

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ В. С. САРДАРЯНА, А. В. ШЕКОЯНА

В 1978 г. в Акустическом журнале было опубликовано письмо В. А. Алешкевича, А. П. Сухорукова, Э. Н. Шумилова [1], в котором названные авторы подняли вопрос о нарушении научной этики в наших статьях [2, 3]. Настоящим сообщаем, что в статьях [2-3] мы ставили целью показать возможность применения уже разработанных идей и методов оптики в задачах акустики, в частности сведения задачи самофокусировки звука к аналогичной задаче для светового пучка.

Работа была выполнена стажером А. В. Шекояном, для которого статьи [2, 3] были первыми работами. Он нарушил научную этику, не приведя ссылки на работы по оптике [4, 5].

В. С. Сардарян, которому не было известно современное состояние методов теории нелинейной оптики, обсудив работу, нашел результаты вполне разумными. В итоге произошел недопустимый просчет. В связи с этим мы признаем допущенную ошибку, считая критику в письме [1] правильной.

ЛИТЕРАТУРА

1. Алешкевич В. А., Сухоруков А. П., Шумилов Э. Н. Письмо в редакцию. Акуст. ж., 1978, 24, 1, 156.
2. Сардарян В. С., Шекоян А. В. Стационарная самофокусировка ультра- и гиперзвука в нелинейных средах. Акуст. ж., 1976, 22, 1, 101-106.
3. Сардарян В. С., Шекоян А. В. Нестационарная ультразвуковая самофокусировка в нелинейных средах. Акуст. ж., 1976, 22, 2, 313-315.
4. Сухоруков А. П., Фельд С. Я., Хачатрян А. М., Шумилов Э. Н. Стационарная тепловая самофокусировка лазерных пучков. Квантовая электроника, 1972, 8, 53-60.
5. Алешкевич В. А., Азманов С. А., Сухоруков А. П., Хачатрян А. М. Самофокусировка и дефокусировка коротких световых импульсов в средах с инерционной нелинейностью. Письма в ЖЭТФ, 1971, 13, 1, 55-58.

Ереванский армянский государственный педагогический институт им. Х. Абовяна