

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Архипкин В. Я., Большаков В. А., Векшина Т. В., Дябин М. И., Ерохин В. В. Перспективы применения специализированного связного вычислителя в приборном комплексе автоматической гидрометеорологической станции .....	343
Фадеев С. Н., Брейдер Н. А. Оценка эффективности разделения каналов в системе массового обслуживания с неограниченной очередью .....	351
Тимочкина Т. В., Татарникова Т. М., Пойманова Е. Д. Применение нейронных сетей для обнаружения сетевых атак.....	357
Переселов А. В., Богданов П. Ю., Краева Е. В. Применение технологии виртуализации для организации разграничения доступа .....	364
Пойманова Е. Д., Татарникова Т. М., Краева Е. В. Модель управления хранением трафика данных.....	370

### ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Потапова И. А., Бобровский А. П., Дьяченко Н. В., Ржонсицкая Ю. Б., Саноцкая Н. А., Скобликова А. Л., Яковлева Т. Ю. Модель процесса экстремального рассеяния света частицей атмосферного аэрозоля.....	376
Потапова И. А., Бобровский А. П., Дьяченко Н. В., Ржонсицкая Ю. Б., Саноцкая Н. А., Михеева Е. Ю., Хлябич П. П., Косцов В. В. Метод решения обратной задачи лидарного зондирования слабозамутненной атмосферы .....	384

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Завгородний В. Н. Методика непараметрического статистического анализа однородности экологических показателей водных объектов .....	392
Петрова В. В., Зайцева И. В. Методика оценивания гидростатической устойчивости опорных стен.....	398
Миклуш В. А., Татарникова Т. М., Палкин И. И. Решение задачи экологического мониторинга акватории порта с помощью распределенной системы датчиков.....	404

### НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Козик С. В., Захаров С. А., Сибилев В. А. Способ измерения высоты светила по цифровой фотографии небосвода .....	412
Миклуш В. А., Соболев М. В., Спасский М. А., Бородай С. П., Полетаева М. А. Малогабаритный подводный аппарат для дистанционного контроля технических работ.....	422