

**XII Всероссийская конференция с международным участием
«Современные проблемы оптики естественных вод» (ONW'2023)**

Санкт-Петербург, 25 - 27 октября 2023 г.

Уважаемые участники конференции ONW'2023!

Обращаем ваше внимание на необходимость соблюдения правил оформления представляемых материалов. Доклады будут воспроизведены непосредственно с авторского текста. Оригинал текста доклада должен быть тщательно отредактирован и представлен по электронной почте.

Доклады не редактируются, но дорабатываются по замечаниям Программного комитета конференции.

1. Доклад может быть представлен на русском и/или английском языках объемом до 6-ти полных страниц. Аннотации, иллюстрации, таблицы и литература включаются в общее число страниц.
2. Текст доклада предоставляется в текстовом редакторе MS Word 97-2003 и старше, шрифт **Times New Roman**, междустрочный интервал – одинарный. Рисунки должны быть вставлены в текст как цветные или черно-белые файлы формата ***.JPEG, *.JPG или *.PCX**.
3. Используется формат А4 (210*297), поля сверху, снизу, слева и справа по 2,5 см, переплет 0, от верхнего и нижнего колонтитулов – 1,25 см.
4. Текст доклада начинается с его названия, которое пишется с начала строки без абзацного отступа и точки в конце шрифтом **кегель 12 ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ**. В названии доклада не допускаются сокращения, кроме общепринятых.
На следующей строке - инициалы и фамилия автора(ов) шрифтом **кегель 11**.
На следующей строке - название организации, город, страна, шрифтом **кегель 11**.
5. Упомянутые сведения повторяются на английском языке после пропуска в один интервал.
6. Далее с пропуском в один интервал приводится аннотация на русском языке.
Аннотация доклада должна состоять из одного абзаца до 200 знаков без учета пробелов. Печатается без отступа от края страницы шрифтом **кегель 10 курсив**, текст устанавливается по ширине всей страницы.
После аннотации на русском языке с пропуском в один интервал приводится аннотация на английском языке (точный перевод).
7. Основной текст доклада печатается через два интервала от английского варианта аннотации шрифтом **кегель 11**. Сокращенные названия в тексте должны быть расшифрованы, нумерация формул при ссылке на них в тексте производится справа в конце строки в круглых скобках - (1), ссылки на литературу в квадратных скобках – [1].
Формулы (нежирный шрифт) следует набирать в оригинальном **редакторе формул** непосредственно в тексте.
Отступы подзаголовков текста (жирный шрифт) и абзацев, начиная с первого, **0,6 см**.
8. Иллюстрации и таблицы должны иметь названия, законченный вид и располагаться по тексту непосредственно после ссылки. Названия иллюстраций и таблиц должны представлять собой самостоятельный текст, не включенный в рамки иллюстраций, и набраны с использованием тех же шрифтов, что и основной текст.
Название иллюстрации (Рис. 1. Зависимость...) следует располагать ниже рисунка после пропуска в один интервал.

Название таблицы (Таблица 1. Характеристики...) следует располагать над таблицей с пропуском в один интервал от предыдущего текста.

Начало названий иллюстраций и таблиц должны совпадать с началом их левого края.

9. Нумерация страниц не производится.

10. Список литературы составляется по порядку ссылок в тексте. Слово «Литература» печатается жирным шрифтом без абзацного отступа через одну строку от последней строки основного текста доклада. Список литературы оформляется в соответствии с образцом, шрифтом кегль 10.

ОБРАЗЕЦ

ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

А.А.Иванов¹, И.Р.Лавров¹, канд.физ.-мат.наук, П.В.Петров², д-р техн.наук

¹ОАО «Концерн «Океанприбор», Санкт-Петербург, Россия ²ФГУНПП «Севморгео», Санкт-Петербург, Россия

ADVANCED TECHNOLOGIES

A.A.Ivanov¹, I.R.Lavrov¹, Cand.Sc., P.V.Petrov², Dr.Sc.

¹JSC «Oceanpribor», St. Petersburg, Russia

²State Company «Sevmorgeo», St. Petersburg, Russia

Рассматриваются вопросы моделирования акустического поля на основе теории многоагентных систем. Известно, что расчет акустического поля достаточно сложная задача, в процессе решения которой учитывается огромное число факторов, многие из которых не являются числовыми или сводимыми к двузначной логике «да», «нет»...

Science material obtained in the already accomplished and currently continued experiments on acoustic thermometry of the ocean, allows us to make some conclusions regarding the perspective of using underwater acoustics for investigation of the ocean climatic variability and design the plans of more comprehensive ongoing experiments. Each of the four oceans plays its own distinct role in forming the global climate...

Протяженные низкочастотные пассивные акустические антенны, буксируемые за кораблемносителем, используются для обнаружения морских целей, исследования шумов морской среды и разведки полезных ископаемых на море [1].

Шумы морской среды – один из элементов, определяющих эффективность использования протяженной буксируемой антенны. Основными составляющими шумов морской среды являются ветровые шумы и шумы дальнего судоходства [2].

Литература

1. Робинер Л., Гоулд Б. Теория цифровой обработки. М.: Мир, 1978.
2. Hotelling H. The generalization of Student's ratio // Ann. Math. Stat. 1961. V.2, N 1. P.360-378. 3. Рябинин В.А. Слой над частицами // Тр. конф. 2005. С.25-28.

Срок приема электронного варианта доклада, экспертного заключения о возможности опубликования его в открытой печати до **1 июля 2023 г.**

Экспертное заключение установленного образца в отсканированном виде необходимо представить по электронной почте и выслать простым письмом в адрес секретариата конференции.

Адрес: Оргкомитет ONW'2023, СПбФ ИО РАН, Санкт-Петербург, 1 линия, д. 30

тел.: +7 (981) 812-2875; **E-mail:** onwconf@mail.ru

