

Вручение дипломов победителям конкурса международных грантов Акустического общества Америки (ASA) для аспирантов и студентов

Ежегодно Акустическое общество Америки (ASA) присуждает около 20 грантов студентам и аспирантам разных стран с целью поддержки перспективных исследований в области акустики. Из них около 10 грантов получают молодые ученые из России. Гранты присуждаются на конкурсной основе, правила конкурса можно найти на сайте:

http://acousticalsociety.org/funding_resources/international_grants

Заявки от России проходят предварительный отбор в Российском акустическом обществе (РАО): <http://rao.akin.ru/>.

Победителям конкурса присуждается премия в размере 800 долларов США, они становятся членами ASA с оплатой членского взноса и подпиской на электронную версию журнала Акустического общества Америки в течение трех лет. Грантополучателям также вручается Почетный диплом.

В 2013 году среди победителей конкурса:

Дмитрий Зотов - выпускник кафедры акустики, аспирант института проблем управления (ИПУ) им. В. А. Трапезникова РАН и

Сергей Ильин - аспирант 1-го года кафедры акустики.

Темы научной работы лауреатов:

Дмитрий Зотов

Acoustic tomography with nonuniformly sparsed ring antenna array

The main goal is to study:

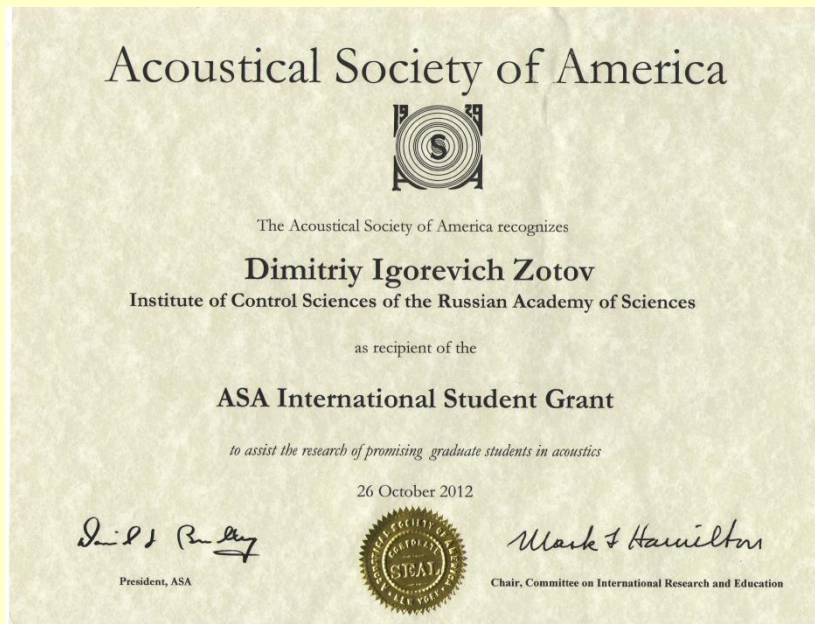
- the quality of ultrasound fields generated by therapeutic multi-element arrays when the focus is steered electronically;
- nonlinear propagation effects in heating of soft tissue in the presence of ribs using therapeutic arrays.

Сергей Ильин

High power multi-element focused ultrasound arrays in ultrasound surgery

The main goal is to study:

- the quality of ultrasound fields generated by therapeutic multi-element arrays when the focus is steered electronically;
- nonlinear propagation effects in heating of soft tissue in the presence of ribs using therapeutic arrays.



Вручение дипломов на заседании редколлегии Акустического журнала



Дипломы лауреатам вручают

вице-президент РАО, д.ф.-м.н., профессор Ю.А. Бобровницкий
и председатель Научного совета РАН по акустике,

д.ф.-м.н., профессор И.Б. Есипов



Дмитрий Зотов



Сергей Ильин



Иван Сас (геологический факультет МГУ)



Поздравляем победителей конкурса!

