

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бойченко И. В., Маричев В. Н., Турчановский И. Ю.</i> Сервисно-ориентированный подход к построению систем обработки и анализа данных лидарного зондирования атмосферы	5
<i>Борзов С. М., Потатуркин О. И.</i> Классификация типов растительного покрова по гиперспектральным данным дистанционного зондирования Земли	13
<i>Кадочников А. А., Якубайлик О. Э.</i> Разработка программных средств сбора и визуализации данных наблюдений для геопортала Института вычислительного моделирования СО РАН	23
<i>Костин В. В.</i> К вопросу создания системы поддержки работы с научными публикациями	32
<i>Кошкарев А. В., Ротанова И. Н.</i> Российские научно-образовательные и отраслевые геопорталы как элементы инфраструктуры пространственных данных	38
<i>Мамонтов Я. С.</i> Анализ и классификация фотоплетизмограмм с помощью нейронной сети Хопфилда	53
<i>Минин И. В., Минин О. В.</i> Фотоника изолированных диэлектрических частиц произвольной трехмерной формы – новое направление оптических информационных технологий	59
<i>Никитин И. К.</i> Обзор методов комплексного ассоциативного поиска видео	71
<i>Сидорова Е. А., Анохин С. В., Кононенко И. С.</i> Тематический анализ запросов пользователей на основе предметно-ориентированного словаря	83
<i>Соловьев Д., Иртегов Д. В., Рутман М. В., Маллаева Ю. М., Князев И. С.</i> Гибридное двухуровневое файловое хранилище и его применение в облачном хостинге	96
<i>Степанов П. А., Пальчунов Д. Е., Мирзагитов А. А.</i> Методы анализа диалогов, основанные на теории речевых действий	102
<i>Тихомиров П. О., Емельянов П. В., Плотник Н. С., Зырянов А. В.</i> Минимизация времени простоя процессов при их миграции в облачном хостинге	112
Сведения об авторах	121
Информация для авторов	123