НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

Скляр С.Н., Турдушев И.А.

АУЦА, Бишкек, Кыргызстан

ОсОО «Акфорта», Бишкек, Кыргызстан

sklyar51@gmail.com, iliar.turdushev@gmail.com

**Аннотация:** В работе рассматривается система уравнений движения жидкости в водоеме. Учитывая специфику озера Иссык-Куль, данную систему уравнений удается упростить. Для упрощенной модели строятся разностные схемы. С использованием разработанных разностных схем проводятся численные эксперименты, в которых выполняется расчет поля скоростей для озера Иссык-Куль.

**Ключевые слова**: математическое моделирование, гидродинамика водоемов, проекционный вариант интегро-интерполяционного метода.

**MSC**: 35Q30, 65M99, 76D05.

**Текст тезиса**. Для математических выражений  используете  редактор формул  MathType. При необходимости нумеруете математическую формулу следующим способам

 (1)

и ссылка формулы указываете в круглых скобках (1).

Если в вашем тексте имеется теорема, то записываете в следующем формате **Теорема 1.** Текст теоремы.

«Лемма», «Следствие», «Определение» оформляются точно так же, что «Теорема» и нумеруются начиная с 1.

В тексте тезиса ссылка литературы записывается в квадратных скобках [1]. В конце заполняется список литературы.

**Литература**

[1] Иванов И. И. Название книги, Издательство, город (год выпуска)

[2] Иванов И. И., Петров П. П. Название статьи, Название журнала, номера выпуска (год), 4 – 8 стр.

[3] Иванов И. И., Петров П. П. Название статьи в книге, Название книги, Издательство, город (год), 21-27 стр.