

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Барамия Д. А., Дьяков М. С., Лаврентьев М. М.</i> Разработка системы одновременной локализации и построения карты на основе данных с лидара и видеокамер            | 5   |
| <i>Бездушный А. А.</i> Управление личными каталогами научных публикаций с использованием технологий Semantic Web                                                       | 16  |
| <i>Елизаров А. М., Слабнов В. Д.</i> Фиктивные фазовые проницаемости для численного решения задачи регулирования вытеснения нефти водой                                | 24  |
| <i>Кадочников А. А., Якубайлик О. Э.</i> Сервис-ориентированные веб-системы для обработки геопространственных данных                                                   | 37  |
| <i>Козодоев А. В., Козодоева Е. М.</i> Универсальный модуль «унарные операции» в ИС «Молекулярная спектроскопия»                                                       | 46  |
| <i>Кротов К. В.</i> Градиентный метод составления статических расписаний для конвейерных систем, основывающийся на жадных стратегиях                                   | 55  |
| <i>Куранаков Д. С., Есипов Д. В., Лапин В. Н., Черный С. Г.</i> Трехмерный дуальный метод граничных элементов решения задач упругости с трещинами                      | 74  |
| <i>Непомнящий О. В., Кондратьев К. В., Сергеевич В. Н.</i> Метод компенсации реверберационных помех, основанный на предварительном вычислении сигнала коррекции        | 91  |
| <i>Ревнивых А. В., Федотов А. М.</i> Учет информационных ресурсов в корпоративных ИТ-системах                                                                          | 97  |
| <i>Федотов А. М., Тусупов Д. А., Самбетбаева М. А., Еримбетова А. С., Бакиева А. М., Идрисова А. И.</i> Модель определения нормальной формы слова для казахского языка | 107 |
| <i>Шокин Ю. И., Федотов А. М., Жижимов О. Л., Федотова О. А.</i> Эволюция информационных систем: от Web-сайтов до систем управления информационными ресурсами          | 117 |
| Памяти товарища                                                                                                                                                        | 135 |
| Сведения об авторах                                                                                                                                                    | 136 |
| Информация для авторов                                                                                                                                                 | 138 |