



REPORT—COMPTE RENDU

ENGLISH

This international Congress followed the one organized by Japan in 2012. ([history](#))

This time ISNA was held in Ecole Centrale de Lyon(France) and included the 2nd International Sonic Boom Forum.

The purpose of the latter was to foster technical communication and exchange between university, industry and government scientist, engineers and executives interested in the topic.

191 participants: more than half of them came from United States of America, China, Russian, Japan etc.

[geographical authors statistics](#)

Programme : <http://isna20.sciencesconf.org/resource/page/id/16>

Young speakers were invited :

R. CLEVELAND — *Nonlinear acoustics in biomedical ultrasound*

V. TOURNAT — *Nonlinear acoustic wave processes in granular media*

R. METTIN — *Bubble dynamics in high-power ultrasonic fields*

D. DROB — *Infrasound remote sensing of the atmosphere*

I. SOLODOV — *Resonant acoustic nonlinearity for sensitive defect-selective imaging and NDT*

P. COEN — *Breaking the Sound Barrier: Achieving Overland Supersonic Flight without Sonic Boom Disturbance*

This place was well suited to welcome of participants and organization was held at best. A dinner cruise was organized on the Rhône and Saône rivers near the Confluence. See photos on the following pages along with the program, author index, abstracts, and slides.

FRENCH

Ce congrès international a fait suite à celui organisé au Japon en 2012. ([historique](#))

Cette fois ISNA a été organisé à L'[Ecole Centrale de Lyon](#) et suivi du 2ème Forum International Sonic Boom (Le but de la tenue de ce 2ème Forum International Sonic Boom était de favoriser la communication technique et les échanges entre universitaires, des scientifiques de l'industrie et du gouvernement, ingénieurs et cadres intéressés par le sujet.

191 participants dont plus de la moitié venaient des Etats Unis, Chine, la Russie, Japon etc.

[\(statistiques des auteurs par pays\)](#)

Programme : <http://isna20.sciencesconf.org/resource/page/id/16>

De jeunes conférenciers ont été invités :

R. CLEVELAND — *Nonlinear acoustics in biomedical ultrasound*

V. TOURNAT — *Nonlinear acoustic wave processes in granular media*

R. METTIN — *Bubble dynamics in high-power ultrasonic fields*

D. DROB — *Infrasound remote sensing of the atmosphere*

I. SOLODOV — *Resonant acoustic nonlinearity for sensitive defect-selective imaging and NDT*

P. COEN — *Breaking the Sound Barrier: Achieving Overland Supersonic Flight without Sonic Boom Disturbance*

Le lieu se prêtait bien à l'accueil des participants et l'organisation s'est déroulée au mieux.

Un dîner croisière très apprécié, a été organisé sur le Rhône et la Saône près du Confluent.

Voir les photos pages suivantes pour accéder *au programme, l'index des auteurs, les abstracts, ... et les diaporamas*

http://www.conforg.fr/isna2015/output_directory/data/slideshows/gala/0002.html

20th ISNA

Lyon, France, 2015

June 29 - July 3

International Symposium on Nonlinear Acoustics

CONFERENCE

accéder au programme, l'index des auteurs, les abstracts, ... et les diaporamas

program, author index, abstracts, and slides.

http://www.conforg.fr/isna2015/output_directory/data/index.html



20th ISNA

Lyon, France, 2015

June 29 - July 3

International Symposium on Nonlinear Acoustics

accéder au programme, l'index des auteurs, les abstracts, ... et les diaporamas

program, author index, abstracts, and slides.

http://www.conforg.fr/isna2015/output_directory/data/index.html

BANQUET

