного интеллекта