

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова"  
Российская академия наук  
Отделение информатики, вычислительной техники и автоматизации РАН  
(Москва)

Номер: 4 Год: 2021

### ТЕОРИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ: ФОРМАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ И СЕМАНТИКА

**P-АДИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПОДМНОЖЕСТВ ОГРАНИЧЕННОГО ЧИСЛОВОГО МНОЖЕСТВА** 3-13  
*Бочарников В.П., Свешников С.В.*

### ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ И РАСПРЕДЕЛЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

**ПОСТРОЕНИЕ БОРТОВЫХ КОММУТИРУЕМЫХ СЕТЕЙ МИНИМАЛЬНОЙ СЛОЖНОСТИ** 14-19  
*Костенко В.А., Морквин А.А.*

**ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УСТРОЙСТВ С ИНФРАСТРУКТУРОЙ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ НА ПРИМЕРЕ ИНФРАСТРУКТУР AMAZON WEB SERVICES И MICROSOFT AZURE** 20-30  
*Жуков С.И.*

### ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**МОДЕЛЬ ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ, СФОРМИРОВАННЫХ АЛГОРИТМАМИ ШИФРОВАНИЯ И СЖАТИЯ ДАННЫХ** 31-44  
*Козачок А.В., Спириин А.А.*

### ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОИСК

**МОДЕЛЬ И МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ КАМПАНИЙ** 45-55  
*Турдаков Д.Ю., Гарбук С.В., Хенкин П.В., Козлов И.С., Лагута А.В., Варламов М.И.*

### КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

**УЛУЧШЕНИЕ СЕГМЕНТАЦИИ ПАТОЛОГИЙ ЛЕГКИХ И ПЛЕВРАЛЬНОГО ВЫПОТА НА КТ-СНИМКАХ ПАЦИЕНТОВ С COVID-19** 56-62  
*Лащенко Д.С., Громов А.М., Конушин А.С., Мещерякова А.М.*