

Диссертационный совет Д 002.063.01
при Институте общей физики
им. А.М. Прохорова РАН

Об оппонировании диссертации

Я, Хилько Александр Иванович, согласен оппонировать диссертацию Михнюка Александра Николаевича «Методы повышения эффективности функционирования мультистатической системы подводного наблюдения» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.06 – акустика. Номер научной специальности и отрасль науки, по которой мной защищена докторская диссертация: 01.04.06 – акустика, физико-математические науки.

Список основных публикаций по теме защищаемой диссертации за последние 5 лет :

1. И.П. Смирнов, В.И. Калинина, А.И. Хилько Восстановление параметров морского дна при когерентном сейсмоакустическом зондировании. I Решающие правила // Акустический журнал. 2018, том 64, № 1, С. 46–55
2. И.П. Смирнов, В.И. Калинина, А.И. Хилько Восстановление параметров морского дна при когерентном сейсмоакустическом зондировании. II. Анализ робастности // Акустический журнал. 2018, том 64, №. 2.
3. В.И. Калинина, И.П. Смирнов, А.И. Малеханов, А.И. Хилько Когерентная морская сейсмоакустика: новые подходы к реконструкции структуры донных слоев в шельфовых акваториях // Изв. РАН серия Физическая. 2017. Т. 81, № 8, С. 1020–1027.
4. А.И. Хилько, И.П. Смирнов, А.И. Машошин, А.В. Шафранюк Исследование когерентности акустических полей высокочастотных шумовых источников в случайно неоднородном океане // Акустический журнал. 2018 Т. 64. № 2. С.217-227
5. В.В. Уваров, В.И. Калинина, А.А. Хилько, В.В. Курин, А.И. Хилько Исследование особенностей когерентного сейсмоакустического зондирования морского дна в условиях физического моделирования // Изв. ВУЗ Радиофизика. 2018. Т. LX, №. 10 С. 922-934

Заведующий отделом 253 ИПФ РАН

А.И. Хилько

« 6 » марта 2018 г.

Подпись А.И. Хилько заверяю

Ученый секретарь ИПФ РАН

И.В. Корюкин

