

Система обработки больших данных и предсказательного моделирования для подводного мониторинга на базе робототехнических комплексов

ОГУРЦОВ ЕВГЕНИЙ СЕРГЕЕВИЧ

Южный федеральный университет (Ростов-На-Дону), Россия

e-mail: evg8787@mail.ru

В статье рассмотрены вопросы разработки системы обработки больших данных и предсказательного моделирования для подводного мониторинга на базе робототехнических комплексов. Разработана и представлена структура созданной системы обработки больших данных. Рассмотрены преимущества и особенности разработанной системы. Рассмотрены и представлены возможности применения разработанной системы для предприятий нефтяной и газодобывающей промышленности.