

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

В связи с публикацией в № 5 нашего журнала за 1987 г. работы [1] внимание Редакции было обращено на то, что предложенная в [1] постановка задачи и некоторые результаты содержались в опубликованной ранее работе [2], ссылка на которую в [1] отсутствовала. Редакция обратилась с этим вопросом к авторам. Публикуем ответ авторов на этот вопрос.

Глубокоуважаемая Редакция!

В связи с вашим письмом от 24.12.87 г. по поводу нашей статьи [1], опубликованной в Изв. АН СССР. МЖГ, 1987, № 5, с. 183—186, хотим сообщить следующее.

С работой Н. А. Слезкина [2] мы ознакомились уже после опубликования нашей статьи [1]. В связи с этим должны отметить, что задача о распространении поверхностных волн в слое жидкости на пористом основании была впервые поставлена в [2]. Отличие работы [1] от [2] заключается в следующем: в работе [2] поверхностные волны стоячие, толщина слоя пористой среды бесконечная; в работе [1] волны прогрессивные, толщина слоя пористой среды конечная, что позволило оценить влияние этой толщины на распространение волн; в [1] приведен также подробный анализ на ЭВМ дисперсионного уравнения для прогрессивных волн.

Приносим свои извинения Н. А. Слезкину за отсутствие ссылки на его основополагающую работу в нашей статье.

Столяров И. В., Тактаров Н. Г.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Столяров И. В., Тактаров Н. Г.* Распространение поверхностных волн в слое жидкости на пористом основании // Изв. АН СССР. МЖГ. 1987. № 5. С. 183—186.
2. *Слезкин Н. А.* О влиянии пористости дна на плоскую стоячую волну тяжелой жидкости // Изв. АН СССР. МЖГ. 1984. № 4. С. 160—163.