

## СТАТЬИ СОТРУДНИКОВ ОТДЕЛА, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ЖУРНАЛАХ БАЗЫ ДАННЫХ SCOPUS

1. Балакин Р.А., Вилков Г.И. Исследования акустических шумов и характеристик многолучевости в мелководных арктических морях для оптимизации параметров аппаратуры гидроакустической связи // ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ и ПРИКЛАДНАЯ ГИДРОФИЗИКА, Т. 11, № 4, 2018.
2. Балакин Р.А., Вилков Г.И. Исследование акустических свойств морского льда, покрытого снегом // ЛЁД И СНЕГ, Т. 58, № 3, 2018.
3. Balakin R. A., Golavskii V. E. Measurements of the water flow in rivers with ice cover by the method of horizontal hydroacoustic sounding // MEASUREMENT TECHNIQUES, Vol. 62, No. 3, June, 2019.
4. Balakin R. A., Vilkov G. I. Adaptation of a Hydroacoustic Communication Channel with OFDM Technology to the Negative Influence of a Drifting Ice Cover // ACOUSTIC SIGNAL PROCESSING AND COMPUTER SIMULATION, Acoustical Physics, 2019, Vol. 65, No. 2, pp. 208–215.
5. Балакин Р.А., Вилков Г.И. Адаптация гидроакустического канала связи с технологией ofdm к негативному влиянию дрейфующего ледяного покрова // АКУСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ, Обработка акустических сигналов компьютерное моделирование, там 65, № 2, с. 223-231, 2019.
6. Балакин Р.А., Вилков Г.И. Идентификация материалов подводных объектов методами гидроакустического зондирования // ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ и ПРИКЛАДНАЯ ГИДРОФИЗИКА, Т. 12, № 2, 2019.