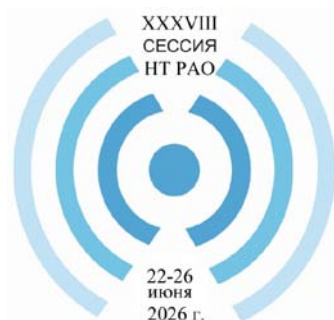


ПРОГРАММА



**IV Всероссийская акустическая конференция,
совмещенная с XXXVIII сессией
Российского научно-технического
акустического общества**

22 – 26 июня 2026 года, Нижний Новгород

Адрес проведения конференции:

Нижний Новгород, ул. Большая Печерская, д. 31/9, этаж 3
Научно-образовательный комплекс ИПФ РАН

Сайт конференции: <http://acoust-conf.ipfran.ru>

Организаторы конференции



Научный совет по акустике
Российской академии наук



Федеральный исследовательский центр
«Институт прикладной физики
им. А.В. Гапонова-Грехова
Российской академии наук»



Общероссийская общественная организация
«Российское научно-техническое
акустическое общество»



АО «Акустический институт
им. академика Н.Н. Андреева»



Национальный исследовательский
Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского



Фонд «Международный центр – фонд
перспективных исследований в Нижнем
Новгороде»

Финансовая поддержка конференции



АКУСТИК ГРУПП



АО «Концерн «Океанприбор»



ООО НТЦ «Мониторинг»

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

Еситов Игорь Борисович – профессор, председатель Научного совета по акустике РАН (РГУ нефти и газа, АКИН, Москва)

Максимов Герман Адольфович – президент Российского научно-технического акустического общества (АКИН, Москва)

Мареев Евгений Анатольевич – академик РАН, заместитель директора по научной работе ИПФ РАН (Нижний Новгород)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Гурбатов Сергей Николаевич (ННГУ, Нижний Новгород) –
сопредседатель

Руденко Олег Владимирович (МГУ, Москва) – сопредседатель

Бобровницкий Юрий Иванович (ИМАШ РАН, Москва)

Вировлянский Анатолий Львович (ИПФ РАН, Нижний Новгород)

Гусев Владимир Андреевич (МГУ, Москва)

Диденкулов Игорь Николаевич (ИПФ РАН, Нижний Новгород)

Дмитриев Константин Вячеславович (МГУ, Москва)

Егерев Сергей Викторович (ИНИОН РАН, Москва)

Егорова Марина Александровна (ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)

Ерофеев Владимир Иванович (ИПФ РАН, Нижний Новгород)

Канев Николай Георгиевич (АКИН, Москва)

Копьев Виктор Феликсович (ЦАГИ, Москва)

Коротин Павел Иванович (ИПФ РАН, Нижний Новгород)

Кузнецова Ирен Евгеньевна (ИРЭ РАН, Москва)

Куличков Сергей Николаевич (ИФА РАН, Москва)

Ляксо Елена Евгеньевна (СПбГУ, Санкт-Петербург)

Макаров Денис Владимирович (ТОИ ДВО РАН, Владивосток)

Малеханов Александр Игоревич (ИПФ РАН, Нижний Новгород)

Миронов Михаил Арсеньевич (АКИН, Москва)

Монич Дмитрий Викторович (ННГАСУ, Нижний Новгород)

Петников Валерий Георгиевич (ИОФ РАН, Москва)

Поликарпова Наталья Вячеславовна (МГУ, Москва)

Сапожников Олег Анатольевич (МГУ, Москва)

Селезнев Игорь Александрович (Концерн «Океанприбор»,
Санкт-Петербург)

Собисевич Алексей Леонидович (ИФЗ РАН, Москва)
Тарасов Сергей Павлович (ИНЭП ЮФУ, Таганрог)
Томилина Татьяна Михайловна (ИМАШ РАН, Москва)
Хохлова Вера Александровна (МГУ, Москва)
Цукерников Илья Евсеевич (НИИСФ РААСН, Москва)
Чижов Виталий Юрьевич (ФГУП КГНЦ, Санкт-Петербург)
Шанин Андрей Владимирович (МГУ, Москва)
Шуруп Андрей Сергеевич (МГУ, Москва)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Коротин Павел Иванович (ИПФ РАН) – сопредседатель
Малеханов Александр Игоревич (ИПФ РАН) – сопредседатель
Андрианова Татьяна Анатольевна (ИПФ РАН)
тел.: (831) 436 3591, acoust-conf@ipfran.ru
Баженова Екатерина Дмитриевна (АКИН, НТ РАО)
тел.: (499) 126 9823, rao.bazhenova@yandex.ru
Демин Игорь Юрьевич (ННГУ)
Диденкулов Игорь Николаевич (ИПФ РАН)
Евтушенко Андрей Александрович (ИПФ РАН, МЦФПИИ)
Казарова Анна Юрьевна (ИПФ РАН)
Калашников Леонид Борисович (ИПФ РАН)
Кротова Светлана Владимировна (ИПФ РАН)
Лабутина Мария Сергеевна (НИУ ВШЭ)
Салин Михаил Борисович (ИПФ РАН)
Смирнов Алексей Владимирович (ИПФ РАН)
Спивак Алексей Евгеньевич (ННГУ)
Усачева Ирина Андреевна (ИПФ РАН)
Чернов Владимир Викторович (ИПФ РАН)
Юдина Елена Васильевна (АКИН, НТ РАО)
тел.: (499) 126 0100, nt.rao@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

РАСПИСАНИЕ И РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ.....	7
ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ.....	9
ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	9
ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ 1	9
ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ 2	9
ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ 3	10
ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	10
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ.....	11
Секция АОГ «Акустика океана и гидроакустика»	11
Секция ФА «Физическая акустика»	14
Секция АЭ «Акустоэлектроника»	17
Секция АИС «Акустические измерения и стандартизация»	19
Секция РДВ «Распространение и дифракция волн»	20
Секция АЭР «Аэроакустика»	22
Секция АММ «Акустические метаматериалы».....	24
Мини-симпозиум 2 «Медицинский ультразвук: современное состояние и новые задачи клинической практики»	25
Секция ГА «Геоакустика»	27
Секция АСА «Архитектурная и строительная акустика»	29
Подсекция АСА «Музыкальная акустика»	31
Секция АО «Акустооптика»	32
Круглый стол конференции и Секции 2 Научного совета РАН по комплексной проблеме «Гидрофизика» «Прикладная акустика: новые вызовы и перспективные решения».....	34
Мини-симпозиум 1 «Обратные задачи в акустике: современные методы и приложения»	35
Секция МДА «Медицинская акустика»	38
Секция УТ «Ультразвуковые технологии»	40
Секция АР «Акустика речи и акустические проблемы лингвистики»	42
Секция ШВ «Шумы и вибрации»	44
Секция БИО «Биоакустика»	46

**IV Всероссийская акустическая конференция, совмещенная с XXXVIII сессией
Российского акустического общества, Нижний Новгород, 22 – 26 июня 2026 года**

Секция НА «Нелинейная акустика»	47
Секция АА «Атмосферная акустика»	49
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ.....	51
Стендовая сессия 1.....	51
Стендовая сессия 2.....	56
План помещений Научно-образовательного комплекса (НОК) ИПФ РАН	59

РАСПИСАНИЕ И РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Дата	Время	Мероприятия конференции				
22.06 понедельник	09:00 – 16:00	Регистрация				
	11:00 – 13:00	Открытие. Пленарная сессия 1				
	14:00 – 16:00	АОГ	ФА	АЭ	РДВ	
	16:20 – 18:00	АОГ	ФА	АЭ	РДВ	
	18:30 – 20:00	Приветственный фуршет				
23.06 вторник	09:00 – 11:00	Пленарная сессия 2				
	11:20 – 13:20	АОГ	ФА	АЭ	АЭР	АММ
	14:30 – 16:30	АОГ	ФА	АИС	АЭР	АММ
	17:00 – 18:30	Стендовая сессия 1: АОГ, ФА, АЭ, РДВ, АЭР				
24.06 среда	09:00 – 11:00	МС 2	ГА	АСА	АО	КС
	11:20 – 13:20	МС 2	ГА	АСА	АО	КС
	14:20 – 16:00	МС 2		АСА+МА	АО	(КС)
	16:30 – 18:30	Стендовая сессия 2: ГА, МА, МС 1, МДА, УТ, АР, ШВ, АА				
25.06 четверг	09:00 – 11:00	Пленарная сессия 3				
	11:20 – 13:20	МС 1	МДА	УТ	АР	
	14:30 – 16:30	МС 1	МДА	УТ	АР	
	16:50 – 18:00	МС 1	МДА	УТ		
	18:30 – 21:00	Товарищеский ужин (фуршет)				
26.06 пятница	09:00 – 11:00	ШВ	БИО	НА	АА	
	11:20 – 13:00	ШВ	БИО	НА	АА	
	13:00 – 14:00	Закрытие конференции				

Регламент докладов

(время указано с учетом вопросов и обсуждения)

пленарные доклады	40 минут
обзорные секционные доклады	30 минут
секционные доклады	20 минут

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

22.06.2026 11.00 – 11.30

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ 1

22.06.2026 11.30 – 13.00

11.30 – 12.10 **Глявин Михаил Юрьевич**

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород

КРАТКИЙ ОБЗОР СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ИФ РАН

12.10 – 12.50 **Никитов Сергей Аполлонович, Багданова Т.В., Калябин Д.В.**

Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва

МАГНИТОУПРУГИЕ РЕЗОНАНСЫ И ВОЛНЫ В ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ
НА ОСНОВЕ ФЕРРО- И АНТИФЕРРОМАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ 2

23.06.2026 09.00 – 11.00

09.00 – 09.40 **Кузнецова Ирен Евгеньевна, Смирнов А.В., Дацук Е.Р.,**

Недоспасов И.А.

Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва

ОБРАТНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ВОЛНЫ В ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
ПЛАСТИНАХ И СТРУКТУРАХ

09.40 – 10.20 **Копьев Виктор Феликсович, Сыпало К.И., Чернышев С.Л.**

Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора

Н.Е. Жуковского, Жуковский, Московская обл.

О ПРОБЛЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОВЕРШЕНСТВА СВЕРХЗВУКОВЫХ
ПАССАЖИРСКИХ САМОЛЕТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ
ШУМА И ЗВУКОВОГО УДАРА

10.20 – 11.00 Презентации участников выставки оборудования

Клодницкий Евгений Владимирович, Двойников А.В.

ООО «АСМ тесты и измерения», Москва

SonoDAQ – АНАЛИЗАТОР ШУМА И ВИБРАЦИЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Субочев Павел Владимирович

ООО «БАРИ-НН», Нижний Новгород

ПЬЕЗОПОЛИМЕРНЫЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ АНТЕННЫ
ДЛЯ БИОМЕДИЦИНСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Фирман Александр Александрович

ООО МСЧ «Клиницист–Клиника Претор», Новосибирск

НИФУ-ТЕРАПИЯ В КЛИНИКЕ «ПРЕТОР»: ЛЕЧЕНИЕ ОНКОЛОГИИ

БЕЗ СКАЛЬПЕЛЯ

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ 3

25.06.2026 09.00 – 11.00

09.00 – 09.40 Киселев Алексей Прохорович^{1,2)}, Плаченев А.Б.³⁾

*¹⁾Санкт-Петербургское отделение Математического института
им. В.А. Стеклова РАН; ²⁾Институт проблем машиноведения РАН,*

Санкт-Петербург; ³⁾МИРЭА – Российский технологический университет, Москва
РЕШЕНИЯ ВОЛНОВОГО УРАВНЕНИЯ С ПРОИЗВОЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ

09.40 – 10.20 Дмитриев Константин Вячеславович, Зотов Д.И.

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

**РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ
ТОМОГРАФИИ МЯГКИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ**

10.20 – 11.00 Субочев Павел Владимирович

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород

**БИОМЕДИЦИНСКАЯ ОПТОАКУСТИКА: НА ПУТИ К АНГИОГРАФИИ
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

26.06.2026 13.00 – 14.00

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция АОГ «Акустика океана и гидроакустика»

Руководители секции:

Вировлянский Анатолий Львович (ИПФ РАН),
Макаров Денис Владимирович (ТОИ ДВО РАН),
Петников Валерий Георгиевич (ИОФ РАН)

22.06.2026 14.00 – 16.00, 16.20 – 18.00

**1. 14.00 – 14.20 Луньков Андрей Александрович¹⁾, Шерменева М.А.¹⁾,
Ужанский Э.М.²⁾, Кацнельсон Б.Г.²⁾**

¹⁾ *Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва;*

²⁾ *L. Charney School of Marine Sciences, University of Haifa, Israel*

МОДОВАЯ СТРУКТУРА ШИРОКОПОЛОСНОГО ЗВУКОВОГО ПОЛЯ
В КЛИНОВИДНОМ ВОЛНОВОДЕ С ВНУТРЕННИМИ ВОЛНАМИ

2. 14.20 – 14.40 Косарев Георгий Валерьевич

*Институт проблем морских технологий им. академика М.Д. Агеева ДВО РАН,
Владивосток*

ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ШЕЛЬФОВЫХ
И ГЛУБОКОВОДНЫХ УЧАСТКОВ МОРЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА
ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ МЕСТ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

**3. 14.40 – 15.00 Корольков Захар Александрович, Лесонен Д.Н., Ларичев В.А.,
Смирнов В.А., Максимов Г.А.**

Акустический институт им. академика Н.Н. Андреева, Москва

ОПЫТ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАБОТ С АВТОНОМНОЙ СЕКЦИОННОЙ ДОННОЙ
СЕЙСМОСОЙ В ОБСКОЙ ГУБЕ В 2025 ГОДУ

**4. 15.00 – 15.20 Сорокин Михаил Андреевич¹⁾, Ткаченко П.Д.¹⁾,
Сокиркина Д.В.²⁾, Шкрамада С.С.¹⁾**

¹⁾ *Тихоокеанский океанологический институт им. В. И. Ильичёва ДВО РАН,*

Владивосток; ²⁾ *Дальневосточный федеральный университет, Владивосток*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВРЕМЕН ПРИХОДА ИМПУЛЬСНЫХ СИГНАЛОВ
ПРИ РАСПРОСТРАНЕНИИ ИЗ МЕЛКОГО МОРЯ В ГЛУБОКИЙ ОКЕАН
В ВОЛНОВОДАХ ЯПОНСКОГО МОРЯ

5. 15.20 – 15.40 Григорьев Валерий Анатольевич

Воронежский государственный университет

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НОРМАЛЬНЫХ МОД И КВАЗИМОД В МЕЛКОВОДНЫХ
АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛНОВОДАХ

6. 15.40 – 16.00 Гулин Олег Эдуардович, Ярошук И.О.

Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН,

Владивосток

СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЗВОЛНОВАННОЙ
ПОВЕРХНОСТИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ НИЗКОЧАСТОТНОГО ЗВУКА,
РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ В МЕЛКОМ МОРЕ

7. 16.20 – 16.40 Назаренко Юлия Владимировна, Сидоров Д.Д., Луньков А.А., Петников В.Г.

Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва

О ВЛИЯНИИ СОЛИТОНОПОДОБНЫХ ВНУТРЕННИХ ВОЛН НА ТОЧНОСТЬ АКУСТИЧЕСКОЙ ДАЛЬНОМЕТРИИ В МЕЛКОВОДНОЙ ЧАСТИ КАРСКОГО МОРЯ

8. 16.40 – 17.00 Сидоров Данила Дмитриевич¹⁾, Шепель И.А.^{1),2)}, Шерменева М.А.¹⁾, Луньков А.А.^{1),2)}

¹⁾ *Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва;*

²⁾ *Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана*

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОДОВОЙ СТРУКТУРЫ ШИРОКОПОЛОСНОГО ЗВУКОВОГО ПОЛЯ В МЕЛКОМ МОРЕ ПРИ НАЛИЧИИ ТЕРМОКЛИНА И НЕРОВНОСТЕЙ ДНА

9. 17.00 – 17.20 Львов Константин Петрович, Цыбин В.С.

АО «Концерн «Океанприбор», Санкт-Петербург

НЕКОТОРЫЕ ОЦЕНКИ ПРИПОВЕРХНОСТНОГО ЗВУКОВОГО КАНАЛА ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ

10. 17.20 – 17.40 Манульчев Денис Сергеевич^{1),2)}, Сидоров Д.Д.¹⁾, Луньков А.А.¹⁾

¹⁾ *Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва;*

²⁾ *Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток*

ТРАНСФОРМАЦИЯ НИЗКОЧАСТОТНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ СИГНАЛОВ В НЕРЕГУЛЯРНОМ ГЕОАКУСТИЧЕСКОМ ВОЛНОВОДЕ С ВОДОПОДОБНЫМ УЧАСТКОМ ДНА

11. 17.40 – 18.00 Папкова Юлия Игоревна

Севастопольский государственный университет

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗВУКА В МОРСКОМ ВОЛНОВОДЕ С РЕЗКИМ ИЗМЕНЕНИЕМ РЕЛЬЕФА ДНА

Секция АОГ «Акустика океана и гидроакустика» (продолжение)

23.06.2026 11.20 – 13.20, 14.30 – 16.30

12. 11.20 – 11.40 Ткаченко Полина Дмитриевна, Сорокин М.А.

Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичёва ДВО РАН, Владивосток

ВЛИЯНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ГРУППОВЫЕ СКОРОСТИ ИМПУЛЬСНЫХ СИГНАЛОВ В СЦЕНАРИИ «ШЕЛЬФ – ГЛУБОКИЙ ОКЕАН» В ВОЛНОВОДАХ ЯПОНСКОГО МОРЯ

13. 11.40 – 12.00 Косарев Олег Иванович, Пузакина А.К.

ИМАШ РАН, Москва

ИЗГИБНЫЕ КОЛЕБАНИЯ СВОБОДНОЙ БАЛКИ В ЖИДКОСТИ

14. 12.00 – 12.20 Вировлянский Анатолий Львович^{1),2)}, Казарова А.Ю.¹⁾

¹⁾ИПФ РАН, Нижний Новгород; ²⁾ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород
ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ «АВТОПРОИЗВЕДЕНИЕ» ПРИ ОБРАБОТКЕ
ШИРОКОПОЛОСНЫХ СИГНАЛОВ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ РАЗРЕЖЕННОЙ
РЕШЕТКОЙ В АКУСТИЧЕСКОМ ВОЛНОВОДЕ

**15. 12.20 – 12.40 Салин Михаил Борисович, Ермошкин А.В., Костеев Д.А.,
Разумов Д.Д.**

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕТРОВОГО ВОЛНЕНИЯ МЕТОДОМ
АКУСТИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В ДЕЦИМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ:
ПОИСК ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

16. 12.40 – 13.00 Раевский Михаил Алексеевич, Бурдуковская В.Г.

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород
ВЛИЯНИЕ ВЕТРОВОГО ВОЛНЕНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ
В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ПАРАМЕТРОВ ОКЕАНИЧЕСКОГО
ВОЛНОВОДА

**17. 13.00 – 13.20 Ларичев В.А., Смирнов Виталий Александрович,
Корольков З.А., Максимов Г.А.**

Акустический институт им. академика Н.Н. Андреева, Москва
ИНТЕГРИРОВАННАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ МОРСКОЙ
3D СЕЙСМОРАЗВЕДКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БУКСИРУЕМЫХ СЕЙСМОКОС.
РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ НА РЕАЛЬНЫХ ДАННЫХ

18. 14.30 – 14.50 Горовой Сергей Владимирович^{1),2)}

¹⁾Дальневосточный федеральный университет, Владивосток;

*²⁾Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН,
Владивосток*

СТАТИСТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ГИДРОАКУСТИЧЕСКОГО ШУМОВОГО ФОНА
МЕЛКОВОДНЫХ ПРИБРЕЖНЫХ АКВАТОРИЙ

**19. 14.50 – 15.10 Остроумова Полина Леонидовна, Пальникова О.В.,
Розанов М.И.**

СПбГМТУ, Санкт-Петербург

ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПОДВОДНОГО ШУМА ГРАЖДАНСКИХ СУДОВ
В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ

**20. 15.10 – 15.30 Скорынин Александр Андреевич, Крестовских Д.А.,
Чекмарев М.В., Григас С.Э.**

АО «Корпорация «Комета», Москва

ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ
ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ ЗВУКОПОДВОДНОЙ СВЯЗИ

21. 15.30 – 15.50 Аксенов С.П., Кузнецов Геннадий Николаевич

Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва

ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕЛЕНГОВАНИЯ В ГЛУБОКОМ МОРЕ

22. 15.50 – 16.10 Кузнецов Геннадий Николаевич¹⁾, Степанов А.Н.^{1),2)}

¹⁾ *Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва*

²⁾ *Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева*

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНВАРИАНТА ЧУПРОВА В ВЕКТОРНО-СКАЛЯРНЫХ ПОЛЯХ МУЛЬТИПОЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ В МЕЛКОМ МОРЕ

23. 16.10 – 16.30 Аксенов С.П.¹⁾, Кузнецов Геннадий Николаевич¹⁾, Степанов А.Н.²⁾

¹⁾ *Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва;*

²⁾ *Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева*

ФАЗОВЫЙ ИНВАРИАНТ И ЛИНИИ РАВНЫХ ФАЗ В ЗВУКОВОМ ПОЛЕ ГЛУБОКОГО МОРЯ

Секция ФА «Физическая акустика»

Руководители секции:

Сапожников Олег Анатольевич, Цысарь Сергей Алексеевич (МГУ)

22.06.2026 14.00 – 16.00, 16.20 – 18.00

1. 14.00 – 14.20 Цысарь Сергей Алексеевич, Сапожников О.А.

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДВУМЕРНЫХ ФОКУСИРОВАННЫХ АНТЕННЫХ РЕШЁТОК ДЛЯ ЭХО-ИМПУЛЬСНОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ В ЗОНЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ФОКУСИРОВКИ

2. 14.20 – 14.40 Росницкий Павел Борисович, Лапина А.В., Цысарь С.А., Сапожников О.А.

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

АНАЛИЗ ДАННЫХ ДВУМЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПОЛЯ 128-ЭЛЕМЕНТНОЙ АНТЕННОЙ РЕШЁТКИ В ВОЗДУХЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАКЕТА ОБРАБОТКИ АКУСТИЧЕСКИХ ГОЛОГРАММ «xDDx»

3. 14.40 – 15.00 Котельникова Любовь Михайловна, Цысарь С.А., Сапожников О.А.

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТА ВОЗНИКНОВЕНИЯ РАДИАЦИОННОГО МОМЕНТА СИЛ ПРИ ПАДЕНИИ ЗАКРУЧЕННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПУЧКА НА ПОГЛОТИТЕЛЬ

4. 15.00 – 15.20 Крутянский Леонид Михайлович, Клопотов Р.В.

Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва

НАБЛЮДЕНИЕ СТОЯЧЕЙ ВОЛНЫ ГЕЛИКОИДНОГО ТИПА ПРИ ОБРАЩЕНИИ ВОЛНОВОГО ФРОНТА АКУСТИЧЕСКОГО ВИХРЯ

**5. 15.20 – 15.40 Климов Даниил Андреевич, Уткин Ю.С., Ермаков С.С.,
Кузьмин М.В., Игошин В.Д., Петров М.И.**

Университет ИТМО, Санкт-Петербург

ИЗМЕРЕНИЕ АКУСТИЧЕСКОГО ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОПТИЧЕСКОЙ ТЕОРЕМЫ ДЛЯ РЕЗОНАТОРА
ГЕЛЬМГОЛЬЦА

**6. 15.40 – 16.00 Тиманкова Юлия Александровна¹⁾, Смагин М.В.¹⁾, Кузьмин М.В.¹⁾,
Ли Юн²⁾, Петров М.И.¹⁾**

¹⁾ *Университет ИТМО, Санкт-Петербург;* ²⁾ *Университет Тунцзи, Шанхай, Китай*
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УПРУГИХ МОД НА МУЛЬТИПОЛЬНЫЙ ОТКЛИК
ЛАБИРИНТНОГО АКУСТИЧЕСКОГО МЕТААТОМА

7. 16.20 – 16.40 Максимов Алексей Германович¹⁾, Максимов Г.А.²⁾

¹⁾ *Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва;*

²⁾ *Акустический институт им. академика Н.Н. Андреева, Москва*

РАСПРОСТРАНЕНИЕ КОРОТКОГО АКУСТИЧЕСКОГО ИМПУЛЬСА В СРЕДЕ
С ОБОБЩЕННОЙ РЕЗОНАНСНОЙ РЕЛАКСАЦИЕЙ. ТОЧНОЕ
АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

**8. 16.40 – 17.00 Суворов А.С., Балакирева Надежда Витальевна, Смирнов С.А.,
Севрюков О.Ф.**

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КРОМОЧНОГО ШУМА С ПРИМЕНЕНИЕМ
МЕТОДА НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ

**9. 17.00 – 17.20 Суворов А.С., Зайцева Светлана Георгиевна, Стуленков А.В.,
Вьюшкина И.А.**

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород

РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ

ГИДРОУПРУГИХ ПРОЦЕССОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ

ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО КРОМОЧНОГО ШУМА

**10. 17.20 – 17.40 Турчин Павел Петрович^{1),2)}, Турчин В.И.¹⁾, Бурков С.И.¹⁾,
Гудим И.А.²⁾, Пляскин М.Е.¹⁾, Чулкова М.Ю.¹⁾**

¹⁾ *Сибирский федеральный университет, Красноярск;* ²⁾ *Институт физики*

им. Л.В. Киренского ФИЦ КНИЦ СО РАН, Красноярск

АНИЗОТРОПИЯ ПАРАМЕТРОВ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН

В МОНОКРИСТАЛЛАХ ФЕРРОБОРАТА ГОЛЬМИЯ

11. 17.40 – 18.00 Глушков Евгений Викторович, Глушкова Н.В., Киселев О.Н.

*Институт математики, механики и информатики Кубанского государственного
университета, Краснодар*

ВОЗБУЖДЕНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ
ВОЛН В ОБРАЗЦАХ С КУБИЧЕСКОЙ АНИЗОТРОПИЕЙ

Секция ФА «Физическая акустика»
(продолжение)

23.06.2026 11.20 – 13.20, 14.30 – 16.10

12. 11.40 – 12.00 Курашкин Константин Владимирович

ИПФ РАН, Нижний Новгород

ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УПРУГИХ СВОЙСТВ
И ПОРИСТОСТИ АЛЮМОМАТРИЧНЫХ КОМПОЗИТОВ

**13. 12.00 – 12.20 Рочев Андрей Михайлович, Микушев В.М., Чарная Е.В.,
Нефедов Д.Ю.**

Санкт-Петербургский государственный университет, физический факультет

ОСОБЕННОСТЬ ЯДЕРНОЙ СПИН-ФОНОННОЙ СВЯЗИ

В ВЫСОКООМНЫХ КРИСТАЛЛАХ GaAs

**14. 12.20 – 12.40 Сороколетова Наталья Александровна¹⁾, Беляев С.Н.¹⁾,
Касьянов Д.А.¹⁾, Дерябин М.С.^{1),2)}, Белов Д.В.¹⁾**

¹⁾ ФИЦ «Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород;

²⁾ ННГУ им. Н.И. Лобачевского; Нижний Новгород

ИЗМЕНЕНИЕ ФАЗОВОГО СОСТАВА ПЛЕНОК ПВДФ И ПВДФ-ТРФЭ ПРИ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ И МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

**15. 12.40 – 13.00 Титченко Юрий Андреевич¹⁾, Ковалдов Д.А.¹⁾, Караев В.Ю.¹⁾,
Мешков Е.М.¹⁾, Лихоманов В.А.²⁾, Чернов А.В.²⁾**

¹⁾ Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний

Новгород; ²⁾ Арктический и антарктический научно-исследовательский институт,

Санкт-Петербург

ХАРАКТЕРИСТИКИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИМПУЛЬСА, ОТРАЖЁННОГО
ОТ ПРЕСНОВОДНОГО И СОЛЁНОГО ЛЬДА, В ЛАБОРАТОРНОМ
ЭКСПЕРИМЕНТЕ

**16. 13.00 – 13.20 Бурков С.И.¹⁾, Пляскин М.Е.¹⁾, Турчин Павел Петрович^{1),2)},
Турчин В.И.¹⁾**

¹⁾ Сибирский федеральный университет, Красноярск;

²⁾ Институт физики им. Л.В. Киренского ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск

ТРАНСФОРМАЦИЯ ТИПА МОДЫ УПРУГОЙ ВОЛНЫ В СТРУКТУРАХ
AL/ASN/DIAMOND

17. 14.30 – 14.50 Базулин А.Е., Базулин Евгений Геннадьевич,

Ромашкин С.В., Тихонов Д.С.

«НПЦ «ЭХО+», Москва

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ КРИСТАЛЛИТОВ В ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ
ОБРАЗЦАХ ПО ИЗОБРАЖЕНИЯМ, ВОССТАНОВЛЕННЫМ МЕТОДОМ
ЦИФРОВОЙ АПЕРТУРЫ

18. 14.50 – 15.10 Глушков Е.В., Глушкова Наталья Виленовна, Халтурина Д.Д.
Институт математики, механики и информатики Кубанского государственного

университета, Краснодар

СЕЛЕКТИВНОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ БЕГУЩИХ УПРУГИХ ВОЛН СИСТЕМОЙ
ПОЛОСОВЫХ ПЬЕЗОАКТУАТОРОВ

19. 15.10 – 15.30 Левин Вадим Моисеевич^{1),2)}, Петронюк Ю.С.^{1),2)}

¹⁾ *Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва;*

²⁾ *Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН, Москва*

**ФОРМИРОВАНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ЭХОСИГНАЛА ПРИ ДЕФОКУСИРОВАНИИ
СФЕРИЧЕСКОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ АКУСТИЧЕСКОГО МИКРОСКОПА**

20. 15.30 – 15.50 Буланов Владимир Алексеевич, Соседко Е.В.

*Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН,
Владивосток*

**ВЗАИМОСВЯЗЬ РАССЕЯНИЯ, ПОГЛОЩЕНИЯ, СКОРОСТИ ЗВУКА
И ПАРАМЕТРА НЕЛИНЕЙНОСТИ ЖИДКОСТИ С ПУЗЫРЬКАМИ**

21. 15.50 – 16.10 Кожарин Николай Юрьевич, Павлов Г.И., Галеева Л.Х.

КНИТУ–КАИ им. А.Н.Туполева, Казань

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИСПЕРСНОГО
СОСТАВА ПУЗЫРЬКОВ ГАЗА В ЖИДКОСТИ**

Секция АЭ «Акустоэлектроника»

Руководитель секции:

Кузнецова Ирен Евгеньевна (ИРЭ РАН)

22.06.2026 14.00 – 16.00, 16.20 – 18.00

**1. 14.00 – 14.20 Симаков Иван Григорьевич, Гулгенов Ч.Ж., Базарова С.Б.,
Артемьева К.В.**

Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ

**НАРУШЕНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ДИСПЕРСИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ
ВОЛН В СИСТЕМЕ ТОНКИЙ СЛОЙ АДСОРБИРОВАННОЙ ВОДЫ – НИОБАТ
ЛИТИЯ**

**2. 14.20 – 14.40 Теплых Андрей Алексеевич, Зайцев Б.Д., Семёнов А.П.,
Бородина И.А.**

*Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН,
Саратовский филиал*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНИМОСТИ МЕТОДА ЛИНЕЙНОГО
ДИСКРИМИНАНТНОГО АНАЛИЗА ЦЕЛЕВОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ МОДЫ
В ПЛАСТИНАХ НИОБАТА ЛИТИЯ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ ЖИДКОСТЕЙ**

3. 14.40 – 15.00 Анисимкин Владимир Иванович

Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва
МНОГОМОДОВЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ И СЕНСОРНЫЕ РЕШЕТКИ

4. 15.00 – 15.20 Воронова Наталья Владимировна

АО «НИИМЭ», Москва, Зеленоград

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ
ПОВЕРХНОСТНЫХ И НОРМАЛЬНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН
В СЛОИСТЫХ СТРУКТУРАХ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЛЕНКА
НА НЕПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОМ КРЕМНИИ**

5. 15.20 – 15.40 Горбачев Илья Андреевич¹, Смирнов А.В.¹, Кузнецова И.Е.¹, Колесов В.В.¹, Анисимкин В.И.¹, Ягодин А.В.², Мартынов А.Г.², Горбунова Ю.Г.^{2,3}

¹ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, Москва; ²ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва; ³ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН, Москва

АКУСТОЭЛЕКТРОННЫЕ СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ УПОРЯДОЧЕННЫХ ПЛЕНОК ЛЕНГМЮРА–БЛОДЖЕТТ

6. 15.40 – 16.00 Иржак Дмитрий Вадимович, Куманяев С.Е., Пундиков К.С., Рошупкин Д.В., Фахрtdинов Р.Р.

Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов РАН, Черноголовка

ДИФРАКЦИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА КРИСТАЛЛЕ НИОБАТА ЛИТИЯ, ПРОМОДУЛИРОВАННОГО ПОВЕРХНОСТНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНОЙ

7. 16.20 – 16.40 Дорофеева Светлана Сергеевна, Синицына Т.В.

«БУТИС», Москва

СВОЙСТВА STW ВОЛН В КВАРЦЕ И ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ НА ИХ ОСНОВЕ

8. 16.40 – 17.00 Зайцев Борис Давыдович, Бородина И.А., Теплых А.А., Семёнов А.П.

Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Саратовский филиал

ПОВЫШЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПРОВОДИМОСТИ ЖИДКОСТИ НА ОСНОВЕ РЕЗОНАТОРА С ПОПЕРЕЧНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ

9. 17.00 – 17.20 Иржак А.В., Иржак Д.В., Пундиков Кирилл Сергеевич

Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов РАН, Черноголовка

ИЗМЕНЕНИЕ СПЕКТРА КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ КРИСТАЛЛА ТАНТАЛАТА ЛИТИЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПОВЕРХНОСТНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ

10. 17.20 – 17.40 Машинин Михаил Олегович, Груздев А.С.

«БУТИС», Москва

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ ДОПУСТИМОЙ ВХОДНОЙ МОЩНОСТИ ФИЛЬТРОВ НА ПАВ

11. 17.40 – 18.00 Широков В.Б.^{1,2}, Тимошенко Павел Егеньевич^{1,2}, Калинчук В.В.¹

¹Южный научный центр РАН, Ростов-на-Дону; ²Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТАНТАЛАТА ЛИТИЯ

**Секция АЭ «Акустоэлектроника»
(продолжение)**

23.06.2026 11.20 – 12.20

12. 11.20 – 11.40 Дацук Елизавета Романовна, Смирнов А.В., Кузнецова И.Е.

Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва

**ГИБРИДИЗАЦИЯ ПРЯМЫХ И ОБРАТНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН
В СЛОИСТЫХ СТРУКТУРАХ НА ОСНОВЕ ХУ-ПЛАСТИНЫ ПАРАТЕЛЛУРИТА
И ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛЕНОК НИОБАТА ЛИТИЯ И ЦИРКОНАТА-
ТИТАНАТА СВИНЦА**

**13. 11.40 – 12.00 Анисимкин В.И.¹⁾, Писаревский Ю.В.²⁾, Голованов Е.В.¹⁾,
Дацук Е.Р.¹⁾, Кашин В.В.¹⁾, Колесов В.В.¹⁾, Кузнецова И.Е.¹⁾, Смирнов А.В.¹⁾,
Фионов Александр Сергеевич¹⁾**

¹⁾ *Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва;*

²⁾ *НИИЦ «Курчатовский институт, Москва*

**ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ СЛОИСТОЙ СТРУКТУРЫ $\text{TeO}_2\text{-ZnO}$
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АКУСТОЭЛЕКТРОНИКЕ**

14. 12.00 – 12.20 Яшин Дмитрий Вадимович, Сорокин Б.П.

*Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский
университет), Долгопрудный*

**ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ЖИДКОСТЕЙ И ПРОЦЕССА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ
ФУЛЛЕРИТА С ПОМОЩЬЮ СВЧ АКУСТОЭЛЕКТРОННОГО СЕНСОРА
НА АЛМАЗНОЙ ПОДЛОЖКЕ**

Секция АИС «Акустические измерения и стандартизация»

Руководитель секции:

Кузнецова Ирен Евгеньевна (ИРЭ РАН)

23.06.2026 14.30 – 16.30

1. 14.30 – 14.50 Петров Г.А., Ашихмин Данил Иванович

ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербург

**РАЗРАБОТКА СКОРОСТНОГО МОДУЛЯ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ
ДЛЯ ДЕФЕКТΟΣКОПА ЗЕРКАЛЬНО-ТЕНЕВОГО МЕТОДА
НА МНОГОКРАТНЫХ ОТРАЖЕНИЯХ**

**2. 14.50 – 15.10 Дерябин Михаил Сергеевич^{1),2)}, Бахтин В.К.^{1),2)},
Вировлянский А.Л.^{1),2)}, Казарова А.Ю.²⁾, Касьянов Д.А.¹⁾, Прохоров А.А.^{1),2)},
Зимина К.Д.¹⁾, Вьюгин П.Н.^{1),2)}**

¹⁾ *ИПФ РАН, Нижний Новгород;* ²⁾ *ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород*

**ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ НИЗКОЧАСТОТНОГО
ГИДРОАКУСТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ В БАССЕЙНЕ
С МАЛЫМИ ВОЛНОВЫМИ РАЗМЕРАМИ**

**3. 15.10 – 15.30 Бахтин Владимир Константинович^{1),2)}, Вировлянский А.Л.^{1),2)},
Дерябин М. С.^{1),2)}, Зимина К.Д.¹⁾, Казарова А.Ю.¹⁾, Прохоров А.А.^{1),2)}**

¹⁾ ИИФ РАН, Нижний Новгород; ²⁾ ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород

О ВОЗМОЖНОСТИ КАЛИБРОВКИ ГИДРОАКУСТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ
В БАССЕЙНЕ ПРИ ПОМОЩИ ЭФФЕКТА АНОМАЛЬНОЙ ПРОЗРАЧНОСТИ
ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА СРЕД ВОДА–ВОЗДУХ

4. 15.30 – 15.50 Лебедев Максим Витальевич¹⁾, Суржиков Г.Ф.²⁾

¹⁾ АКИН, Москва; ²⁾ МАИ, Москва

ОЦЕНКА УГЛОВЫХ КООРДИНАТ АКУСТИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ
С УЧЕТОМ ПРОПУСКОВ В НАБЛЮДЕНИЯХ

**5. 15.50 – 16.10 Усачева Ирина Андреевна, Горшонков А.С., Костылев К.А.,
Салин М.Б.**

ИИФ им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород

АКУСТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ КОНСТРУКЦИИ
ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

**6. 16.10 – 16.30 Накоряков П.В., Павлов Г.И., Тимофеев Михаил Дмитриевич,
Поляев А.В.**

*Казанский национальный исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева*

О ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ АКУСТИЧЕСКОГО МЕТОДА
ДИАГНОСТИКИ СПЛОШНЫХ СРЕД БЕСКОНТАКТНЫМ МЕТОДОМ

Секция РДВ «Распространение и дифракция волн»

Руководители секции:

Миронов Михаил Арсеньевич (АКИН), Шанин Андрей Владимирович (МГУ)

22.06.2026 14.00 – 16.00, 16.20 – 19.00

1. 14.00 – 14.20 Доморацкий Егор Вячеславович¹⁾, Богданов А.А.^{1),2)}

¹⁾ Университет ИТМО, Санкт-Петербург; ²⁾ Харбинский инженерный университет,
Циндао, Китай

БИОРТОГОНАЛЬНАЯ АКУСТИКА

2. 14.20 – 14.40 Арабаджи Владимир Всеволодович

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород

О ПРЕОБРАЗОВАНИИ ЧАСТОТЫ ОТРАЖЕННОЙ ВОЛНЫ ПРИ КОММУТАЦИИ
ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ ВО ВРЕМЕНИ И В ПРОСТРАНСТВЕ

3. 14.40 – 15.00 Злобина Екатерина Андреевна¹⁾, Киселев А.П.^{2),3)}

¹⁾ Санкт-Петербургский государственный университет; ²⁾ Санкт-Петербургское
отделение математического института им. В.А. Стеклова РАН; ³⁾ Институт
проблем машиноведения РАН, Санкт-Петербург

ПАРАКСИАЛЬНАЯ ДИФРАКЦИЯ НА ДЕЛЬТА-ПОТЕНЦИАЛЕ

4. 15.00 – 15.20 Ватудлян Александр Ованесович, Шамшин В.М.

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики

**ИНТЕГРАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ ПЕРВОГО РОДА С ГЛАДКИМИ ЯДРАМИ
ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ГЕЛЬМГОЛЬЦА В ОГРАНИЧЕННЫХ ОДНОСВЯЗНЫХ
ОБЛАСТЯХ**

5. 15.20 – 15.40 Денисов Станислав Леонидович, Берсенеv Ю. В., Зайцев М.Ю.

ЦАГИ НИЦ Аэроакустики, Москва

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ МАКСИМАЛЬНОЙ
ДЛИНЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗВУКА ПРИ НАЛИЧИИ
ВЕТРОВОЙ РЕФРАКЦИИ**

6. 15.40 – 16.00 Клячкин Александр Владимирович

Крыловский государственный научный центр, Санкт-Петербург

РАССЕЯНИЕ ЗВУКА НА ВЫТЯНУТОЙ МНОГОСЛОЙНОЙ ОБОЛОЧКЕ РАЩЕНИЯ

7. 16.20 – 16.40 Лаптев Антон Юрьевич, Шанин А.В.

МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

**АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТРЕХМЕРНЫХ ИНТЕГРАЛОВ
С ОСОБЕННОСТЯМИ В ПРИМЕНЕНИИ К ДИФРАКЦИОННОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ
ВБЛИЗИ ГОФРИРОВАННОГО ЭКРАНА**

8. 16.40 – 17.00 Шанин Андрей Владимирович

МГУ им. М.В. Ломоносова, Физический факультет, Москва

РАЗЛОЖЕНИЯ ВОЛНОВЫХ ПОЛЕЙ ПО ПЛОСКИМ ВОЛНАМ

9. 17.00 – 17.20 Петров Михаил Игоревич, Смагин М.В., Климов Д.А.

Университет ИТМО, Санкт-Петербург

**ПЛОТНОСТЬ АКУСТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ И ЭФФЕКТЫ КОГЕРЕНТНОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ ЗВУКА**

**10. 17.20 – 17.40 Медведева Полина Андреевна¹, Максимов Д.Н.², Глазко Л.А.¹,
Проскурин А.А.¹, Ли Юн³, Петров М.И.¹, Богданов А.А.^{1,4}**

*¹ Университет ИТМО, Санкт-Петербург; ² Институт физики им. Л.В. Киренского
СО РАН, Красноярск; ³ Университет Тунцзи, Шанхай, Китай; ⁴ Харбинский
инженерный университет, Циндао, Китай*

АНАЛИТИЧЕСКАЯ Т-МАТРИЦА ОТКРЫТОГО РЕЗОНАТОРА ГЕЛЬМГОЛЬЦА

**11. 17.40 – 18.00 Кузьмин Михаил Владимирович¹, Цыбуля А.А.^{1,2},
Кладыко Д.В.¹, Петров М.И.¹**

¹ Университет ИТМО, Санкт-Петербург; ² New Uzbekistan University, Ташкент
**ПЕРЕСТРАИВАЕМЫЙ РЕЗОНАТОР ГЕЛЬМГОЛЬЦА С МАГНИТОУПРАВЛЯЕМОЙ
ГИБКОЙ СТЕНКОЙ**

**12. 18.00 – 18.20 Миролюбов Марк Александрович¹, Петров М.И.¹,
Богданов А.А.^{1,2}**

*¹ Университет ИТМО, Санкт-Петербург; ² Харбинский инженерный университет,
Циндао, Китай*

РЕЗОНАНСНЫЙ ТУННЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ В АКУСТИЧЕСКОМ ВОЛНОВОДЕ

13. 18.20 – 18.40 Легуша Ф.Ф.¹⁾, Лисенков Н.М.²⁾, Попов Юрий Николаевич^{2),1)},
Чижов В.Ю.²⁾

¹⁾ Санкт-Петербургский государственный морской технический университет;

²⁾ Крыловский государственный научный центр, Санкт-Петербург

ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
ПРИ РАСПРОСТРАНЕНИИ ЗВУКОВОГО ИМПУЛЬСА В ВОЛНОВОДЕ
С УПРУГИМИ СТЕНКАМИ

14. 18.40 – 19.00 Заворохин Герман Львович¹⁾, Мацковский А.А.¹⁾,
Петров П.С.²⁾, Захаренко А.Д.²⁾, Dosso S.E.³⁾

¹⁾ Санкт-Петербургское отделение Математического института

им. В.А. Стеклова РАН; ²⁾ Тихоокеанский океанологический институт

им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток; ³⁾ School of Earth and Ocean Science,
University of Victoria, Канада

О ЗАВИСИМОСТИ АКУСТИЧЕСКИХ МОД ОТ ПАРАМЕТРОВ СРЕДЫ
В ВОЛНОВОДЕ ПЕКЕРИСА – ЭЙРИ

Секция АЭР «Аэроакустика»

Руководитель секции:

Копьев Виктор Феликсович (ЦАГИ)

23.06.2026 11.20 – 13.20, 14.30 – 17.10

1. 11.20 – 11.40 Копьев В.Ф., Чернышев Сергей Анатольевич

ЦАГИ НИЦ аэроакустики, Москва

ЗВУКОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ГОРЯЧИХ ЛОКАЛИЗОВАННЫХ ВИХРЕЙ

2. 11.40 – 12.00 Миронов Михаил Арсеньевич^{1),2)}, Копьев В.Ф.²⁾, Беляев И.В.²⁾,
Панкратов И.В.²⁾

¹⁾ АКИН, Москва; ²⁾ Центральный аэрогидродинамический институт

им. профессора Н.Е. Жуковского, Москва

РОЛЬ ВЯЗКОСТИ В ИЗЛУЧЕНИИ ШУМА ТУРБУЛЕНТНЫМ ПОГРАНИЧНЫМ
СЛОЕМ

3. 12.00 – 12.20 Крашенинников Сергей Юрьевич, Бендерский Л.А.

ЦИАМ им. П.И. Баранова, Москва

О РАСПОЛОЖЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ШУМА ТУРБУЛЕНТНОЙ СТРУИ

4. 12.20 – 12.40 Чернышев С.А., Демьянов Матвей Александрович, Копьев В.Ф.

ЦАГИ НИЦ аэроакустики, Москва

КИНЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОПИСАНИЮ ИСТОЧНИКОВ АКУСТИЧЕСКОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ ПЛОСКИХ ВИХРЕВЫХ СИСТЕМ

5. 12.40 – 13.00 Остриков Николай Николаевич, Ипатов М.С.

ЦАГИ НИЦ аэроакустики, Москва

ОБ ИЗЛУЧЕНИИ ШИРОКОПОЛОСНОГО ШУМА СОТОВЫМИ ЗПК
ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПУЛЬСАЦИЙ ДАВЛЕНИЯ
В ТУРБУЛЕНТНОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ

6. 13.00 – 13.20 Денисов Станислав Леонидович, Ипатов М.С.

ЦАГИ НИЦ аэроакустики, Москва

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИЛЬТРА ТИПА КАЛМАНА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИМПЕДАНСА ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ НАЛИЧИИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

7. 14.30 – 14.50 Макаров В.Е., Шорстов Виктор Александрович

ЦИАМ им. П.И. Баранова, Москва

О РЕЗУЛЬТАТАХ РАСЧЕТА ЭВОЛЮЦИИ СИСТЕМЫ УДАРНЫХ ВОЛН И ИХ МОДАЛЬНОГО СОСТАВА В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КАНАЛЕ С ПОТОКОМ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЗПК ВО ВРЕМЕННОЙ ОБЛАСТИ

8. 14.50 – 15.10 Карабасов Сергей Александрович, Солнцев И.А.

ЦАГИ НИЦ аэроакустики, Москва

МОДЕЛИРОВАНИЕ ШУМА ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА ПРОТИВОПОМПАЖНОЙ СИСТЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ LES И МЕТОДОВ ПОНИЖЕННОГО ПОРЯДКА НА ОСНОВЕ АКУСТИЧЕСКОЙ АНАЛОГИИ

9. 15.10 – 15.30 Титарев Владимир Александрович^{1),2)}, Фараносов Г.А.²⁾, Акыншин Р.В.²⁾

¹⁾ ФИЦ ИУ РАН, Москва; ²⁾ ЦАГИ, Москва

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АЭРОАКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК САМОЛЕТНЫХ ВИНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОБСТВЕННОГО РАСЧЕТНОГО КОДА АКУСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЦАГИ

10. 15.30 – 15.50 Мошков Петр Александрович

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

АЭРОАКУСТИКА ЛЕГКИХ ВИНТОВЫХ САМОЛЕТОВ

11. 15.50 – 16.10 Князева Ксения Сергеевна, Шуруп А.С.

МГУ им. М.В. Ломоносова, Физический факультет, Москва

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ОТРАЖЕНИЯ ЛЧМ-ПОСЫЛКИ ВРАЩАЮЩИМСЯ ВИНТОМ

12. 16.10 – 16.30 Кузнецов Сергей Владимирович, Голубев А.Ю.

ЦАГИ НИЦ аэроакустики, Москва

ВЛИЯНИЕ ВЫСТУПАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛЕ ПРИСТЕНОЧНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ ДАВЛЕНИЯ В ТУРБУЛЕНТНОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ

13. 16.30 – 16.50 Аксенов А.А., Радостин Андрей Викторович,

Февральских А.В.

«Тесис», Москва

РАСЧЕТ АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОПЕЛЛЕРА В ПК FLOWVISION

14. 16.50-17.10 Россихин Антон Анатольевич, Милешин В.И.

ЦИАМ им. П.И. Баранова, Москва

РАСЧЕТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КЛОКИНГА НА ТОНАЛЬНЫЙ ШУМ ПЕРВЫХ ДВУХ ПОДПОРНЫХ СТУПЕНЕЙ КНД ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

Секция АММ «Акустические метаматериалы»

Руководители секции:

Бобровницкий Юрий Иванович, Томилина Татьяна Михайловна (ИМАШ РАН)

23.06.2026 11.20 – 13.30, 14.30 – 16.10

Обзорный доклад

1. 11.20 – 11.50 Томилина Татьяна Михайловна

Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, Москва

АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АКУСТИКЕ: ДОСТИЖЕНИЯ И НОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ

2. 11.50 – 12.10 Ерофеев В.И.¹⁾, Ильичев А.Т.²⁾,

Колесов Даниил Александрович¹⁾

¹⁾ *ФИЦ ИПФ им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород;*

²⁾ *Математический институт им. В.А. Стеклова РАН, Москва*

ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СОЛИТОНОВ ДЕФОРМАЦИИ, РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ В МЕТАМАТЕРИАЛЕ, МОДЕЛИРУЕМОМ КАК ДВУХМАССОВАЯ ЦЕПОЧКА С ЦЕНТРОМ СИММЕТРИИ

3. 12.10 – 12.30 Павлов Игорь Сергеевич¹⁾, Зайцев В.В.²⁾

¹⁾ *ФИЦ ИПФ РАН, Нижний Новгород;*

²⁾ *Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского*

НЕЛИНЕЙНЫЕ ЛОКАЛИЗОВАННЫЕ ВОЛНЫ ДЕФОРМАЦИИ В ОДНОМЕРНОМ АКУСТИЧЕСКОМ МЕТАМАТЕРИАЛЕ

4. 12.30 – 12.50 Усачева Ирина Андреевна, Горшонков А.С., Костылев К.А., Салин М.Б.

ФИЦ ИПФ РАН, Нижний Новгород

КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ МЕТАПОВЕРХНОСТИ НА ОСНОВЕ РЕЗОНАТОРОВ ГЕЛЬМГОЛЬЦА

5. 12.50 – 13.10 Агафонов Александр Александрович, Шараев П.А.,

Изосимова М.Ю., Кокшайский А.И., Одина Н.И., Безусов П.К., Коробов А.И.

МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УПРУГИХ КОЛЕБАНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАМАТЕРИАЛА СИНУСОИДАЛЬНОЙ ФОРМЫ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ ВИБРОМЕТРИИ

6. 13.10 – 13.30 Миронов Михаил Арсеньевич¹⁾, Sazonov I.A.²⁾

¹⁾ *АКИН, Москва;* ²⁾ *Swansee University, Великобритания*

ПРОСТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДВАЖДЫ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

7. 14.30 – 14.50 Васильев Евгений Олегович, Красикова М.В.

Университет ИТМО, Санкт-Петербурге

КОНЕЧНО-РАЗМЕРНЫЕ ШУМОИЗОЛИРУЮЩИЕ МЕТАМАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ С-ОБРАЗНЫХ РЕЗОНАТОРОВ ГЕЛЬМГОЛЬЦА

**8. 14.50 – 15.10 Халяпин Антон Владимирович¹⁾, Ли Юн²⁾, Петров М.И.¹⁾,
Богданов А.А.^{1),3)}**

¹⁾ Университет ИТМО, Санкт-Петербург; ²⁾ Университет Тунцзи, Шанхай, Китай;

³⁾ Харбинский инженерный университет, Циндао, Китай

**СВЯЗАННЫЕ СОСТОЯНИЯ В КОНТИНУУМЕ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ
АКУСТИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ**

**9. 15.10 – 15.30 Железнова Александра Сергеевна¹⁾, Халяпин А.В.¹⁾,
Ий Дзвей²⁾, Панкин П.С.¹⁾, Ли Юн³⁾, Петров М.И.¹⁾, Богданов А.А.^{1),2)}**

¹⁾ Университет ИТМО, Санкт-Петербург; ²⁾ Харбинский инженерный

университет, Циндао, Китай; ³⁾ Университет Тунцзи, Шанхай, Китай

**СВЯЗАННЫЕ СОСТОЯНИЯ В КОНТИНУУМЕ В АКУСТИЧЕСКОМ
ВОЛНОВОДЕ**

10. 15.30 – 15.50 Карпов Иван Андреевич

ИМАШ РАН, Москва

**МОДАЛЬНО-СЕЛЕКТИВНАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ
СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛЕЙ ТИПА ARMA**

11. 15.50 – 16.10 Бобровницкий Юрий Иванович, Карпов И.А.

ИМАШ РАН, Москва

**НЕПРЕРЫВНЫЕ И ДИСКРЕТНО-ВРЕМЕННЫЕ МОДЕЛИ ЛИНЕЙНЫХ
КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ И АММ**

**Мини-симпозиум 2 (МС 2) «Медицинский ультразвук:
современное состояние и новые задачи клинической практики»**

Руководители мини-симпозиума:

Хохлова Вера Александровна (МГУ), Демин Игорь Юрьевич (ННГУ)

24.06.2026 09.00 – 11.30, 11.50 – 13.20, 14.20 – 15.50, 16.10 – 18.30

Физика медицинского ультразвука

1. 09.00 – 09.30 Сапожников Олег Анатольевич

Центр медицинского и промышленного ультразвука МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

**ВОЛНОВЫЕ ЭФФЕКТЫ И ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
УЛЬТРАЗВУКА В ДИАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИИ**

2. 09.30 – 10.00 Хохлова Вера Александровна

Центр медицинского и промышленного ультразвука МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

ВЫСОКОИНТЕНСИВНЫЙ ФОКУСИРОВАННЫЙ УЛЬТРАЗВУК:

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И КЛИНИЧЕСКИХ
ПРИЛОЖЕНИЙ**

Клиническое использование фокусированного ультразвука

**3. 10.00 – 10.30 Крекотин Дмитрий Константинович, Набиуллина Д.И.,
Галимова Р.М., Ахмадеева Г.Н., Терегулова Д.Р., Сидорова Ю.А.,
Качемаева О.В., Юнусова Б.М., Гехтман О.В., Хамидуллина А.Р., Сафин Ш.М.,
Иллариошкин С.Н., Бузаев И.В.**

Международный медицинский центр им. В. С. Бузаева, Уфа

**ФОКУСИРОВАННЫЙ УЛЬТРАЗВУК ПОД КОНТРОЛЕМ МРТ: НОВАЯ ЭРА
НЕЙРОХИРУРГИИ БЕЗ РАЗРЕЗОВ**

4. 10.30 – 11.00 Биктимиров Артур Рамилевич

Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России, Москва

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ФУЗ В ФЕДЕРАЛЬНОМ ЦЕНТРЕ МОЗГА
ФМБА РОССИИ**

5. 11.00 – 11.30 Тюрников Владимир Михайлович, Симонян А.С.,

Камадей О.О., Филатов А.С., Суслин А.С., Акинфиев В.М., Овчинников В.А.,

Поминова С.М., Ершова М.В., Шатохин Т.А., Федотова Е.Ю., Кротенкова М.В.,

Гуща А.О., Иллариошкин С.Н., Крылов В.В., Пирадов М.А.

Российский центр неврологии и нейронаук, Москва

**ТРАНСКРАНИАЛЬНАЯ ФУЗ-АБЛЯЦИЯ ПОД КОНТРОЛЕМ МРТ
В ЛЕЧЕНИИ ЭКСТРАПИРАМИДНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РОССИЙСКОМ
ЦЕНТРЕ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОНАУК**

6. 11.50 – 12.20 Хитрова Алла Николаевна

Клиника молекулярной коррекции в Москве, МНИОИ им. П.А. Герцена,

МЦ Банка России, Москва

**КЛИНИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В РОССИИ ФУЗ-АБЛЯЦИИ
ПОД УЛЬТРАЗВУКОВЫМ КОНТРОЛЕМ: ЛЕЧЕНИЕ ОПУХОЛЕЙ БРЮШНОЙ
ПОЛОСТИ, ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА, ПОЧЕК, ОРГАНОВ МАЛОГО
ТАЗА, КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ, МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ И МЯГКИХ
ТКАНЕЙ**

7. 12.20 – 12.50 Кочнев Дмитрий Вячеславович, Фирман А.А.

Клиника Претор, Новосибирск

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ nIFU-ТЕРАПИИ В КЛИНИКЕ ПРЕТОР

8. 12.50 – 13.20 Соловов Вячеслав Александрович, Тюрин А.А., Федулов А.А.

Самарский областной клинический онкологический диспансер

**ФОКУСИРОВАННАЯ ВЫСОКОИНТЕНСИВНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ
АБЛЯЦИЯ В ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ: nIFU РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ
ЖЕЛЕЗЫ – 15 ЛЕТ НАБЛЮДЕНИЙ**

Современные ультразвуковые методы медицинской диагностики

9. 14.20 – 14.50 Сафонов Дмитрий Владимирович

Кафедра ультразвуковой диагностики ПИМУ, Нижний Новгород

BLUE-ПРОТОКОЛ: КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ВОПРОСЫ К ФИЗИКАМ

10. 14.50 – 15.20 Кадрев Алексей Викторович^{1),2)}, Пономарчук Е.М.³⁾

¹⁾ МГУ им. М.В. Ломоносова, Медицинский научно-образовательный институт;

²⁾ Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования, Москва; ³⁾ МГУ имени М.В. Ломоносова, физический факультет, Москва

ЭЛАСТОГРАФИЯ СДВИГОВОЙ ВОЛНОЙ: ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ И ОЦЕНКА ВОСПРИИМЧИВОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ТКАНЕЙ К РАЗРУШЕНИЮ МЕТОДОМ ГИСТОТРИПСИИ

11. 15.20 – 15.50 Рыхтик Павел Иванович^{1),2)}, Кузнецов А.И.²⁾

¹⁾ Приволжский окружной медицинский центр ФМБА России, Нижний Новгород;

²⁾ ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород

ЭЛАСТОМЕТРИЯ, ОЦЕНКА ВЯЗКОСТИ И КРУТИЗНЫ ДИСПЕРСИИ В МАРШРУТИЗАЦИИ ПАЦИЕНТОВ ДО И ПОСЛЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПЕЧЕНИ (КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ)

12. 16.10 – 16.40 Головин Денис Александрович

Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России, Москва

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ИНСУЛЬТОМ

13. 16.40 – 17.10 Громов Александр Игоревич

НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина, Москва

ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ И ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕРЦАТЕЛЬНОГО АРТЕФАКТА В УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ

14. 17.10 – 17.40 Немирова Светлана Владимировна^{1),2)}, Субочев П.В.²⁾

¹⁾ Приволжский исследовательский медицинский университет Минздрава России, Нижний Новгород; ²⁾ Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова

РАН, Нижний Новгород

ПЕРВЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ НЕИНВАЗИВНОЙ СКЕНИРУЮЩЕЙ ОПТОАКУСТИЧЕСКОЙ АНГИОГРАФИИ ПРИ ПОСТТРОМБОТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ

17.40 – 18.10 ДИСКУССИЯ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ МИНИ-СИМПОЗИУМА

Секция ГА «Геоакустика»

Руководители секции:

Собисевич Алексей Леонидович (ИФЗ РАН), Шуруп Андрей Сергеевич (МГУ)

24.06.2026 09.00 – 11.00, 11.20 – 13.20

1. 09.00 – 09.20 Гаврилов Валерий Александрович^{1),2)}, Бусс Ю.Ю.¹⁾,

Морозова Ю.В.¹⁾, Полтавцева Е.В.¹⁾

¹⁾ Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский;

²⁾ Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга,

Петропавловск-Камчатский

РОЛЬ СКВАЖИННЫХ ГЕОАКУСТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В СИСТЕМЕ ПРОГНОЗА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ

2. 09.20 – 09.40 Лебедев Андрей Вадимович, Островский Л.А.

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород
РЕЛАКСАЦИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ГОРНЫХ ПОРОД ПОСЛЕ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

**3. 09.40 – 10.00 Григорюк Андрей Павлович¹⁾, Собисевич А.Л.²⁾,
Ковалевский В.В.¹⁾, Брагинская Л.П.¹⁾**

¹⁾ ИВМиМГ СО РАН, Новосибирск; ²⁾ ИФЗ РАН, Москва

НОВЫЙ МЕТОД АКТИВНОГО ВИБРОСЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

4. 10.00 – 10.20 Жарков Денис Александрович

Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва

СРАВНЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИЙ АЛГОРИТМА РАСЧЕТА АМПЛИТУДНЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК ПОВЕРХНОСТНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН
В НЕОДНОРОДНЫХ СРЕДАХ

5. 10.20 – 10.40 Фоменко Сергей Иванович, Ромашин А.К.

*Институт математики, механики и информатики, Кубанский государственный
университет, Краснодар*

ВЛИЯНИЕ НЕОДНОРОДНОЙ ВОДОНАСЫЩЕННОСТИ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ
ВОЛНЫ В ПОРИСТО-УПРУГОМ ГРУНТЕ

**6. 10.40 – 11.00 Хилько Александр Иванович, Калинина В.И., Лисин А.А.,
Антонов А.А., Капустин И.А., Лебедев А.В.**

ИПФ РАН, Нижний Новгород

ИСПЫТАНИЯ МАКЕТА ПРИЕМНО-ИЗЛУЧАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА
ДЛЯ НИЗКОЧАСТОТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДНА В УСЛОВИЯХ
РЕЧНОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

7. 11.20 – 11.40 Гусева Евгения Кирилловна^{1),2)}, Шевченко А.В.¹⁾, Голубев В.И.^{1),2)}

¹⁾ Московский физико-технический институт, Долгопрудный;

²⁾ НИИЦ «Курчатовский институт» – НИИСИ, Москва

ЧИСЛЕННЫЙ РАСЧЁТ ТРЁХМЕРНОЙ МОРСКОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ
С ЛЕДОВОЙ ПЛАТФОРМЫ И В БЕЗЛЁДНЫЙ ПЕРИОД
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ

8. 11.40 – 12.00 Лебедев Андрей Вадимович

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород
АКУСТИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ СТРУКТУРЫ
КАРБОНАТНОЙ ПОРОДЫ

9. 12.00 – 12.20 Морозова Ксения Георгиевна, Остапчук А.А., Павлов Д.В.

Институт динамики геосфер им. академика М.А. Садовского РАН, Москва

АКУСТИЧЕСКАЯ ЭМИССИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ДИНАМИЧЕСКОГО
ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ ПО ГЕТЕРОГЕННОМУ РАЗЛОМУ
В КРУПНОМАСШТАБНОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ

10. 12.20 – 12.40 Лозовский Илья Николаевич¹⁾, Чуркин А.А.^{2),3)}, Жостков Р.А.³⁾

¹⁾ Центр геоэлектромагнитных исследований – филиал Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Троицк, Москва; ²⁾ НИИОСП им. Н.М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство», Москва; ³⁾ Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва

**МУЛЬТИМАСШТАБНЫЙ ЭНТРОПИЙНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ
СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ОБДЕЛКИ ТОННЕЛЕЙ**

11. 12.40 – 13.00 Мазова Раиса Ефимовна, Куркин А.А.

Нижегородский технический университет им. П.Е. Алексеева, Нижний Новгород

**ГИПОТЕЗА О ДВУХ МЕХАНИЗМАХ ФОРМИРОВАНИЯ ВОЛН ЦУНАМИ
ПРИ ИЗВЕРЖЕНИИ ВУЛКАНА ХУНГА-ТОНГА 15.01.2022**

12. 13.00 – 13.20 Жостков Руслан Александрович

Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва

**ТРЕХМЕРНОЕ ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАССЕЯНИЯ
МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ШУМА НА ОДИНОЧНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ
ДНА МЕЛКОГО ПОКРЫТОГО ЛЬДОМ МОРЯ**

Секция АСА «Архитектурная и строительная акустика»

Руководитель секции:

Канев Николай Георгиевич (НИИСФ РААСН, МГСУ)

24.06.2026 09.00 – 11.00, 11.20 – 13.20, 14.20 – 16.20, 16.40 – 17.40

1. 09.00 – 09.20 Монич Дмитрий Викторович

Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет
РАЦИОНАЛЬНЫЕ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИЕ ОГРАЖДЕНИЯ

2. 09.20 – 09.40 Гребнев Павел Алексеевич

Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ОГРАЖДЕНИЙ
ИНТЕНСИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ НА ЛАБОРАТОРНЫХ СТЕНДАХ**

3. 09.40 – 10.00 Волченкова Ирина Сергеевна, Перетокин А.В.

Проектный Институт Строительной Акустики, Москва

**К ВОПРОСУ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СОВРЕМЕННЫХ КИНОСЪЕМОЧНЫХ
ПАВИЛЬОНОВ**

4. 10.00 – 10.20 Стукало Антон Александрович¹⁾, Алешкин В.М.^{1),2)}

*¹⁾ «АС-Акустик», Москва; ²⁾ Научно-исследовательский институт
строительной физики, Москва*

**ОЦЕНКА ПЕРЕДАЧИ ШУМА ПО ЛЕСТНИЧНЫМ ПРОЛЕТАМ
С ПРИМЕНЕНИЕМ АКУСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

5. 10.20 – 10.40 Бикмухаметов Фарид Рустемович¹⁾, Канев Н.Г.^{2),3)}

¹⁾ Университет ИТМО, физический факультет, Санкт-Петербург;

²⁾ МГСУ, Москва; ³⁾ НИИ строительной физики РААСН, Москва

**АКУСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗЭХОВОЙ КАМЕРЫ НИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ФИЗИКИ**

6. 10.40 – 11.00 Долгер Александр Романович¹⁾, Канев Н.Г.^{1),2),3)}

¹⁾Московский государственный строительный университет; ²⁾Акустический институт им. акад. Н.Н. Андреева; ³⁾ Научно-исследовательский институт строительной физики РААСН, Москва

СНИЖЕНИЕ ШУМА ЛАМЕЛЬНЫМ ЭКРАНОМ: ЛАБОРАТОРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

7. 11.20 – 11.40 Сумбатян Межлум Альбертович

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

УСТОЙЧИВЫЙ МЕТОД ГИУ ДЛЯ РАСЧЕТА СОБСТВЕННЫХ ЧАСТОТ
В ОБЛАСТЯХ С УГЛАМИ С ПРИЛОЖЕНИЕМ К АКУСТИКЕ МАЛЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ

8. 11.40 – 12.00 Шевцов Станислав Евгеньевич^{1),2)}

¹⁾ НИИСФ РААСН, Москва; ²⁾ Российский институт театрального искусства – ГИТИС, Москва

СПЕЦИФИКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ РАННИХ ОТРАЖЕНИЙ
В ЗАЛАХ ТЕАТРОВ СОВЕТСКОГО МОДЕРНИЗМА

9. 12.00 – 12.20 Канев Николай Георгиевич^{1),2),3),4)}

¹⁾ НИИСФ РААСН, Москва; ²⁾ НИУ МГСУ, Москва; ³⁾ АКИН им. акад. Н.Н. Андреева, Москва; ⁴⁾ МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва

НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ
И РАСЧЕТА ВРЕМЕНИ РЕВЕРБЕРАЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ

10. 12.20 – 12.40 Адамович Мария Борисовна¹⁾, Канев Н.Г.^{1),2)}

¹⁾ НИИСФ РААСН, Москва; ²⁾ МГСУ, Москва

О ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ КОЭФФИЦИЕНТА ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ
В РЕВЕРБЕРАЦИОННОЙ КАМЕРЕ

11. 12.40 – 13.00 Алешкин Василий Михайлович^{1),2)}, Канев Н.Г.^{1),3)},

Субботкин А.О.^{2),4)}, Числов Д.С.^{2),5)}

¹⁾ НИИСФ РААСН, Москва; ²⁾ «АС-Акустик», Москва; ³⁾ НИУ МГСУ, Москва;

⁴⁾ Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва; ⁵⁾ Московский технический университет связи и информатики, Москва

НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ ОЦЕНКИ ВРЕМЕНИ РЕВЕРБЕРАЦИИ
В ПОМЕЩЕНИЯХ ПРИ АКУСТИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ

12. 13.00 – 13.20 Числов Данила Сергеевич^{1),2)}, Алешкин В.М.^{1),3)},

Стукало А.А.¹⁾, Субботкин А.О.^{1),4)}

¹⁾ «АС-Акустик», Москва; ²⁾ Московский технический университет связи и информатики; ³⁾ Научно-исследовательский институт строительной физики РААСН, Москва; ⁴⁾ Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва

ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ АКУСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ УЧЕБНЫХ
КЛАССОВ НА ПРИМЕРЕ ШКОЛЫ «САМОЛЕТУМ»

13. 14.20 – 14.40 Колмаков Антон Викторович

Уральский архитектурно-художественный университет им. Н.С. Алфорова, Екатеринбург

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ АКУСТИКИ ЗРИТЕЛЬНЫХ ЗАЛОВ
(РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ СВОДА ПРАВИЛ)

14. 14.40 – 15.00 Лившиц Анатолий Яковлевич, Фадеев А.С.

Проектный Институт Строительной Акустики, Москва

**АКУСТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗАЛОВ
И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ**

15. 15.00 – 15.20 Алешкин Василий Михайлович^{1,2)}, Числов Д.С.^{1),3)}

*¹⁾ «АС-Акустик», Москва; ²⁾ Научно-исследовательский институт
строительной физики РААСН, Москва; ³⁾ Московский технический университет
связи и информатики*

АКУСТИКА КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛА МУЗЕЯ «АТОМ» НА ВДНХ

16. 15.20 – 15.40 Перетокин Антон Вячеславович, Лившиц А.Я., Ширгина Н.Г.

Проектный Институт Строительной Акустики, Москва

**АКУСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ЗРИТЕЛЬНЫХ ЗАЛОВ НОВЫХ ОПЕРНЫХ
ТЕАТРОВ РОССИИ**

17. 15.40 – 16.00 Лившиц Анатолий Яковлевич, Перетокин А.В.

Проектный Институт Строительной Акустики, Москва

**ОБ АКУСТИКЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ОПЕРНЫХ ЗАЛОВ МОСКВЫ
И САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

18. 16.00 – 16.20 Глухова Александра Викторовна

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
ЭВОЛЮЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ МУЗЫКАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Подсекция АСА «Музыкальная акустика»

Руководитель подсекции:

Давиденкова-Хмара Екатерина Шандоровна (СПбГК)

**19. 16.40 – 17.00 Бачурина Илария Александровна¹⁾, Чунарев А.Ф.²⁾,
Шлычков С.В.¹⁾**

¹⁾ Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола;

²⁾ Ижевск

РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

ВИБРОАКУСТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ГИТАРНОЙ ДЕКИ

20. 17.00 – 17.20 Герасимов Роман Александрович

Военный университет радиоэлектроники, Череповец

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ШКАЛЫ РАВНОМЕРНО-
ТЕМПЕРИРОВАННОГО СТРОЯ ДЛЯ НАТУРАЛЬНОГО ЗВУКОРЯДА
ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФАКТОРИЗАЦИИ**

21. 17.20 – 17.40 Давиденкова-Хмара Екатерина Шандоровна^{1),2)}

¹⁾ Санкт-Петербургская государственная консерватория

им. Н.А. Римского-Корсакова; ²⁾ Союз композиторов Санкт-Петербурга

**К ВОПРОСУ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДРЕВНЕРУССКИХ ПЕВЧЕСКИХ
СТИЛЕЙ В КОНТЕКСТЕ ТИПОЛОГИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ХРАМОВОГО
ЗОДЧЕСТВА**

Секция АО «Акустооптика»

Руководитель секции:

Поликарпова Наталия Вячеславовна (МГУ)

24.06.2026 09.00 – 11.10, 11.30 – 13.30, 14.20 – 16.40

Обзорный доклад

1. 09.00 – 09.30 Егев Сергей Викторович

Институт научной информации по общественным наукам РАН, Москва

ЛАЗЕРЫ И ЗВУК

2. 09.30 – 09.50 Фахртдинов Рашид Рашидович¹⁾, Шарафутдинов А.У.²⁾

¹⁾Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов

РАН, Черноголовка; ²⁾Институт физики твердого тела РАН, Черноголовка

**ФОРМИРОВАНИЕ ФОТОРЕФРАКТИВНОЙ РЕШЁТКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СТОЯЧИХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН: ОДНОПРИМЕСНАЯ МОДЕЛЬ И ОЦЕНКИ
ДЛЯ $\text{LiNbO}_3:\text{Fe}$**

3. 09.50 – 10.10 Вердиян Максим Борисович¹⁾, Заварин С.В.²⁾,

Кайгородова И.Г.²⁾, Никишин Е.Л.¹⁾, Павлова М.В.¹⁾

¹⁾СГТУ, Саратов; ²⁾НПФ «Пьезон» СГТУ, Саратов

**ИССЛЕДОВАНИЕ СОГЛАСОВАНИЯ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
МНОГОЭЛЕМЕНТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ФИЛЬТРОВОГО ТИПА
ДЛЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ АКУСТООПТИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКИ БРЭГГА
С ПЕРЕДАЮЩЕЙ СВЧ ЛИНИЕЙ**

4. 10.10 – 10.30 Котов Владимир Михайлович, Аверин С.В., Карачевцева М.В.

Фрязинский филиал ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН

ИЗМЕНЕНИЕ ФАЗЫ ОПТИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ, УПРАВЛЯЕМОЕ ЧАСТОТОЙ ЗВУКА

5. 10.30 – 10.50 Молчанов Владимир Яковлевич, Чижиков А.И., Юшков К.Б.

Университет МИСИС, Москва

**ЛАЗЕРНЫЕ РЕКОНФИГУРИРУЕМЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ЛОВУШКИ НА ОСНОВЕ
АКУСТООПТИЧЕСКИХ ФИЛЬТРОВ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ЧАСТОТ**

6. 10.50 – 11.10 Поликарпова Наталия Вячеславовна

МГУ им. М.В. Ломоносова, Физический факультет, Москва

РАСПРОСТРАНЕНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН В ОРИЕНТИРОВАННЫХ

АКУСТООПТИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛАХ И НОВЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ УСТРОЙСТВ

7. 11.30 – 11.50 Купрейчик Максим Игоревич, Манцевич С.Н., Балакший В.И.

МГУ им. М.В. Ломоносова, физический факультет

АКУСТООПТИЧЕСКИЕ ЯЧЕЙКИ НА ДВУОСНЫХ КРИСТАЛЛАХ

В СИСТЕМАХ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ДВУХЦВЕТНЫХ

СВЕТОВЫХ ПОЛЕЙ

8. 11.50 – 12.10 Манцевич Сергей Николаевич

МГУ им. М.В. Ломоносова, физический факультет

**ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ
НА СТРУКТУРУ АКУСТИЧЕСКОГО ПУЧКА В АКУСТООПТИЧЕСКОМ
КРИСТАЛЛЕ**

**9. 12.10 – 12.30 Элиович Ян Александрович, Коржов В.А., Таргонский А.В.,
Писаревский Ю.В., Благов А.Е.**

НИИЦ «Курчатовский институт, Москва

**НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ АКУСТООПТИКИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ
ПАРАМЕТРАМИ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

10. 12.30 – 12.50 Князев Георгий Алексеевич

МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

**АКУСТООПТИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В СТРУКТУРАХ,
СОДЕРЖАЩИХ СЛОИ**

11. 12.50 – 13.10 Титов Сергей Александрович, Давыдова Е.А.

Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН, Москва

**ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ В УЛЬТРАЗВУКОВЫХ
ИЗЛУЧАТЕЛЯХ АКУСТООПТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ**

**12. 13.10 – 13.30 Хоркин Владимир Сергеевич, Мильков М.Г., Купрейчик М.И.,
Манцевич С.Н.**

*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,
физический факультет*

**АКУСТИЧЕСКИЕ И АКУСТООПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДВУОСНЫХ
КРИСТАЛЛОВ НА ОСНОВЕ ЛИТИЯ**

13. 14.20 – 14.40 Дьяконов Евгений Алексеевич, Манцевич С.Н.

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

**ПРОЦЕССЫ В АКУСТООПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ,
УПРАВЛЯЕМОЙ ДВУХЧАСТОТНЫМ СИГНАЛОМ**

**14. 14.40 – 15.00 Казаков Василий Иванович¹⁾, Антонян А.Г.¹⁾, Маликов А.А.¹⁾,
Шакин О.В.^{1),2)}, Кулак Г.В.³⁾**

¹⁾ Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического

приборостроения; ²⁾ Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе,

Санкт-Петербург; ³⁾ Мозырский государственный педагогический университет

им. И.П. Шамякина, Мозырь, Беларусь

**АКУСТООПТИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
КВАЗИБЕЗДИФРАКЦИОННЫМИ КОЛЬЦЕВЫМИ ПУЧКАМИ**

15. 15.00 – 15.20 Гаврилин П.Г., Харасов Д.Р., Бенгальский Д.М.,

Почтарев Игорь Сергеевич, Трещиков В.Н.

Группа компаний Т8, Москва

**КВАЗИРАСПРЕДЕЛЁННАЯ ОПТОВОЛОКОННАЯ МИКРОФОННАЯ СИСТЕМА
НА ОСНОВЕ ФАЗОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО РЕФЛЕКТОМЕТРА**

16. 15.20 – 15.40 Балакший В.И., Манцевич Сергей Николаевич, Купрейчик М.И.
*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,
физический факультет*

**КОЛЛИНЕАРНОЕ АКУСТООПТИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В СИСТЕМЕ
С ОПТОЭЛЕКТРОННОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ**

**17. 15.40 – 16.00 Польщикова Ольга Валерьевна¹⁾, Мачихин А.С.¹⁾,
Романова Н.Н.²⁾**

¹⁾ Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН, Москва;

*²⁾ ВНИИ рыбного хозяйства и океанографии, Филиал по пресноводному рыбному
хозяйству «ВНИРО» («ВНИИПРХ»), Рыбное*

**ЦИТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КРОВИ РЫБ МЕТОДОМ ЦИФРОВОЙ
ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ МИКРОСКОПИИ С АКУСТООПТИЧЕСКОЙ
ПЕРЕСТРОЙКОЙ**

17. 16.00 – 16.20 Подольский В.А.¹⁾, Резвов Юрий Герасимович²⁾, Сивкова О.Д.¹⁾
¹⁾ НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковск; ²⁾ Фонд Мельниченко, Центр

вариантов «Новомосковск», Новомосковск

**ВАРИАНТ АКУСТООПТИЧЕСКОЙ МОДУЛЯЦИИ ПРОИЗВОЛЬНО
ПОЛЯРИЗОВАННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ АКСИАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ
В ПАРАТЕЛЛУРИТЕ**

18. 16.20 – 16.40 Пожар Витольд Эдуардович, Золотухина А.А.

Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН, Москва

**АКУСТООПТИЧЕСКИЕ СПЕКТРОМЕТРЫ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ
ИНДЕКСЫ**

Круглый стол (КС) конференции и Секции 2 Научного совета РАН по комплексной проблеме «Гидрофизика»

«Прикладная акустика: новые вызовы и перспективные решения»

Координаторы:

Коротин Павел Иванович (ИПФ РАН),

Селезнев Игорь Александрович (Концерн «Океанприбор»)

24.06.2026 10.00 – 11.20, 11.40 – 14.00, 15.00 – 16.00

1. 10.00 – 10.20 Селезнёв И.А., Ясников А.И., Дементьев Илья Игоревич

Концерн «Океанприбор», Санкт-Петербург

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДВОДНЫХ ГЛАЙДЕРОВ
ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВОДНОЙ ОБСТАНОВКИ. ОБЗОР ПО МАТЕРИАЛАМ
ЗАРУБЕЖНОЙ ПЕЧАТИ**

2. 10.20 – 10.40 Машошин Андрей Иванович

Концерн «ЦНИИ Электроприбор», Санкт-Петербург

**ВАРИАНТЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВОДНОЙ
ОБСТАНОВКИ В ПРИБРЕЖНЫХ МЕЛКОВОДНЫХ РАЙОНАХ РФ**

3. 10.40 – 11.00 Коваленко Валерий Вениаминович

Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва

**СИСТЕМОТЕХНИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ
СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ ПОДВОДНОГО НАБЛЮДЕНИЯ**

4. 11.00 – 11.20 Коротин Павел Иванович

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород

О НЕКОТОРЫХ ВОЗМОЖНЫХ ОТВЕТАХ АКУСТИКИ НА НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

5. 11.40 – 12.00 Камышев Валерий Владимирович

НИИ «Вектор», Санкт-Петербург

**ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ УЧЕТА МЕТЕОПАРАМЕТРОВ ПРИ ЛОКАЛИЗАЦИИ
ИНФРАЗВУКОВЫХ ИСТОЧНИКОВ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УСЛОВИЙ
ОБНАРУЖЕНИЯ**

6. 12.00 – 12.20 Скорынин Александр Андреевич

Корпорация «Комета», Москва

**ВЫБОР ТИПА ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ДЛЯ ЗВУКОПОДВОДНОЙ
СВЯЗИ**

7. 12.20 – 12.40 Лапсарь Сергей Алексеевич

Фонд перспективных исследований, Москва

**ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ ФПИ РАБОТЫ ПО СОЗДАНИЮ
ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**

12.40 – 14.00 ДИСКУССИЯ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КРУГЛОГО СТОЛА

15.00 – 16.00 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ДИСКУССИИ (при необходимости)

**Мини-симпозиум 1 (МС 1) «Обратные задачи в акустике:
современные методы и приложения»**

Руководители мини-симпозиума:

Румянцева Ольга Дмитриевна (МГУ),

Шишленин Максим Александрович (ИМ СО РАН, ИВМиМГ СО РАН)

25.06.2026 11.20 – 13.30, 14.30 – 16.30, 16.50 – 18.00

Обзорный доклад

1. 11.20 – 11.50 Кабанихин Сергей Игоревич, Шишленин М.А., Новиков Н.С.

*Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН,
Новосибирск*

МНОГОМЕРНЫЕ ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ АКУСТИКИ: ТЕОРИЯ И АЛГОРИТМЫ

2. 11.50 – 12.10 Аносов Андрей Анатольевич^{1,2)}, Грановский Н.В.¹⁾,

Терехов И.И.¹⁾, Лебеденко Е.О.⁴⁾, Ерофеев А.В.^{1),2)}, Попова И.А.¹⁾,

Щербakov М.И.²⁾, Назаров Э.Ф.¹⁾, Беляев Р.В.³⁾, Мансфельд А.Д.³⁾, Вахидов Т.М.^{1),4)}

*¹⁾ Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Москва; ²⁾ Институт
радиоэлектроники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва; ³⁾ Институт
прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород;*

*4) Департамент науки и развития Профессионального футбольного клуба «ЦСКА»,
Москва*

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ПАССИВНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ
ТЕРМОМЕТРИИ ТЕМПЕРАТУРЫ МЯГКИХ ТКАНЕЙ НИЖНИХ
КОНЕЧНОСТЕЙ ПОСЛЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ**

**3. 12.10 – 12.30 Аносов А.А.^{1,2)}, Грановский Никита Вадимович¹⁾,
Ерофеев А.В.^{1,2)}, Мансфельд А.Д.³⁾, Беляев Р.В.³⁾, Казанский А.С.¹⁾**

*1) Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Москва; 2) Институт
радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва; 3) Институт
прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород*

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ
КОРРЕЛЯЦИОННОГО ПРИЕМА ТЕПЛОВОГО АКУСТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
РЕШЕТКОЙ ДАТЧИКОВ**

4. 12.30 – 12.50 Базулин Евгений Геннадьевич

НПЦ «ЭХО+», Москва

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ОТРАЖАТЕЛЕЙ В НЕОДНОРОДНЫХ
АНИЗОТРОПНЫХ ОБЪЕКТАХ КОНТРОЛЯ**

5. 12.50 – 13.10 Беляев А.С., Гончарский А.В., Романов Сергей Юрьевич

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

**ОБ ОДНОЙ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧЕ ДИАГНОСТИКИ ДЕФЕКТОВ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЛН ЛЭМБА**

6. 13.10 – 13.30 Ватульян Александр Ованесович

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

**ОБ ИТЕРАЦИОННОЙ СХЕМЕ РЕШЕНИЯ ОБРАТНЫХ КОЭФФИЦИЕНТНЫХ
ЗАДАЧ ДЛЯ НЕОДНОРОДНЫХ УПРУГИХ ТЕЛ**

7. 14.30 – 14.50 Юров Виктор Олегович

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

АКУСТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ НЕОДНОРОДНЫХ ВОЛНОВОДОВ

8. 14.50 – 15.10 Жарков Денис Александрович, Жостков Р.А.

Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО
ЗОНДИРОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ АНАЛИТИЧЕСКОГО ПОДХОДА**

9. 15.10 – 15.30 Чекмарева Дарья Александровна, Курников А.А.,

Клиньшов В.В., Турчин И.В., Субочев П.В.

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород

ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА В ОПТОАКУСТИКЕ ОПТИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ:

**РАСЧЕТ ПЕРЕДАТОЧНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ДАВЛЕНИЯ
ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА И СФЕРИЧЕСКОГО ПРИЕМНИКА**

10. 15.30 – 15.50 Новиков Никита Сергеевич, Кабанихин С.И., Шишленин М.А.

*Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН,
Новосибирск*

**О МЕТОДЕ РЕШЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ПРИ ПЕРВИЧНОЙ
ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ В ЗАДАЧЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТОМОГРАФИИ**

11. 15.50 – 16.10 Гриневич Петр Георгиевич¹⁾, Новиков Р.Г.²⁾

¹⁾ *Математический институт им. В. А. Стеклова РАН, Москва;*

²⁾ *СМАР, CNRS, École Polytechnique, Institut Polytechnique de Paris, Франция;
Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН,
Москва*

УРОВНИ ЧАСТИЧНОЙ ПРОЗРАЧНОСТИ И ТОЧЕЧНЫЕ РАССЕЙВАТЕЛИ

**12. 16.10 – 16.30 Шишленин Максим Александрович, Новиков Н.С.,
Кабанихин С.И.**

*Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН,
Новосибирск*

**УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТОМОГРАФИЯ: ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ И МАШИННОЕ
ОБУЧЕНИЕ**

13. 16.50 – 17.10 Чернов В.В.¹⁾, Рычагов Михаил Николаевич²⁾

¹⁾ *Исследовательский центр Самсунг, Москва;* ²⁾ *Национальный исследовательский
университет «МИЭТ», Москва*

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДАННЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ЗАДАЧ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭЛАСТОГРАФИИ**

14. 17.10 – 17.30 Новиков Р.Г.^{1),2)}, Сивкин Владимир Николаевич³⁾

¹⁾ *ИТПЗ РАН, Москва;* ²⁾ *CNRS France, Paris;* ³⁾ *НИУ ВШЭ, Москва*

ДВУХТОЧЕЧНЫЕ ФОРМУЛЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФАЗЫ

17.30 – 18.00 ДИСКУССИЯ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ МИНИ-СИМПОЗИУМА

Секция МДА «Медицинская акустика»

Руководители секции:

Хохлова Вера Александровна, Пономарчук Екатерина Максимовна (МГУ)

25.06.2026 11.20 – 13.30, 14.30 – 16.30, 16.50 – 18.00

**Проведение секции посвящается памяти иностранного члена РАН
профессора А.П. Сарвазяна (1939 – 2026)**

11.20 – 11.30 Открытие секции

**АРМЕН ПАРУЙРОВИЧ САРВАЗЯН: ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ И НАУЧНОЕ
НАСЛЕДИЕ**

**1. 11.30 – 11.50 Карзова Мария Михайловна, Пестова П.А., Цысарь С.А.,
Папикян Л.А., Хохлова В.А.**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

**ХАРАКТЕРНЫЕ ТИПЫ ТЕПЛОВЫХ РАЗРУШЕНИЙ БИОТКАНИ В РАЗЛИЧНЫХ
РЕЖИМАХ ФОКУСИРОВКИ МОЩНОГО УЛЬТРАЗВУКА**

**2. 11.50 – 12.10 Титов Сергей Александрович¹⁾, Мачихин А.С.¹⁾, Зыкова Л.А.¹⁾,
Богаченков А.Н.¹⁾, Печинко Д.Ю.^{2),3)}, Елесина Е.А.²⁾, Подгорный О.В.^{2),3),4)},
Белоусов В.В.^{2),3),4)}**

¹⁾ Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН, Москва;

²⁾ ГНЦ Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова
РАН, Москва; ³⁾ Российский национальный исследовательский медицинский
университет им. Н.И. Пирогова, Москва; ⁴⁾ Федеральный центр мозга
и нейротехнологий ФМБА России, Москва

**РАЗРАБОТКА НОСИМЫХ УСТРОЙСТВ УЛЬТРАЗВУКОВОГО НАГРЕВА
МОЗГА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ**

3. 12.10 – 12.30 Абакумова Татьяна Олеговна

*Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова,
Москва*

**СФОКУСИРОВАННЫЙ УЛЬТРАЗВУК В КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ
ГЛИОБЛАСТОМЫ: ОТКРЫТИЕ БАРЬЕРА ДЛЯ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ
И СОНОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ**

**4. 12.30 – 12.50 Далинина Василиса Дмитриевна¹⁾, Медведев Д.Ю.²⁾,
Шашковская В.С.¹⁾, Мамлеев А.Р.³⁾, Островерхов П.В.²⁾, Абакумова Т.О.¹⁾**

¹⁾ Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова,
Москва; ²⁾ МИРЭА – Российский технологический университет, Институт тонких
химических технологий, Москва; ³⁾ «Лифт центр», Москва

**РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ К СОНОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
ГЛИОБЛАСТОМЫ С ПОМОЩЬЮ СФОКУСИРОВАННОГО УЛЬТРАЗВУКА**

**5. 12.50 – 13.10 Чупова Дарья Дмитриевна^{1),2)}, Крохмаль А.А.¹⁾,
Росницкий П.Б.^{1),2)}, Солонцов О.В.¹⁾, Синицын В.Е.³⁾, Мершина Е.А.³⁾,
Сапожников О.А.¹⁾, Хохлова В.А.¹⁾**

¹⁾ Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова;

²⁾ Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России, Москва;

³⁾ Университетская клиника МНОИ МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

**КОМБИНАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО И МЕХАНИЧЕСКОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ
ФОКУСА МНОГОЭЛЕМЕНТНОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ РЕШЕТКИ
ПРИ ТРАНСКРАНИАЛЬНОМ ОБЛУЧЕНИИ МОЗГА**

**6. 13.10 – 13.30 Нартов Федор Андреевич, Росницкий П.Б., Пономарчук Е.М.,
Хохлова В.А.**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

**БИНАРНАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ
АБЕРРАЦИЙ ПРИ HIFU-ТЕРАПИИ**

**7. 14.30 – 14.50 Пономарчук Екатерина Максимовна¹⁾, Цысарь С.А.¹⁾,
Данилова Н.В.²⁾, Кадрев А.В.^{2),3)}, Хохлова В.А.¹⁾**

¹⁾ МГУ им. М.В. Ломоносова; ²⁾ МГУ им. М.В. Ломоносова, Медицинский научно-
образовательный институт; ³⁾ Российская медицинская академия непрерывного
профессионального образования, Москва

**ВЛИЯНИЕ УПРУГИХ СВОЙСТВ И СТРУКТУРЫ БИОТКАНЕЙ НА ИХ
ВОСПРИИМЧИВОСТЬ К МЕХАНИЧЕСКОМУ РАЗРУШЕНИЮ
ФОКУСИРОВАННЫМ УЛЬТРАЗВУКОМ**

**8. 14.50 – 15.10 Казakov Вячеслав Вячеславович¹⁾, Немирова С.В.²⁾,
Петушков А.А.¹⁾, Елистратова Д.Н.²⁾**

*¹⁾ Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний
Новгород; ²⁾ Приволжский исследовательский медицинский университет
Минздрава РФ, Нижний Новгород*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЯЗКОУПРУГИХ СВОЙСТВ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ТКАНИ
ВИБРАЦИОННЫМ ИМПЕДАНСНЫМ МЕТОДОМ**

**9. 15.10 – 15.30 Гелашвили А.А., Кузнецов С.И., Лукин Георгий Сергеевич
*ВНИИФТРИ, Менделеево***

**МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ТКАНЕИММИТИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ**

10. 15.30 – 15.50 Гребенникова Вероника Вячеславовна¹⁾, Леонов Д.В.^{1),2),3)}

*¹⁾ Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских
технологий Департамента здравоохранения г. Москвы; ²⁾ Федеральный
исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Москва; ³⁾ Научный
исследовательский университет «Московский энергетический институт»*

**РАЗРАБОТКА ДОЛГОВЕЧНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТКАНЕЙ
ПЕЧЕНИ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭЛАСТОГРАФИИ**

**11. 15.50 – 16.10 Храмцова Елена Александровна¹⁾, Петронюк Ю.С.¹⁾,
Антипова К.Г.²⁾, Шариков Р.В.²⁾, Богаченков А.Н.¹⁾, Малахов С.Н.²⁾,
Бедник Д.Ю.³⁾, Дмитряков П.В.²⁾, Григорьев Т.Е.²⁾**

*¹⁾ Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва;
²⁾ НИЦ «Курчатовский институт», Москва; ³⁾ Московский физико-технический
институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный*
**АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ НЕИНВАЗИВНОГО АНАЛИЗА ОБЪЕМНЫХ
ТКАНЕИНЖЕНЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ IN VITRO**

12. 16.10 – 16.30 Клемина А.В.¹⁾, Гурбатов С.Н.¹⁾, Клемин Виктор Александрович²⁾

*¹⁾ Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского; ²⁾ «Фирма «БИОМ», Нижний Новгород*
**ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЛАКСАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ
ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ АКУСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ
В МЕДИЦИНСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ**

**13. 16.50 – 17.10 Петронюк Юлия Степановна¹⁾, Храмцова Е.А.¹⁾,
Антипова К.Г.²⁾, Богаченков А.Н.¹⁾, Григорьев Т. Е.²⁾, Левин В.М.¹⁾**

*¹⁾ Институт биохимической физики имени Н.М. Эмануэля РАН, Москва;
²⁾ НИЦ «Курчатовский институт», Москва*

**ВЛИЯНИЕ ДЕФОКУСА АКУСТИЧЕСКОЙ ЛИНЗЫ НА ИЗМЕРЕНИЕ
ЗАТУХАНИЯ МЕТОДОМ АКУСТИЧЕСКОЙ МИКРОСКОПИИ**

14. 17.10 – 17.30 Курников Алексей Александрович, Прудников М.Б., Казаков В.В., Воробьев В.А., Чекмарева Д.А., Глявина А.М., Орлова А.Г., Субочев П.В.

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород
ВЛИЯНИЕ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНЫХ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЬЕЗОПОЛИМЕРНЫХ ДЕТЕКТОРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАНИРУЮЩЕЙ ОПТОАКУСТИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ

15. 17.30 – 17.50 Рябков Максим Владимирович¹⁾, Утешева Е.Е.¹⁾, Грамович В.В.²⁾, Дмитриев К.В.¹⁾

¹⁾МГУ им. М.В. Ломоносова; ²⁾НМИЦ кардиологии им. академика Е.И. Чазова Минздрава России, Москва

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ

16. 17.50 – 18.10 Костив Анатолий Евгеньевич, Малаева В.В.

Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток

ИНДЕКС ЗВУКОВОЙ ЭНЕРГИИ ШУМОВ ФОРСИРОВАННОГО ВЫДОХА ЧЕЛОВЕКА: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ГРАНИЦЫ НОРМЫ

Секция УТ «Ультразвуковые технологии»

Руководители секции:

Сапожников Олег Анатольевич, Цысарь Сергей Алексеевич (МГУ)

25.06.2026 11.20 – 13.20, 14.30 – 16.30, 16.50 – 18.10

1. 11.20 – 11.40 Рухман Андрей Александрович¹⁾, Задорожный В.С.²⁾, Рухман Е.П.²⁾

¹⁾ «Ультразвуковые генераторы», Москва; ²⁾ «Ультразвук-резонанс», Екатеринбург
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АППАРАТУРЫ НА МАГНИТОСТРИКЦИОННЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ

2. 11.40 – 12.00 Вьюгинова Алена Александровна¹⁾, Вьюгинов С.Н.²⁾, Леонтьев Л.Л.³⁾, Новик А.А.²⁾

¹⁾ СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург; ²⁾ «ИНЛАБ – Ультразвук», Санкт-Петербург; ³⁾ СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ

3. 12.00 – 12.20 Володарский Александр Борисович, Мороков Е.С.

Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ОБЪЕМНОЙ МИКРОСТРУКТУРЫ УТЛЕПЛАСТИКОВ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКИХ ИЗГИБНЫХ НАГРУЗКАХ

4. 12.20 – 12.40 Хмелев В.Н.¹⁾, Барсуков Роман Владиславович¹⁾, Нестеров В.А.¹⁾, Генне Д.В.¹⁾, Цхе А.В.²⁾

¹⁾ Бийский технологический институт, Бийск; ²⁾ «Профит-фарм», Москва
**РАЗВИТИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СВАРКИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ИЗДЕЛИЙ
МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

5. 12.40 – 13.00 Хмелев В.Н., Шалунов Андрей Викторович, Терентьев С.А.
*Бийский технологический институт (филиал) «Алтайский государственный
технический университет им. И.И. Ползунова», Бийск*
РЕАЛИЗАЦИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО РАСПЫЛЕНИЯ

**6. 13.00 – 13.20 Лапина Анастасия Васильевна, Цысарь С.А., Росницкий П.Б.,
Сапожников О.А.**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПЬЕЗОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ В ВОЗДУХЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МОЩНОЙ
МНОГОЭЛЕМЕНТНОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ**

7. 14.30 – 14.50 Хмелев Владимир Николаевич, Шалунов А.В., Цыганок С.Н.
*Бийский технологический институт (филиал) «Алтайский государственный
технический университет им. И.И. Ползунова», Бийск*
**ИЗЛУЧАТЕЛИ ИЗГИБНОГО ТИПА ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ
КОЛЕБАНИЙ В ГАЗОВЫХ СРЕДАХ**

8. 14.50 – 15.10 Хмелев В.Н., Шалунов А.В., Цыганок Сергей Николаевич
*Бийский технологический институт (филиал) «Алтайский государственный
технический университет им. И.И. Ползунова», Бийск*
УЛЬТРАЗВУКОВОЕ РАЗРУШЕНИЕ ДЫМА

9. 15.10 – 15.30 Хмелев В.Н., Шалунов А.В., Терентьев Сергей Александрович
*Бийский технологический институт (филиал) «Алтайский государственный
технический университет им. И.И. Ползунова», Бийск*
**РЕАЛИЗАЦИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ СУШКИ
МАТЕРИАЛОВ**

**10. 15.30 – 15.50 Зайнутдинова Динара Айдаровна, Павлов Г.И., Горбунова О.А.,
Теляшов Д.А.**

КНИТУ–КАИ, Казань
**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ
ЧАСТОТЫ И АМПЛИТУДЫ ПУЛЬСАЦИЙ ГАЗОВОГО ПОТОКА НА ПРОЦЕСС
СУШКИ СФЕРИЧЕСКОЙ ПОРИСТОЙ ЧАСТИЦЫ**

**11. 15.50 – 16.10 Наседкин Андрей Викторович, Наседкина А.А., Павленко М.В.,
Рыбняц А.Н.**

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону
**КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ
НИЗКОСТОЙНОГО ТРЕХСЛОЙНОГО ПЬЕЗОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ
ДЛЯ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО КАРОТАЖА НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН**

12. 16.10 – 16.30 Голуб Михаил Владимирович¹⁾, Канищев К.К.¹⁾, Арсенов М.А.¹⁾, Еремин А.А.¹⁾, Ханазарян А.Д.¹⁾, Дорошенко О.В.¹⁾, Шилько С.В.²⁾, Панаан А.³⁾, Румянцев И.А.³⁾, Емельянов В.А.³⁾

¹⁾ Институт математики, механики и информатики. Кубанский государственный университет, Краснодар; ²⁾ Институт механики металлополимерных систем им. В.А. Белого НАН Беларуси, Гомель, Республика Беларусь; ³⁾ Сколковский институт науки и технологий, Москва

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УПРУГИХ СВОЙСТВ ОБРАЗЦОВ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПО ХАРАКТЕРИСТИКАМ УПРУГИХ ВОЛН

13. 16.50 – 17.10 Емельянов Владимир Андреевич, Румянцев И.А., Еремин А.А., Панаан А.

Сколковский институт науки и технологий, Москва

ЧИСЛЕННЫЕ И НАТУРНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ДИСПЕРСИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НОРМАЛЬНЫХ УПРУГИХ ВОЛН В ПРОТЯЖЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ СЛОЖНОГО СЕЧЕНИЯ

14. 17.10 – 17.30 Варелджан М.В., Еремин Артем Александрович, Глушкова Е.В., Глушкова Н.В.

Институт математики, механики и информатики, Кубанский государственный университет, Краснодар

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ СИСТЕМЫ «ПЬЕЗОАКТУАТОР – СЛОИСТЫЙ АНИЗОТРОПНЫЙ ВОЛНОВОД»

15. 17.30 – 17.50 Краснова Мария Александровна, Белобородов Д.Е.

Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва

ИССЛЕДОВАНИЕ УПРУГИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД МЕТОДОМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

16. 17.50 – 18.10 Пугачев С.И.¹⁾, Рытов Евгений Юрьевич²⁾

¹⁾ «Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор», Санкт-Петербург;

²⁾ Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО СКЛЕИВАНИЯ

Секция АР «Акустика речи и акустические проблемы лингвистики»

Руководитель секции:

Ляксо Елена Евгеньевна (СПбГУ)

25.06.2026 11.20 – 13.30, 14.30 – 16.50

Обзорный доклад

1. 11.20 – 11.50 Ляксо Елена Евгеньевна

Санкт-Петербургский государственный университет

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЧИ КАК БИОМАРКЕРЫ ЗАБОЛЕВАНИЙ

2. 11.50 – 12.10 **Потапова Р.К.¹⁾, Потапов В.В.²⁾,**

Курьянова Ирина Владимировна^{1),3)}, Сапунова П.В.³⁾

¹⁾МГЛУ, Москва; ²⁾МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва; ³⁾ «Московский исследовательский центр» Департамента региональной безопасности и противодействия коррупции

**АКУСТИЧЕСКИЕ И ПЕРЦЕПТИВНО-СЛУХОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ
РЕЧЕВОГО И ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ**

3. 12.10 – 12.30 **Кедрова Галина Евгеньевна, Чучупал В.Я., Миронова Н.И.**
МГУ, Москва, ИФА РАН, Москва

**НЕЙРОСЕТЕВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЗИЦИОННО-ОБУСЛОВЛЕННЫХ
ПРОИЗНОСИТЕЛЬНЫХ ОШИБОК В РУССКОЙ РЕЧИ ИНОСТРАНЦЕВ**

4. 12.30 – 12.50 **Морозова О.Н.¹⁾, Уртегешев Николай Сергеевич²⁾**

*¹⁾ Амурский государственный университет, Благовещенск; ²⁾ Институт филологии
СО РАН, Новосибирск*

**КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БАЗОВЫХ ПАРАМЕТРОВ АКУСТИЧЕСКОЙ
КЛАССИФИКАЦИИ ГЛАСНЫХ**

5. 12.50 – 13.10 **Андросова Е.Е., Андросова П.Е.,**

Андросова Светлана Викторовна

Амурский государственный университет, Благовещенск

**АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНОУДАРНЫХ АЛЛОФОНОВ
В АНГЛИЙСКОЙ РЕЧИ РУССКИХ СТУДЕНТОВ И АМЕРИКАНЦЕВ**

6. 13.10 – 13.30 **Цыгляев Владислав Михайлович, Коротева О.В.**

Университет ИТМО, Санкт-Петербург

**МУЛЬТИМОДАЛЬНОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ
ЧЕЛОВЕКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАЛЫХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ**

7. 14.30 – 14.50 **Куражова Анна Вадимовна^{1),2)}**

*¹⁾ Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский
университет; ²⁾ Санкт-Петербургский государственный университет*

**АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИНСКОЙ РЕЧИ,
ОБРАЩЕННОЙ К ДЕТАМ-БЛИЗНЕЦАМ**

8. 14.50 – 15.10 **Клешнев Егор Анатольевич, Ляксо Е.Е.**

Санкт-Петербургский государственный университет

**АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ РЕЧИ
МАЛЬЧИКОВ 12–16 ЛЕТ С ТИПИЧНЫМ РАЗВИТИЕМ, РАССТРОЙСТВАМИ
АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ:
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ**

9. 15.10 – 15.30 **Ляксо Елена Евгеньевна, Фролова О.В.**

Санкт-Петербургский государственный университет

**АКУСТИЧЕСКИЕ И ПЕРЦЕПТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЧИ ДЕТЕЙ
С СИНДРОМОМ ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ И РАССТРОЙСТВАМИ
АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ**

10. 15.30 – 15.50 Фролова Ольга Владимировна, Ляксо Е.Е.

Санкт-Петербургский государственный университет

**ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЧИ ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ
И ГИПЕРАКТИВНОСТИ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ**

**11. 15.50 – 16.10 Столярова Эльвира Ивановна¹⁾, Белова Н.Ю.²⁾,
Солнушкин С.Д.¹⁾, Чихман В.Н.¹⁾**

¹⁾ *Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург,*

²⁾ *Школа № 10, Санкт-Петербург*

**РЕЧЕВОЕ ПОВЕДЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ 6–9 КЛАССОВ
СО СЛУХОРЕЧЕВЫМИ НАРУШЕНИЯМИ В ПРОЦЕССЕ
ДИАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕНИЯ С ПЕДАГОГОМ–ДЕФЕКТОЛОГОМ**

12. 16.10 – 16.30 Караваева Вероника Георгиевна

Московский городской педагогический университет

**МЕТОДОЛОГИЯ АНАЛИЗА МЕЛОДИЧЕСКОГО КОМПОНЕНТА
ОФОРМЛЕННОСТИ ВЫСКАЗЫВАНИЯ (КОРПУСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
НА МАТЕРИАЛЕ РУССКОГО ЯЗЫКА)**

13. 16.30 – 16.50 Столбов М.Б., Давыдов Д.А., Кабаров Владимир Иосифович

Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург

**СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ
РАЗБОРЧИВОСТИ РЕЧИ**

Секция ШВ «Шумы и вибрации»

Руководители секции:

Цукерников Илья Евсеевич (НИИСФ РААСН)

Комкин Александр Иванович (МГТУ)

26.06.2026 09.00 – 11.00, 11.20 – 13.40

**1. 09.00 – 09.20 Волкова Н.В., Волкова Марина Владимировна, Крылов А.В.,
Кузьменко П.А.**

Крыловский государственный научный центр, Санкт-Петербург

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПОДВЕСОК
СУДОВЫХ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ**

**2. 09.20 – 09.40 Кузьменко П.А., Налимова Татьяна Геннадьевна, Иванов С.А.,
Семкин В.Г.**

Крыловский государственный научный центр, Санкт-Петербург

**ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ИСПЫТАНИЙ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ АМОРТИЗИРУЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ**

3. 09.40 – 10.00 Ерофеев Владимир Иванович, Лисенкова Е.Е.

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород
**СРАВНЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ГАСИТЕЛЕЙ ВИБРАЦИИ
ОДНОМЕРНЫХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ,
ОПИРАЮЩИХСЯ НА СПЛОШНОЕ УПРУГОЕ ОСНОВАНИЕ**

4. 10.00 – 10.20 Карасева Вера Андреевна, Львов А.В., Окунев А.Г., Рязанов Р.Р.
Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород

**УНИФИЦИРОВАННАЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ СИСТЕМА
АКТИВНОГО ГАШЕНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ШИРОКОПОЛОСНЫХ ВИБРАЦИЙ**

**5. 10.20 – 10.40 Цукерников И.Е., Невенчанная Т.О., Шубин И.Л., Щурова Н.Е.,
Тихомиров Леонид Александрович**

НИИСФ РААСН, Москва

**ОСОБЕННОСТИ ВИБРАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИГОРОДНЫХ
ПОЕЗДОВ ПРИ ДВИЖЕНИИ С ВЫСОКОЙ СКОРОСТЬЮ**

**6. 10.40 – 11.00 Цукерников Илья Евсеевич, Невенчанная Т.О., Шубин И.Л.,
Щурова Н.Е., Тихомиров Л.А.**

НИИСФ РААСН, Москва

**НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПОМОЩЬЮ
ИНТЕНСИМЕТРИИ**

**7. 11.20 – 11.40 Гончаренко И.А., Кирюшина Н.К., Пузакова Анастасия
Игоревна**

Институт Генплана Москвы, Москва

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ШУМОЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ,
КАК ОДНОГО ИЗ СПОСОБОВ СНИЖЕНИЯ ШУМА В ЗАСТРОЙКЕ МОСКВЫ**

8. 11.40 – 12.00 Ягло Максим Алексеевич¹⁾, Пименов И.К.²⁾, Петров М.И.³⁾

*¹⁾ «Теплоизоляционные материалы», Санкт-Петербург; ²⁾ Санкт-Петербургский
государственный морской технический университет; ³⁾ Национальный
исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург*

**ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ОБЛИЦОВКИ
ГАЗОПРОВОДА**

**9. 12.00 – 12.20 Павлов Григорий Иванович, Ситников О.Р., Гусев А.Л.,
Поляев А.В.**

*Казанский национальный исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ШУМОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЯ «КАМАЗ»**

**10. 12.20 – 12.40 Тяка Е.Ф.¹⁾, Рахматов Рахматджон Исломович¹⁾,
Надарейшвили Г.Г.¹⁾, Рахматов И.Р.²⁾**

¹⁾ Московский политехнический университет; ²⁾ Школа № 2098

им. Героя Советского Союза Л.М. Доватора, Москва

**СНИЖЕНИЕ ШУМА СИЛОВОГО АГРЕГАТА НА ОСНОВЕ РАСЧЕТНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

11. 12.40 – 13.00 Бояршинов М.Г., Щелудяков Алексей Михайлович

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

**РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ ПРИ ОЦЕНКЕ
ТРАНСПОРТНОГО ШУМА**

**12. 13.00 – 13.20 Комкин Александр Иванович¹⁾, Миронов М.А.^{1),2)},
Быков А.И.¹⁾**

¹⁾ МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва; ²⁾ АКИН, Москва

ОСОБЕННОСТИ ПОГЛОЩЕНИЯ ЗВУКА РЕЗОНАТОРОМ ГЕЛЬМГОЛЬЦА

**13. 13.20 – 13.40 Комкин Александр Иванович, Матасова О.Ю.,
Карнаухова Л.С.**

МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЗОНАТОРА ГЕЛЬМГОЛЬЦА
НА СТЕНКЕ КАНАЛА С ПОТОКОМ**

Секция БИО «Биоакустика»

Руководитель секции:

Егорова Марина Александровна (ИЭФБ РАН)

26.06.2026 09.00 – 11.00, 11.20 – 12.40

1. 09.00 – 09.20 Тобоев Вячеслав Андреевич

Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, Чебоксары

**ПРИЗНАКОВОЕ ОПИСАНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ШУМОВ ПЧЕЛИНОЙ СЕМЬИ
В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ К СОЦИОТОМИИ**

2. 09.20 – 09.40 Ахи Андрей Валентинович, Лупанова А.С.

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН,

Санкт-Петербург; Ленинградский зоопарк, Санкт-Петербург

**АДАПТАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭХОЛОЦИРУЮЩИХ ЖИВОТНЫХ
ПО ОПТИМИЗАЦИИ СИГНАЛОВ И ПОВЕДЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОХОТЫ
И ПОИСКА ОБЪЕКТОВ В УСЛОВИЯХ АКУСТИЧЕСКИХ ПОМЕХ**

3. 09.40 – 10.00 Горовой Сергей Владимирович^{1,2)}, Катин И.О.³⁾

*¹⁾Дальневосточный федеральный университет, Владивосток; ²⁾Тихоокеанский
океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток;*

*³⁾Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН,
Владивосток*

ИМИТАЦИЯ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ ЛАРГ *RHOCA LARGHA*,

СОДЕРЖАЩИХСЯ В ПРИМОРСКОМ ОКЕАНАРИУМЕ

4. 10.00 – 10.20 Кондрашов Никита Ярославович, Ганциевский А.В.,

Старченко И.Б., Ганущак Е.М., Кордуманов Н.М.

Донской государственный технический университет, Политехнический

институт (филиал) в г. Таганроге

**ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
ВОДНОЙ ФАУНЫ**

**5. 10.20 – 10.40 Лезин Петр Андреевич¹⁾, Халаман В.В.¹⁾, Бритенков А.К.^{2,3)},
Касьянов Д.А.²⁾**

¹⁾Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург; ²⁾Федеральный

*исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова
РАН, Нижний Новгород; ³⁾Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского*

**ВЛИЯНИЕ НИЗКОЧАСТОТНОГО ШУМА НА ПОВЕДЕНИЕ БЕЛОМОРСКИХ
МИДИЙ *MYTILUS EDULIS L***

6. 10.40 – 11.00 Бибиков Николай Григорьевич^{1),2)}, Пигарев И.Н.²⁾

¹⁾ Акустический институт им. академика Н.Н. Андреева, Москва; ²⁾ Институт проблем передачи информации им. академика А.А. Харкевича РАН, Москва
**РЕАКЦИИ НЕЙРОНОВ СЛУХОВОЙ КОРЫ НЕАНЕСТЕЗИРОВАННОЙ КОШКИ
НА РАЗНООБРАЗНЫЕ АНТРОПОГЕННЫЕ ЗВУКИ**

7. 11.20 – 11.40 Егорова Марина Александровна, Акимов А.Г., Хорунжий Г.Д.
*Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН,
Санкт-Петербург*

**ОБ УПОРЯДОЧЕННОСТИ ВРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЫ СПОНТАННОЙ
АКТИВНОСТИ НЕЙРОНОВ СЛУХОВЫХ ЦЕНТРОВ МОЗГА**

8. 11.40 – 12.00 Хорунжий Глеб Дмитриевич, Егорова М.А.

*Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН,
Санкт-Петербург*

**СВОЙСТВА СУММАРНЫХ СЛУХОВЫХ ОТВЕТОВ СТВОЛА МОЗГА КРЫС
В УСЛОВИЯХ НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ ТРАНСПОРТЕРА ДОФАМИНА DAT-1**

**9. 12.00 – 12.20 Бритенков Александр Константинович¹⁾, Зайцев А.А.²⁾,
Пахомов М.В.²⁾, Салин М.Б.¹⁾, Яковлев А.П.²⁾**

*¹⁾ Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний
Новгород; ²⁾ Мурманский морской биологический институт РАН, Мурманск*
**ПИЛОТНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ
АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ АНТРОПОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
НА СЕРОГО ТЮЛЕНЯ В АКВАТОРИИ БАРЕНЦЕВА МОРЯ**

10. 12.20 – 12.40 Дупанова Александра Сергеевна, Ахи А.В., Егорова М.А.

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Москва
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ
УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОКАЛИЗАЦИЙ ДЕТЕНЬШЕЙ ДОМОВОЙ МЫШИ
(MUS MUSCULUS) И КРЫС ЛИНИИ W1STAR**

Секция НА «Нелинейная акустика»

Руководитель секции:

Гусев Владимир Андреевич (МГУ)

26.06.2026 09.00 – 11.10, 11.30 – 12.30

Обзорный доклад

1. 09.00 – 09.30 Гусев Владимир Андреевич

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
**МОДЕЛЬ УРАВНЕНИЯ БЮРГЕРСА В НЕЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКЕ
И ЕЕ ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ**

2. 09.30 – 09.50 Леонтьева Анна Викторовна

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород
**ВЛИЯНИЕ РЕЛАКСАЦИИ МАТЕРИАЛА НА НЕЛИНЕЙНЫЕ ПРОДОЛЬНЫЕ
ПРОСТРАНСТВЕННО ЛОКАЛИЗОВАННЫЕ ВОЛНЫ ДЕФОРМАЦИИ,**

РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕСЯ В ПОВРЕЖДЕННОМ СТЕРЖНЕ БИШОПА,
ПОМЕЩЕННОМ В МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

**3. 09.50 – 10.10 Зимина Ксения Дмитриевна¹⁾, Бахтин В.К.^{1),2)}, Дерябин М.С.^{1),2)},
Касьянов Д.А.¹⁾, Прохоров А.А.^{1),2)}**

¹⁾ ИПФ РАН, Нижний Новгород; ²⁾ ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород

БЕСКОНТАКТНАЯ ДИАГНОСТИКА ПОВЕРХНОСТНЫХ ПЛЁНОК
НА ЖИДКОСТИ МЕТОДАМИ НЕЛИНЕЙНОЙ АКУСТИКИ

**4. 10.10 – 10.30 Квашенникова Анастасия Валерьевна, Сергеева М.С.,
Хохлова В.А.**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ

ДЛЯ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА РАЗЛИЧНЫХ ВРЕМЕННЫХ

АЛГОРИТМОВ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ УРАВНЕНИЯ БЮРГЕРСА

5. 10.30 – 10.50 Комаровский Кирилл Олегович, Гусев В.А.

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,

физический факультет

ГЕНЕРАЦИЯ ПОЛЯ ВТОРОЙ ГАРМОНИКИ В ВОЛНОВОДЕ

СО ВСТАВКОЙ ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ

6. 10.50 – 11.10 Коннова Елена Олеговна, Хохлова В.А., Юлдашев П.В.

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

GPU-РЕАЛИЗАЦИЯ ЧИСЛЕННОЙ СХЕМЫ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ

ВЕСТЕРВЕЛЬТА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИНТЕНСИВНЫХ

УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ПУЧКОВ В УДАРНО-ВОЛНОВЫХ РЕЖИМАХ

7. 11.30 – 11.50 Приказчиков Даниил Андреевич, Петров И.Б.

МФТИ, Москва

АКУСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛИНЕЙНЫХ ВЯЗКОУПРУГИХ СРЕД

С ПАМЯТЬЮ: ОТСУТСТВИЕ ДИСПЕРСИОННОГО СООТНОШЕНИЯ

И ЗАПРЕТ УДАРНЫХ ВОЛН

8. 11.50 – 12.10 Сергеева Мария Сергеевна, Квашенникова А.В.,

Юлдашев П.В., Хохлова В.А.

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛНОГО НЕЛИНЕЙНОГО ВОЛНОВОГО УРАВНЕНИЯ

ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ВОЛНЫ

РАЗНОСТНОЙ ЧАСТОТЫ ФОКУСИРУЮЩИМ БИГАРМОНИЧЕСКИМ

ИЗЛУЧАТЕЛЕМ

9. 12.10 – 12.30 Юлдашев Петр Викторович, Лапина А.В., Цысарь С.А.,

Сапожников О.А.

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

МОДЕЛИРОВАНИЕ УДАРНО-ВОЛНОВЫХ РЕЖИМОВ ФОКУСИРОВКИ

УЛЬТРАЗВУКА 128-ЭЛЕМЕНТНОЙ АНТЕННОЙ РЕШЁТКОЙ

В ВОЗДУХЕ

Секция АА «Атмосферная акустика»

Руководитель секции:

Куличков Сергей Николаевич (ИФА РАН)

26.06.2026 09.00 – 11.00, 11.20 – 12.40

1. 09.00 – 09.20 Кутузов Никита Анатольевич, Родионов А.А., Иваненков А.С.
ИПФ РАН, Нижний Новгород

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОЕКЦИОННОГО АЛГОРИТМА ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ
СИГНАЛОВ В МИКРОФОННЫХ АНТЕННЫХ РЕШЕТКАХ**

2. 09.20 – 09.40 Будилов Дмитрий Игоревич^{1), 2)}, Чунчузов И.П.³⁾, Попов О.Е.³⁾

*¹⁾ Камчатский филиал ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН», Петропавловск-
Камчатский; ²⁾ Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга,
Петропавловск-Камчатский; ³⁾ Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова
РАН, Москва*

**ИНФРАЗВУКОВОЙ МОНИТОРИНГ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА
КРАШЕНИННИКОВА В 2025 ГОДУ**

3. 09.40 – 10.00 Родионов А.А., Савельев Николай Викторович

ИПФ РАН, Нижний Новгород

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПОМЕХ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ НА ОБНАРУЖЕНИЕ
АКУСТИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ С ПОМОЩЬЮ РЕШЕТОК МИКРОФОНОВ**

4. 10.00 – 10.20 Курдяева Юлия Алексеевна⁴⁾, Кшевецкий С.П.^{1), 3)},

Перевалова Н.П.²⁾, Куличков С.Н.⁴⁾

*¹⁾ БФУ им. И. Канта, Калининград; ²⁾ ИСЗФ СОРАН, Иркутск; ³⁾ КМИО ИЗМИРАН,
Калининград; ⁴⁾ ИФА РАН, Москва*

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗМУЩЕНИЙ АТМОСФЕРЫ
ПРИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ**

5. 10.20 – 10.40 Люлюкин Василий Сергеевич^{1), 2)}, Зайцева Д.В.¹⁾,

Каллистратова М.А.¹⁾, Кузнецов Д.Д.¹⁾

*¹⁾ Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва; ²⁾ Московский
государственный технический университет им. Н.Э. Баумана*

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИТНОГО ОСРЕДНЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
СУБМЕЗОМАСШТАБНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ АПС
ПО СОДАРНЫМ ДАННЫМ**

6. 10.40 – 11.00 Снитковский Максим Владиславович¹⁾, Чуличков А.И.^{1), 2)},

Закиров М.Н.²⁾, Пыбульская Н.Д.²⁾, Куличков С.Н.^{1), 2)}, Голикова Е.В.²⁾

¹⁾ МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва; ²⁾ ИФА им. А.М. Обухова РАН, Москва

**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ИНФРАЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ
ОТ ГРОЗОВОГО ФРОНТА**

**7. 11.20 – 11.40 Закиров Марат Нафисович¹⁾, Куличков С.Н.^{1),2)},
Чуличков А.И.²⁾**

¹⁾ *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва;*

²⁾ *МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*

**ГРАФОВЫЙ АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ ТРАЕКТОРИИ АКУСТИЧЕСКОГО
ЛУЧА НА ПРИМЕРЕ ВУЛКАНА ХУНГА-ТОНГА-ХУНГА-ХААПАЙ**

**8. 11.40 – 12.00 Зайцева Дарья Владимировна¹⁾, Каллистратова М.А.¹⁾,
Люлюкин В.С.^{1),2)}, Кузнецов Р.Д.³⁾, Кузнецов Д.Д.¹⁾**

¹⁾ *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва;*

²⁾ *Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана;*

³⁾ *Финский метеорологический институт, Хельсинки, Финляндия*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ЛОКАТОРОВ (СОДАРОВ)
ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СУБМЕЗОМАСШТАБНЫХ СТРУКТУР
В УСТОЙЧИВОМ АТМОСФЕРНОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ**

9. 12.00 – 12.20 Родионов Александр Алексеевич

ИПФ РАН, Нижний Новгород

**ПОСТРОЕНИЕ ЦВЕТНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА МАКСИМАЛЬНО ПРАВДОПОДОБНОЙ
КЛАССИФИКАЦИИ СИГНАЛОВ**

10. 12.20 – 12.40 Красненко Николай Петрович^{1),2)}, Раков Д.С.^{1),3)}

¹⁾ *Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск;*

²⁾ *Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники;*

³⁾ *Научно-производственное предприятие «Радар ММС», Санкт-Петербург*

**МЕТОДОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ
ПРИ СОЗДАНИИ ПРИКЛАДНЫХ РАСЧЁТНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ
АТМОСФЕРНОЙ АКУСТИКИ**

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ 1 (секции АОГ, ФА, АЭ, РДВ, АЭР)

23.06.2026 17.00 – 18.30

Мельников Николай Павлович^{1),2)}

¹⁾ Волжский государственный университет водного транспорта,
Нижний Новгород; ²⁾ ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Научно-исследовательский
радиофизический институт, Нижний Новгород
ОСОБЕННОСТИ ШИРОТНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ КАВИТАЦИОННЫХ ПОРОГОВ
МОРСКОЙ ВОДЫ В ИНДИЙСКОМ ОКЕАНЕ

Злобина Надежда Владимировна, Касаткин С.Б.

*Институт проблем морских технологий им. академика М.Д. Агеева ДВО РАН,
Владивосток*
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ
КОМБИНИРОВАННОГО ПРИЕМНИКА С ПОМОЩЬЮ ГЛАЙДЕРА

Злобина Н.В., Касаткин Сергей Борисович

*Институт проблем морских технологий им. академика М.Д. Агеева ДВО РАН,
Владивосток*
ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИЕМНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ
ПОДВОДНОЙ ОБСТАНОВКИ

Аксенов С.П., Кузнецов Геннадий Николаевич

Институт общей физики РАН, Москва
ОБОСНОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК
ФАЗО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ИНВАРИАНТА В ГЛУБОКОМ МОРЕ

Поляков Александр Сергеевич, Травин Р.В.

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ АРХИТЕКТУР НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ
ДЛЯ ЗАДАЧ КЛАССИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО СУДОХОДСТВА

Малеханов А.И., Смирнов Алексей Владимирович

ИПФ РАН, Нижний Новгород
СТАТИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНИВАНИЮ КООРДИНАТ УДАЛЕННОГО
АКУСТИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА В КАНАЛЕ МЕЛКОГО МОРЯ

**Тарасов Денис Андреевич, Горелик Е.Д., Линник В.Н., Алексева О.М.,
Скорынин А.А.**

Корпорация «Комета», Москва
ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ДЕТАЛИЗАЦИИ ДНА НА ПОГРЕШНОСТЬ ОЦЕНКИ
ХАРАКТЕРИСТИК ГИДРОАКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА МЕТОДОМ
НОРМАЛЬНЫХ МОД В НЕОДНОРОДНОМ ПО ДАЛЬНОСТИ ВОЛНОВОДЕ

Громашева О.С.¹⁾, Плюта Дмитрий Валерьевич²⁾, Чупин В.А.¹⁾

¹⁾ Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева, Владивосток;

²⁾ Морской государственный университет им. Г.И. Невельского, Владивосток

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОЙ ПОДСТРОЙКИ
ИНТЕРФЕРОМЕТРА

Бритенков Александр Константинович, Травин Р.В.

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
ИЗЛУЧАТЕЛЯ НА ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Боджона Самту Дави^{1),2)}, Сидоров Д.Д.¹⁾, Назаренко Ю.В.¹⁾, Луньков А.А.^{1),2)},
Кабатческо И.М.^{3),4)}, Фомин В.В.³⁾**

¹⁾ Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва; ²⁾ Московский
государственный технический университет им. Н.Э. Баумана; ³⁾ Государственный
океанографический институт им. Н.Н. Зубова, Москва, ⁴⁾ МФТИ, Долгопрудный
ВЛИЯНИЕ НЕОДНОРОДНОЙ СТРУКТУРЫ ДНА, СТРАТИФИКАЦИИ
В ВОДНОМ СЛОЕ И ПОВЕРХНОСТНОГО ВОЛНЕНИЯ НА ЗВУКОВЫЕ ПОЛЯ
ШУМОВЫХ ИСТОЧНИКОВ В МЕЛКОВОДНЫХ АКВАТОРИЯХ КАРСКОГО
МОРЯ

**Шамсутдинова Елизавета Сергеевна, Анисимкин В.И., Кузнецова И.Е.,
Колесов В.В.**

ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, Москва

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
КИСЛОТНЫХ И ЩЕЛОЧНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ

Семёнов Александр Павлович, Зайцев Б.Д., Теплых А.А., Бородина И.А.

*Саратовский филиал Института радиотехники и электроники
им. В.А. Котельникова РАН*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ
ЩЕЛЕВОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ МОДЫ

**Рошупкин Д.В., Иржак Д.В., Куманяев Сергей Евгеньевич, Фахртдинов Р.Р.,
Пундиков К.С.**

*Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых
материалов РАН, Черноголовка*

НОВЫЙ ТИП ИЗОБРАЖЕНИЯ РЕНТГЕНОВСКОЙ ДИФРАКЦИИ,
МОДУЛИРОВАННОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНОЙ

Смирнов Андрей Владимирович, Недоспасов И.А., Кузнецова И.Е.

Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Москва
ВЛИЯНИЕ ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТИ НА СВОЙСТВА ПРЯМЫХ
И ОБРАТНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН В ПЛАСТИНЕ НИОБАТА ЛИТИЯ

Бородина Ирина Анатольевна¹⁾, **Зайцев Б.Д.**¹⁾, **Теплых А.А.**¹⁾,
Староверов С.А.^{2,3)}, **Гулий О.И.**²⁾

¹⁾Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Саратовский филиал; ²⁾Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов – обособленное структурное подразделение ФИЦ «Саратовский научный центр Российской академии наук», Саратов;

³⁾Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова

АКУСТИЧЕСКАЯ СЕНСОРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИНДИКАЦИИ
ОНКОЛОГИЧЕСКИХ КЛЕТОК С ЛОКАЛИЗОВАННЫМИ НА НИХ БЕЛКАМИ
ТЕПЛООВОГО ШОКА В ПРОВОДЯЩИХ СУСПЕНЗИЯХ

Кузнецова И.Е., Колесов В.В., Анисимкин В.И., Агейкин Никита Алексеевич, Дацук Е.Р.

ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, Москва

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ
АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН, РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ В СЛОИСТЫХ
СТРУКТУРАХ $\text{TeO}_2\text{-ZnO}$ И $\text{TeO}_2\text{-Ni-ZnO}$, К БИОЛОГИЧЕСКИМ
ИЛИ ВЯЗКИМ ЖИДКОСТЯМ

Воронцов Владимир Игоревич, Зайцев М.Ю., Фараносов Г.А.

ЦАГИ НИЦ аэроакустики, Москва

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УПРОЩЕННОГО ОДНОЛОПАСТНОГО
ПОДХОДА И РАСЧЕТА ПОЛНОЙ КОНФИГУРАЦИИ В ЗАДАЧЕ
МОДЕЛИРОВАНИЯ ТОНАЛЬНОГО ШУМА НЕСУЩЕГО ВИНТА
С РАЗЛИЧНЫМ ЧИСЛОМ ЛОПАСТЕЙ

Аксенов А.А.¹⁾, **Тимушев Сергей Федорович**²⁾, **Мошков П.А.**²⁾, **Клименко Д.В.**²⁾

¹⁾ «Тесис», Москва; ²⁾ Московский авиационный институт

АНАЛИЗ ГЕНЕРАЦИИ ЗВУКА В ВОЗДУХОВОДЕ ОСЕВЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ
С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ КРОУ–АРТАМОНОВА И РИБНЕРА

Остроумов Максим Николаевич, Мошков П.А.

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АКУСТИЧЕСКИХ
МАТЕРИАЛОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ
В ИМПЕДАНСНОЙ ТРУБЕ

Окороков Максим Витальевич, Скобельцын С.А.

Тульский государственный университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ РЕШЕНИЙ ДИФРАКЦИОННЫХ
ЗАДАЧ АКУСТИКИ НА ОСНОВЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
ХАРАКТЕРИСТИК ЗВУКОВЫХ ВОЛН

Глазко Лана Алановна¹⁾, Ли Юн²⁾, Хватов А.А.,¹⁾ Богданов А.А.^{1),3)}

¹⁾ Университет ИТМО, Санкт-Петербург; ²⁾ Университет Тунци, Шанхай, Китай; ³⁾ Харбинский инженерный университет, Циндао, Китай

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЕОМЕТРИИ РЕЗОНАТОРОВ ГЕЛЬМГОЛЬЦА
НА ИХ АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ
МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

Корнув Алексей Олегович^{1),2)}, Гусев В.А.³⁾

¹⁾ Московский физико-технический институт, Долгопрудный; ²⁾ Центральный аэрогидродинамический институт, Жуковский; ³⁾ Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, физический факультет

**МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗВУКОВОГО УДАРА
ОТ ДЕМОНСТРАТОРА СВЕРХЗВУКОВОГО ГРАЖДАНСКОГО САМОЛЕТА
В УСЛОВИЯХ СИЛЬНОЙ АТМОСФЕРНОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ**

Грязнова И.Ю.¹⁾, Лабутина М.С.²⁾, Сечин Евгений Максимович¹⁾

¹⁾ Нижегородский государственный университет; ²⁾ Нижегородский филиал ВШЭ

**МОДЕЛИ ОЦЕНКИ СРЕДНЕЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ДИСКРЕТНЫХ ДОННЫХ
НЕОДНОРОДНОСТЕЙ ПРИ АКУСТИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ ДНА**

Базулин Евгений Геннадьевич

НПЦ «ЭХО+», Москва

**СЛЕПАЯ ДЕКОНВОЛЮЦИЯ ЭХОСИГНАЛОВ, ИЗМЕРЕННЫХ АНТЕННОЙ
РЕШЁТКОЙ, ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ ОТРАЖАТЕЛЕЙ
СО СВЕРХРАЗРЕШЕНИЕМ**

**Турчин Павел Петрович^{1),2)}, Турчин В.И.¹⁾, Бурков С.И.¹⁾, Зайцев А.И.²⁾,
Пляскин М.Е.¹⁾, Чулкова М.Ю.¹⁾**

¹⁾ Сибирский федеральный университет, Красноярск; ²⁾ Институт физики им. Л.В. Киренского ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск

**ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОНОКРИСТАЛЛОВ
ТЕТРАБОРАТА СВИНЦА**

Абдуламонов Хаким Абдулнабиевич, Пирозерский А.Л., Чарная Е.В.

Санкт-Петербургский государственный университет

**АКУСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ПЛАВЛЕНИЯ
И КРИСТАЛЛИЗАЦИИ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ СПЛАВОВ
ГАЛЛИЙ-СЕРЕБРО В ПОРАХ СИНТЕТИЧЕСКИХ ОПАЛОВ**

**Глушков Е.В.¹⁾, Глушкова Н.В.¹⁾, Ермоленко Ольга Александровна¹⁾,
Петронюк Ю.С.²⁾, Левин В.М.²⁾**

¹⁾ Институт математики, механики и информатики Кубанского государственного университета, Краснодар; ²⁾ Институт биохимической физики им. Н.В. Эмануэля РАН, Москва

**ОЦЕНКА СКОРОСТИ УЛЬТРАЗВУКА ВДОЛЬ ВНУТРЕННИХ СЛОЕВ
МНОГОСЛОЙНОГО КОМПОЗИТА**

Буланов Владимир Алексеевич^{1),2)}, Чудновский В.М.^{1),2)}

¹⁾ Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток; ²⁾ Институт прикладной математики ДВО РАН, Владивосток
**ПОРОГИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ И ЛАЗЕРНОЙ КАВИТАЦИИ В ЖИДКОСТИ
С ВКЛЮЧЕНИЯМИ С РАЗЛИЧНОЙ СМАЧИВАЕМОСТЬЮ**

Бикмухаметов Фарид Рустемович

«Деволм», Санкт-Петербург

**ЭМПИРИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ
СВОЙСТВ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ 2
(секции ГА, МА, МС 1, МДА, УТ, АР, ШВ, АА)**

24.06.2026 16.30 – 18.30

Шуруп Андрей Сергеевич^{1),2)}, Дмитриев В.Г.¹⁾, Коваленко А.С.¹⁾

¹⁾ МГУ им. М.В. Ломоносова, физический факультет, Москва;

²⁾ Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕКТОРНЫХ ПРИЕМНИКОВ СОКОЛЕБЛЮЩЕГОСЯ
ТИПА И С НЕПОДВИЖНЫМ КОРПУСОМ В ЗАДАЧАХ СЕЙСМО-
ГИДРОАКУСТИКИ**

Гравиров Валентин Валентинович, Преснов Д.А.

Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕНИМОСТИ РАСПРЕДЕЛЕННОГО АКУСТИЧЕСКОГО
ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ ЛЕДОВОГО ПОЛЯ**

Лебедев Андрей Вадимович

Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород

**МОДЕЛЬ ЗАТУХАНИЯ ЗВУКА ПРИ МЕДЛЕННОЙ РЕЛАКСАЦИИ
В КАРБОНАТНОЙ ПОРОДЕ**

Шамаев Никита Владимирович, Преснов Д.А.

Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва

**СОПОСТАВЛЕНИЕ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА ВЕРТОЛЕТА
С ВУЛКАНИЧЕСКИМ ТРЕМОРОМ**

Сорокин Александр Григорьевич, Добрынин В.А., Ойнац А.В.

Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ
ОТ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ НА ТАЙВАНЕ 2024 И КАМЧАТКЕ 29 ИЮЛЯ 2025 Г.**

Кшевцевский Сергей Петрович¹⁾, Гаврилов Н.М.²⁾

¹⁾ БФУ им. И. Канта, Калининград; ²⁾ СПбГУ, Санкт-Петербург

**ФУНКЦИОНАЛ ВОЛНОВОЙ ЭНЕРГИИ В ТЕОРИИ СЛАБЫХ РЕШЕНИЙ
УРАВНЕНИЙ ЭЙЛЕРА ДЛЯ СТРАТИФИЦИРОВАННОГО ГАЗА**

Красненко Николай Петрович^{1,2)}, Рыбаков И.А.¹⁾

¹⁾ *Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск;*

²⁾ *Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники*

**МЕТОДЫ ШУМОПОДАВЛЕНИЯ В АКУСТИЧЕСКИХ ДОПЛЕРОВСКИХ
СОДАРАХ: ОБЗОР АЛГОРИТМОВ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ И СОВРЕМЕННЫХ
ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**

Косяков С.И., Куличков Сергей Николаевич

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва

**ФРОНТОВАЯ ОБЛАСТЬ ИМПУЛЬСНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВОЛН
В АТМОСФЕРНОЙ АКУСТИКЕ**

Потапова Р.К.¹⁾, Потапов В.В.²⁾, Померанцев Никита Дмитриевич³⁾

¹⁾ *Институт прикладной и математической лингвистики Московского*

государственного лингвистического университета; ²⁾ *Московский государственный*

университет им. М. В. Ломоносова; ³⁾ *Московский государственный*

лингвистический университет

ТОПОЛОГИЯ РЕАЛИЗАЦИИ СУБЪЕКТИВНОГО ЗВУКОВОГО ПОЛЯ

Граве Платон Иванович¹⁾, Николаев А.С.^{1,2)}

¹⁾ *Санкт-Петербургский государственный университет;* ²⁾ *Северо-Западный*

государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург

ОТРАЖЕНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКАХ

РЕЧИ ДЕТЕЙ 5 – 7 ЛЕТ СО СМЕШАННЫМИ СПЕЦИФИЧЕСКИМИ

РАССТРОЙСТВАМИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Ильяс Абылай, Фролова О.В.

Санкт-Петербургский государственный университет

**ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОЛОТТОГРАММЫ ЖЕНЩИН С НАРУШЕНИЯМИ
РАБОТЫ ГОЛОСОВЫХ СКЛАДOK**

Турченко Полина Сергеевна, Ляксо Е.Е.

Санкт-Петербургский государственный университет

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ РЕЧИ ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ

ДАУНА В ВОЗРАСТЕ 8 – 11 ЛЕТ

Папикян Лилия Ашиковна, Пестова П.А., Цысарь С.А., Хохлова В.А.,

Карзова М.М.

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,

физический факультет

СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРНЫХ ТИПОВ ТЕПЛОВОЙ АБЛЯЦИИ РАЗЛИЧНЫХ

**БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ EX VIVO ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ МОЩНОГО
ФОКУСИРОВАННОГО УЛЬТРАЗВУКА**

**Резниченко Анна Никифоровна, Петрова Е.И., Константинова М.Г.,
Макарьев Д.И., Рыбьянец А.Н.**

*¹⁾ Южный федеральный университет, Научно-исследовательский институт
физики, Ростов-на-Дону*

**НОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТОД НЕИНВАЗИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ ТКАНИ ДЛЯ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ТЕЛА**

**Сорокин Степан Дмитриевич¹⁾, Пестова П.А.¹⁾, Цысарь С.А.¹⁾,
Сапожников О.А.¹⁾, Кадрев А.В.²⁾, Хохлова В.А.¹⁾**

¹⁾ Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

*²⁾ Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Медицинский
научно-образовательный центр, Москва*

**ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТЕЙ УПРУГИХ ВОЛН И ЧАСТОТНО-ЗАВИСИМОГО
ЗАТУХАНИЯ В ФАНТОМАХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ**

**Крохмаль Алиса Александровна¹⁾, Росницкий П.Б.^{1),2)}, Цысарь С.А.^{1),2)},
Хохлова В.А.¹⁾, Сапожников О.А.¹⁾**

¹⁾ Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,

*физический факультет; ²⁾ Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБВ
России, Москва*

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ И СКОРОСТИ В РАСЧЕТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ
ФОКУСИРОВАННОГО УЛЬТРАЗВУКА ЧЕРЕЗ ЧЕРЕП**

Демин Игорь Юрьевич, Спивак А.Е.

ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ VERASONICS
ДЛЯ ЗАДАЧ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ (ЭЛАСТОГРАФИЯ SWEI,
SWD ПАРАМЕТР, H-SCAN)**

Барсуков Александр Романович, Голых Р.Н., Хмельв В.Н., Маняхин И.А.

*Бийский технологический институт (филиал) «Алтайский государственный
технический университет им. И. И. Ползунова»*

**УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ИНТЕНСИФИКАЦИЯ МАССООБМЕНА
В ГАЗОЖИДКОСТНЫХ СИСТЕМАХ**

Леднов Алексей Сергеевич, Наседкин А.В., Швецов И.А., Рыбьянец А.Н.

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ СФЕРИЧЕСКИХ
УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ ИЗ ПОРИСТОЙ И СПЛОШНОЙ
ПЬЕЗОКЕРАМИК**

**Петров Егор Александрович, Лапина А.В., Цысарь С.А., Гогмачадзе Н.,
Сапожников О.А.**

*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,
физический факультет*

**ИЗМЕРЕНИЕ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ НИЗКОЧАСТОТНЫХ
ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ ВОЗДУШНОГО УЛЬТРАЗВУКА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕМЕНТОВ АНТЕННЫХ РЕШЁТОК**

Дамдинов Б.Б., Пригожих Владимир Александрович

Сибирский федеральный университет, Красноярск

**ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ
ДОБЫЧИ НЕФТИ В СЛОЖНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ**

Шуруп Андрей Сергеевич^{1,2,3)}, Щербина А.В.¹⁾

*¹⁾ МГУ им. М.В. Ломоносова, физический факультет, Москва; ²⁾ Институт физики
Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва; ³⁾ Институт океанологии
им. П.П. Ширшова РАН, Москва*

**ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ АКУСТИЧЕСКОГО РАССЕЙЯНИЯ
С УЧЕТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МОД В ВОЛНОВОДЕ ОКЕАНИЧЕСКОГО
ТИПА**

Губер Алексей Владимирович

*Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН,
Новосибирск*

**ДИНАМИЧЕСКИЕ ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ ДВУМЕРНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ
ТОМОГРАФИИ И НЕЙРОННЫЕ СЕТИ**

Дударь Максим Романович, Шишленин М.А.

*Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН,
Новосибирск*

**АКУСТИЧЕСКАЯ ТОМОГРАФИЯ: ПРЯМАЯ И ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА
ДЛЯ ДВУМЕРНОГО УРАВНЕНИЯ ЭЙКОНАЛА**

Чунарев Алексей Федорович

Ижевск

**ИССЛЕДОВАНИЯ КОНСОНАНСНЫХ СООТНОШЕНИЙ В АМПЛИТУДНО-
ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ СТРУННЫХ МУЗЫКАЛЬНЫХ
ИНСТРУМЕНТОВ НА ПРИМЕРЕ ГИТАРЫ**

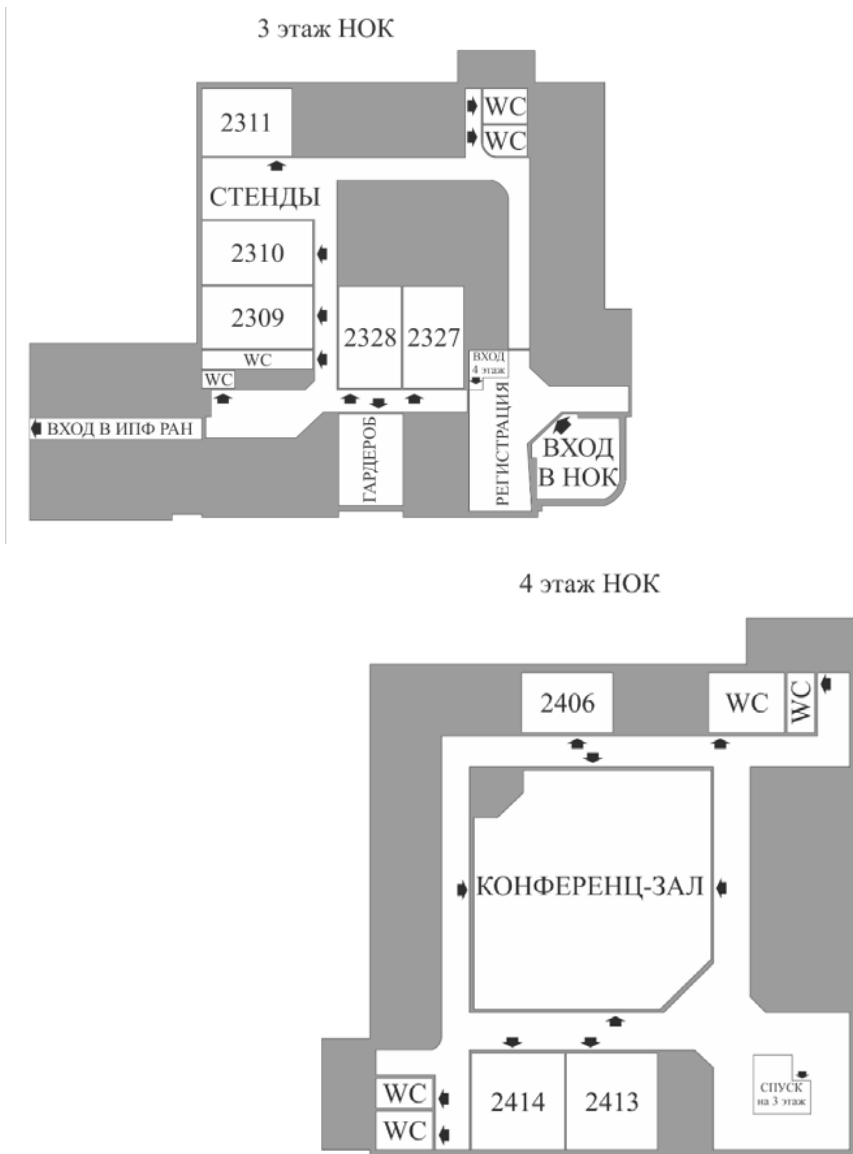
Бикмухаметов Фарид Рустемович, Никитин В.В., Бучкин И.К., Рожин А.М.,

Красиков С.Д., Красикова М.В.

«Деволм», Санкт-Петербург

**ПАССИВНЫЕ СИСТЕМЫ ШУМОПОДАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ РЕЗОНАНСНЫХ
СТРУКТУР**

План помещений Научно-образовательного комплекса (НОК) ИПФ РАН



**IV Всероссийская акустическая конференция,
совмещенная с XXXVIII сессией
Российского научно-технического акустического общества**

ПРОГРАММА

Оригинал-макет подготовлен редакционно-издательской группой ИПФ РАН

Обложка *С. В. Кротовой*

Формат 60×90 ¹/₁₆. Усл. печ. л. 4,0. Тираж 380 экз. Заказ № 17(2026)

Отпечатано в типографии Института прикладной физики
им. А.В. Гапонова-Грехова РАН,
603951, Нижний Новгород, ул. Ульянова, 46