

16 сентября, воскресенье – День заезда

19:00-20:00

Регистрация участников Всероссийской конференции

Большой зал, отель «Волна»

17 сентября, понедельник – Первый день (рабочий язык – русский)	
8:40-9:00	Регистрация участников Всероссийской конференции <i>Холл перед Большим залом, отель «Волна»</i>
9:00-9:30	Открытие Всероссийской конференции
9:30-11:10	Заседание 1 Всероссийской конференции Председатель:
9:30-9:50	МЕТОДИКА РАСЧЁТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АЭРОАКУСТИЧЕСКИХ НАГРУЗОК И СРЕДСТВ ИХ СНИЖЕНИЯ В ОТКРЫТЫХ ПОЛОСТЯХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ Р.Г.Абдрашитов¹, О.Ю.Попов¹, Б.Н.Даньков² ¹ ОАО «ОКБ Сухого», Москва ² Центральный научно-исследовательский институт машиностроения, Королев М.О.
9:50-10:10	НАЗЕМНАЯ ОТРАБОТКА АКУСТИКИ СТАРТА РАКЕТ-НОСИТЕЛЕЙ Ю.М.Липницкий, А.В.Сафронов <i>Центральный научно-исследовательский институт машиностроения, Королев М.О.</i>
10:10-10:30	ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМОВ ОТРЫВНЫХ ТУРБУЛЕНТНЫХ ТЕЧЕНИЙ И.В.Абалакин¹, Б.Н.Даньков², А.П.Дубень^{1,3}, Т.К.Козубская¹ ¹ Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Москва ² Центральный научно-исследовательский институт машиностроения, Королев М.О. ³ Московский государственный технологический университет «Станкин», Москва
10:30-10:50	НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПРОТЯЖЕННОЙ КАВЕРНЕ Р.Г.Абдрашитов¹, Е. Ю.Архиреева², Б.Н.Даньков², В.В.Еремин², И.С.Меньшов³, А.В.Северин³, И.Б.Чучкалов¹ ¹ ОАО «ОКБ Сухого», Москва ² Центральный научно-исследовательский институт машиностроения, Королев М.О. ³ Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Москва
10:50-11:10	УЧЕТ ВЛИЯНИЯ ФОНОВОГО ШУМА ГИПЕРЗВУКОВОЙ АЭРОДИНАМИЧЕСКОЙ ТРУБЫ НА ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНЫЙ ПЕРЕХОД ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ НА ПОВЕРХНОСТИ КОНУСОВ В.А.Козловский, Ю.М.Липницкий <i>Центральный научно-исследовательский институт машиностроения, Королев М.О.</i>
11:10-11:30	Кофе–пауза
11:30-13:00	Заседание 2 Всероссийской конференции Председатель:
11:30-12:00	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ MSC SOFTWARE ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ СЛОЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ С.А.Сергиевский <i>ООО «Эм-Эс-Си-Софтвэр Рус», Москва</i>
12:00-12:20	РЕЗУЛЬТАТЫ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТРАНСЗВУКОВОЙ ПЕРЕСТРОЙКИ ТЕЧЕНИЯ ОКОЛО НАДКАЛИБЕРНЫХ ОБТЕКАТЕЛЕЙ И ЕЕ СВЯЗЬ С АЭРОАКУСТИКОЙ Ю.М.Липницкий, А.В.Панасенко <i>Центральный научно-исследовательский институт машиностроения, Королев М.О.</i>
12:20-12:40	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОГО АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕШЕТОК В МНОГОСТУПЕНЧАТОЙ ТУРБОМАШИНЕ А.А.Осипов, К.С.Реент, А.А.Росихин <i>Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И.Баранова, Москва</i>
12:40-13:00	СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ РАСЧЁТА ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПЛАСТИН И ПАНЕЛЕЙ ПРИ АКУСТИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ С ШИРОКИМ ЧАСТОТНЫМ СПЕКТРОМ С.Л.Денисов, Г.В.Паранин <i>ОАО «Корпорация Иркут», Москва</i>
13:00-14:20	Обеденный перерыв

14:20-16:00	Заседание 3 Всероссийской конференции Председатель:
14:20-15:00	НЕСКОЛЬКО ПРИМЕРОВ ДОСТИЖЕНИЙ И ПРОБЛЕМ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ ТЕЧЕНИЙ И.А.Браилко, С.Ю.Крашенинников , А.К.Миронов, Д.Е.Пудовиков, В.А.Степанов, П.Д.Токталиев, Д.А.Любимов <i>Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И.Баранова, Москва</i>
15:00-15:20	СТРУКТУРА ЗОНЫ РЕЦИРКУЛЯЦИИ В СВЕРХЗВУКОВОЙ НЕДОРАСШИРЕННОЙ СТРУЕ В.М. Бойко, В.И. Запругаев , И.Н. Кавун, Н.П. Киселев, А.А. Пивоваров <i>Институт теоретической и прикладной механики им. С.А.Христиановича СО РАН, Новосибирск</i>
15:20-15:40	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ, ОСНОВАННОЙ НА МЕТОДЕ LES, ДЛЯ РАСЧЕТА ТЕЧЕНИЯ И ШУМА СЛОЖНЫХ ТУРБУЛЕНТНЫХ СТРУЙ Л.А.Бендерский, Д.А.Любимов <i>Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И.Баранова, Москва</i>
15:40-16:00	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ВОЗМУЩЕНИЙ К ЗАДАЧЕ О ЧИСЛЕННОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ШУМА РЕАКТИВНОЙ СТРУИ В УСЛОВИЯХ КРЕЙСЕРСКОГО ПОЛЕТА ПРИ НЕРАСЧЕТНОМ РЕЖИМЕ ИСТЕЧЕНИЯ А.А.Савельев <i>ЦАГИ, Жуковский М.О.</i>
16:00-16:20	Кофе–пауза
16:20-17:40	Заседание 4 Всероссийской конференции Председатель:
16:20-16:40	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВИХРЕГЕНЕРАТОРОВ НА ДИАГРАММУ НАПРАВЛЕННОСТИ АКУСТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СВЕРХЗВУКОВЫХ СТРУЙ В.И.Запругаев, Н.П.Киселев, Д.А.Губанов <i>Институт теоретической и прикладной механики им. С.А.Христиановича СО РАН, Новосибирск</i>
16:40-17:00	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА АВТОКОЛЕБАНИЙ В СВЕРХЗВУКОВОЙ СТРУЕ, НАТЕКАЮЩЕЙ НА ТРУБКУ ГАРТМАНА О.В.Бочарова <i>МГУ имени М. В. Ломоносова, факультет ВМиК, Москва</i>
17:00-17:20	РОЛЬ СПИРАЛЬНОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В ФОРМИРОВАНИИ БЛИЖНЕГО АКУСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ СВЕРХЗВУКОВОЙ ОСЕСИММЕТРИЧНОЙ СТРУИ А.Н.Ненашев <i>МГУ им. М.В.Ломоносова, механико-математический факультет, Москва</i>
17:20-17:40	РАСЧЕТ ВОЗМУЩЕНИЯ ОБЪЕКТОМ ТЕХНИКИ ОБТЕКАЮЩЕГО МАГНИТОСТАТИСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ ДЛЯ ЗАДАЧ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ АНАЛОГИИ Е.А.Варнавских¹ , С.М.Варнавских ² ¹ БВМИ им. Ф.Ф.Ушакова, Калининград ² КГТУ, Калининград
20:00	Пивной фуршет в честь открытия Всероссийской конференции <i>отель «Волна»</i>

18 сентября, вторник – Второй день (рабочий язык – русский)	
9:30-11:10	Заседание 5 Всероссийской конференции Председатель:
9:30-9:50	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИХРЕВЫХ СТРУКТУР В СЛЕДЕ ЗА ПРОФИЛЕМ П.А.Баранов ¹ , С.В.Гувернюк ² , С.А.Исаев ¹ , А.Г.Судаков ¹ , А.Е.Усачов ³ ¹ Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, Санкт-Петербург ² НИИ механики МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва ³ НИМК ЦАГИ, Москва
9:50-10:30	ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НЕКОТОРЫХ НОВЫХ АВТОКОЛЕБАТЕЛЬНЫХ ТЕЧЕНИЙ В.И.Пинчуков Институт вычислительных технологий СО РАН, Новосибирск
10:30-10:50	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ШУМА ОТ ВИНТА ВЕРТОЛЕТА В ДАЛЬНОМ ПОЛЕ В.А.Ивчин ¹ , В.Г.Судаков ² ¹ МВЗ им. М.Л.Миля, Москва ² ЦАГИ, Жуковский М.О.
10:50-11:10	СОВРЕМЕННЫЕ ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ АКУСТИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА БОРТУ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ (ЛА) С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ ШУМА В КАБИНЕ И САЛОНАХ В.Б.Митенков ¹ , В.Д.Мокеев ¹ , С.Н.Панов ² ¹ Лётно-исследовательский институт им. М.М. Громова, Жуковский М.О. ² ООО «ОКТАВА+», Москва
12:10-12:30	ОПТИМИЗАЦИЯ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ВОЗДУХОЗАБОРНОГО КАНАЛА АВИАЦИОННОГО ДВИГАТЕЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧИСЛЕННЫХ СХЕМ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА ТОЧНОСТИ А.А.Синер , М.В.Усанин ОАО «Авиадвигатель», Пермь
11:10-11:30	Кофе–пауза
11:30-13:00	Заседание 6 Всероссийской конференции Председатель:
11:30-11:50	САВАРЕТ VS MUSCL: СОПОСТАВЛЕНИЕ СХЕМЫ КАБАРЕ СО СХЕМАМИ ТИПА MUSCL А.В.Родионов Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики, Саров Нижегородской области
11:50-12:10	РЕАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ РАЗНОСТНЫХ СХЕМ ПРИ СКВОЗНОМ РАСЧЁТЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ПРЕРЫВНЫХ ВОЛН О.А.Ковыркина, В.В.Остапенко Институт гидродинамики им. М.А.Лаврентьева СО РАН, Новосибирск
12:10-12:30	ОБЪЕМНО-ЦЕНТРИРОВАННАЯ СХЕМА С КВАЗИОДНОМЕРНОЙ РЕКОНСТРУКЦИЕЙ ПЕРЕМЕННЫХ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ НА СЕТКАХ ИЗ ВЫПУКЛЫХ МНОГОУГОЛЬНИКОВ П.А.Бахвалов Московский физико-технический институт, Долгопрудный М.О.
12:30-12:50	О.А.Доронина ¹ , Н.С.Жданова ² ¹ Московский физико-технический институт, Долгопрудный М.О. ² Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Москва
12:50-14:20	Обеденный перерыв

14:20-15:40	Заседание 7 Всероссийской конференции Председатель:
14:20-14:40	НА ПУТИ К ОСВОЕНИЮ ГЕТЕРОГЕННЫХ СУПЕРВЫЧИСЛЕНИЙ В АЭРОАКУСТИКЕ А.В.Горобец , С.А.Суков <i>Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Москва</i>
14:40-15:00	РАСЧЕТ ШУМА ВИНТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУПЕРКОМПЬЮТЕРОВ И.В.Беляев ¹ , В.Ф.Копьев ¹ , В.А.Титарев ^{1,2} ¹ <i>НИИМК ЦАГИ, Москва</i> ² <i>ВЦ РАН им. А.А.Дородницына, Москва</i>
15:00-15:20	РАСЧЕТ НА ВИДЕОКАРТАХ ГЕНЕРАЦИИ ЗВУКА РЕАКТИВНОЙ СТРУЕЙ ПРИ ИСТЕЧЕНИИ ИЗ МОДЕЛЬНОГО СОПЛА Е.В.Коромыслов , А.А.Синер, М.В.Усанин <i>ОАО «Авиадвигатель», Пермь</i>
15:20-15:40	
15:40-16:00	Кофе–пауза
16:00-18:00	Заседание 8 Всероссийской конференции Председатель:
16:00-16:20	ПРИМЕНЕНИЕ ПАКЕТА ANSYS FLUENT ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ГИПЕРЗВУКОВЫХ УДАРНЫХ СЛОЕВ С.В.Кириловский ¹ , Т.В.Поплавская ² , И.С.Цырюльников ¹ ¹ <i>ИТПМ им. С.А. Христиановича СО РАН, Новосибирск</i> ² <i>Новосибирский государственный университет, Новосибирск</i>
16:20-16:40	АНАЛИЗ АЭРОАКУСТИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ АСТРАН А.В.Жарков <i>ООО «Эм-Эс-Си Софтвэр Рус», Москва</i>
16:40-17:00	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПАКЕТ ПРОГРАММ ЛОГОС ДЛЯ РАСЧЕТА ЗАДАЧ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА НА СУПЕР-ЭВМ В.А.Глазунов, Ю.Н.Дерюгин, Р.Н.Жучков, Д.К.Зеленский, А.С.Козелков , С.В.Лашкин, С.Н.Полищук <i>Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики, Саров Нижегородской области</i>
17:00-18:00	Круглый стол – часть 1 <i>о современном состоянии, месте и перспективах вычислительного эксперимента в аэроакустике, а также другие научные, практические и организационные вопросы</i> Ключевые участники: Р.Г.Абдрашитов, А.А.Алексенцев, В.А.Аникин, В.С.Бакланов, С.М.Босняков, В.М.Головизнин, Б.Н.Даньков, В.И.Запругаев, В.А.Ивчин, С.А.Карабасов, А.С.Козелков, Т.К.Козубская, В.Ф.Копьев, С.Ю.Крашенинников, А.Н.Кудрявцев, В.А.Лебига, И.С.Меньшов, А.К. Миронов, А.А.Осипов, Н.Н.Остриков, А.В.Сафронов, С.А.Сергиевский, А.А.Синер, Р.В.Слуцкий, М.Х.Стрелец, В.А.Титарев, Т.В.Томилина, С.Л.Чернышев, Б.Н.Четверушкин, А.В.Шанин, М.Л.Шур, ... (список открыт для всех желающих) <i>Для участия в дискуссии приглашаются ВСЕ участники Всероссийской конференции</i>
19:00-20:00	Регистрация участников Международного семинара <i>Большой зал, отель «Волна»</i>

19 сентября, среда – Третий день (рабочий язык – английский)	
8:40-9:00	Регистрация участников Международного семинара <i>Холл перед Большим залом, отель «Волна»</i>
9:00-9:30	Открытие Международного семинара
9:30-11:00	Заседание 9 Всероссийской конференции Заседание 1 Международного семинара Председатель:
	<i>Лекция</i>
9:30-10:20	FAN NOISE RADIATION FROM JET ENGINE INLET: CAA SIMULATION AND PHYSICS Christopher K.-W. Tam <i>Florida State University, USA</i>
	<i>Доклады</i>
10:20-10:40	РАСЧЕТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТОНАЛЬНОГО ШУМА ОТКРЫТЫХ БИРОТАТИВНЫХ ВИНТОВЕНТИЛЯТОРОВ И.А.Браилко, В.И.Милешин, А.А.Россихин <i>Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И.Баранова, Москва</i>
10:40-11:00	TOWARDS HYBRID CAA WITH GROUND EFFECTS Philippe Blanc-Benon ² , Jerome Boudet ² , Adrien Cahuzac ² , Didier Dagna ² , Marc C. Jacob¹ ¹ <i>Laboratoire de Mecanique des Fluides et d'Acoustique, Universite Claude Bernard Lyon I / CNRS, Villeurbanne, France</i> ² <i>Laboratoire de Mecanique des Fluides et d'Acoustique, Ecole Centrale de Lyon / CNRS, Ecully, France</i>
11:00-11:20	Кофе–пауза
11:20-12:40	Заседание 10 Всероссийской конференции Заседание 2 Международного семинара Председатель:
	<i>Доклады</i>
11:20-11:40	AEROACOUSTICS OF TRANSITIONAL AIRFOILS Vladimir Golubev¹ , Reda Mankbadi ³ , Michel Roger ² ¹ <i>Embry-Riddle Aeronautical University, Daytona Beach, USA</i> ² <i>Ecole Centrale de Lyon, Ecully, France</i> ³ <i>Embry-Riddle Aeronautical University, Daytona Beach, USA</i>
11:40-12:00	ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ЧИСЛЕННОГО РАСЧЕТА ПРИ ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРИМЕНТОВ В АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ТРУБАХ С УЧЕТОМ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ОТРЫВОВ И ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНОГО ПЕРЕХОДА ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ С.М.Босняков , В.В.Власенко, С.В.Матяш, С.В.Михайлов <i>ЦАГИ, Жуковский М.О.</i> РАСЧЕТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТОНАЛЬНОГО ШУМА ОТКРЫТЫХ
12:00-12:20	ANALYSIS OF PRESSURE DATA OBTAINED IN THE NEAR FIELD OF TRANSONIC JETS USING WAVELET TRANSFORM Roberto Camussi¹ , Silvano Grizzil ² ¹ <i>Universita Roma Tre, Rome, Italy</i> ² <i>CNR-INSEAN, Italian Hydrodynamic Institute, Rome, Italy</i>
12:20-12:40	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ДИАГРАММ ФЛУКТУАЦИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЗМУЩЕНИЙ В ПОТОКАХ С ПОМОЩЬЮ ТЕРМОАНЕМОМЕТРА В.Н.Зиновьев, В.А.Лебига , А.Ю.Пак <i>ИТПМ им. С.А. Христиановича СО РАН, Новосибирск</i>
12:40-14:10	Обеденный перерыв

14:10-15:40	Заседание 11 Всероссийской конференции Заседание 3 Международного семинара Председатель:
	<i>Лекция</i>
14:10-15:00	ON SENSITIVITY OF LES TO NUMERICS AND GRID-RESOLUTION WITH THE VIEW OF LANDING GEAR NOISE PREDICTION Michael Shur ¹ , Philippe Spalart ² , Mikhail Strelets¹ , Andrey Travin ¹ ¹ <i>St.Petersburg State Polytechnical University, Russia</i> ² <i>Boeing, USA</i>
	<i>Доклады</i>
15:00-15:20	FLOW PAST A CIRCULAR CYLINDER AT REYNOLDS NUMBERS 3900, 20000 AND 140000 Ivar Ertesvag ² , Dmitry Lysenko¹ , Kjell Eric Rian ¹ ¹ <i>Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway</i> ² <i>Computational Industry Technologies AS, Trondheim, Norway</i>
15:20-15:40	FLOW AROUND TANDEM CYLINDERS AND ITS NOISE EMISSION WITH DDES AND IDDES D.Eschricht, B.Greschner, U.Michel , C.Mockett, F.Thiele <i>Technische Universitat Berlin, Germany</i>
15:40-16:00	Кофе–пауза
16:00-17:00	Заседание 12 Всероссийской конференции Заседание 4 Международного семинара Председатель:
	<i>Доклады</i>
16:00-16:20	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ИСТОЧНИКА ЗВУКА В СЛЕДЕ ЗА ЦИЛИНДРОМ А.П.Дубень^{1,2} , М.Ю.Зайцев ³ , Т.К.Козубская ¹ , В.Ф.Копьев ³ , Н.Е.Лукьянов ⁴ , Н.Н.Остриков³ ¹ <i>ИПМ им. М.В.Келдыша РАН, Москва</i> ² <i>Московский государственный технологический университет «Станкин», Москва</i> ³ <i>НИМК ЦАГИ, Москва</i> ⁴ <i>Московский физико-технический институт, Долгопрудный М.О.</i>
16:20-16:40	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОГЛОЩЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКА ПОРИСТЫМИ ПОКРЫТИЯМИ А.Н.Кудрявцев , Д.В.Хотяновский <i>ИТПМ им. С.А. Христиановича СО РАН, Новосибирск</i>
16:40-17:00	АЭРОАКУСТИКА СВЕРХЗВУКОВЫХ ПОГРАНИЧНЫХ СЛОЕВ С.А.Гапонов <i>ИТПМ им. С.А. Христиановича СО РАН, Новосибирск</i>
17:30- ...	Приём в Кафедральном соборе Фуршет в Рыбной деревне <i>Отправление автобусов в Калининград от отеля «Волна»</i>

20 сентября, четверг – Четвёртый день (рабочий язык – английский)	
9:30-11:00	Заседание 13 Всероссийской конференции Заседание 5 Международного семинара Председатель:
	<i>Лекция</i>
9:30-10:20	SUPERCONVERGENCE AND LONG TIME SIMULATION ACCURACY OF DISCONTINUOUS GALERKIN METHOD FOR HYPERBOLIC WAVE EQUATIONS Chi-Wang Shu <i>Brown University, USA</i>
	<i>Доклады</i>
10:20-10:40	СХЕМА НА ОСНОВЕ РЕБЕРНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ ПЕРЕМЕННЫХ И ЕЕ WENO-ВЕРСИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ АЭРОДИНАМИКИ И АЭРОАКУСТИКИ НА НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ ТЕТРАЭДРАЛЬНЫХ СЕТКАХ И.В.Абалакин ¹ , П.А.Бахвалов ² , Т.К.Козубская ¹ ¹ <i>ИПМ им. М.В.Келдыша РАН, Москва</i> ² <i>Московский физико-технический институт, Долгопрудный М.О.</i>
10:40-11:00	SABARET SCHEME WITH CONSERVATION FLUX ASYNCHRONOUS TIMESTEPPING FOR COMPUTATIONAL AEROACOUSTICS Sergey A. Karabasov, Vasily A. Semiletov <i>University of Cambridge, Cambridge, CB3 0DY, UK</i>
11:00-11:20	Кофе–пауза
11:20-12:40	Заседание 14 Всероссийской конференции Заседание 6 Международного семинара Председатель:
	<i>Доклады</i>
11:20-11:40	UNDERSTANDING AND REDUCTION OF CRUISE JET NOISE AT AIRCRAFT LEVEL Jerome Huber <i>Airbus Operations SAS, Toulouse, France</i>
11:40-12:00	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И РАСЧЕТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СТРУИ С ЗАКРЫЛКАМИ Д.И.Захаров, Д.А.Любимов, В.П.Маслов, А.К.Миронов , А.Н.Секундов <i>Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И.Баранова, Москва</i>
12:00-12:20	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОЖИДАЕМЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК В КАБИНЕ САМОЛЕТОВ С ДВИГАТЕЛЯМИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ В.С.Бакланов <i>ОАО «Туполев», Москва</i>
12:20-12:40	ПРЯМОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЛНАМИ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В ТУРБУЛЕНТНОЙ СТРУЕ И.В.Беляев, М.Ю.Зайцев, В.А.Копьев, В.Ф.Копьев , Г.А.Фараносов <i>НИ МК ЦАГИ, Москва</i>
12:40-14:10	Обеденный перерыв

14:10-15:40	Заседание 15 Всероссийской конференции Заседание 7 Международного семинара Председатель:
	<i>Лекция</i>
14:10-15:00	THE AEROACOUSTICS OF SWIRLING FLOW Nigel Peake <i>University of Cambridge, UK</i>
	<i>Доклады</i>
15:00-15:20	РАЗЛИЧНЫЕ ПОДХОДЫ В КОРРЕЛЯЦИОННОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ИСТОЧНИКОВ ШУМА В ТУРБУЛЕНТНОЙ СТРУЕ В.Ф.Копьев, С.А.Чернышев <i>НИИ МК ЦАГИ, Москва</i>
15:20-15:40	EFFICIENT HYBRID RANS-CAA METHOD FOR PREDICTION OF SINGLE- AND DUAL-STREAM JET MIXING NOISE Roland Ewert, Andrej Neifeld <i>Institute of Aerodynamics and Flow Technology, Technical Acoustics, German Aerospace Center (DLR), Braunschweig, Germany</i>
15:40-16:00	Кофе–пауза
16:00-17:00	Заседание 16 Всероссийской конференции Заседание 8 Международного семинара Председатель:
	<i>Доклады</i>
16:00-16:20	SOUND GENERATED BY COHERENT STRUCTURES IN SUBSONIC JETS Andre V. Cavalieri ¹ , Peter Jordan ² , Yves Gervais ² ¹ <i>Prime Institute, Poitiers, France and Instituto Tecnológico de Aeronautica, Sao Jose dos Campos, Brazil</i> ² <i>Prime Institute, Poitiers, France</i>
16:20-16:40	AN INVESTIGATION OF THE MECHANISMS OF SOUND GENERATION IN INITIALLY LAMINAR, SUBSONIC JETS USING THE GOLDSTEIN ACOUSTIC ANALOGY Christophe Bogey ² , Tom Hynes ¹ , Sergey A. Karabasov ¹ ¹ <i>Whittle Laboratory, University of Cambridge Department of Engineering, Cambridge, CB3 0DY, UK</i> ² <i>Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique, UMR CNRS 5509, Ecole Centrale de Lyon, Université de Lyon, 69134 Ecully, France</i>
16:40-17:00	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТУРБУЛЕНТНОЙ СТРУИ МЕТОДОМ КАБАРЕ В.М.Головизнин ^{1,2} , М.А.Зайцев ^{1,2} , С.А.Карabasов ^{1,2,3} , В.Г.Кондаков ¹ , В.Ф.Копьев ¹ , Г.А.Фараносов ¹ ¹ <i>ИБРАЭ РАН, Москва</i> ² <i>НИИМК ЦАГИ, Москва</i> ³ <i>Университет Кембриджа, Великобритания</i>
17:00	Групповое фото <i>У входа в отель «Волна»</i>
17:30- ...	Пешеходная экскурсия по Светлогорску <i>Сбор у отеля «Волна»</i>

21 сентября, пятница – Пятый день (рабочий язык – английский)	
9:30-11:00	Заседание 17 Всероссийской конференции Заседание 9 Международного семинара Председатель:
	<i>Лекция</i>
9:30-10:20	THE ADER APPROACH TO HIGH ORDER: SOME RECENT DEVELOPMENTS Eleuterio F. Toro <i>University of Trento, Italy</i>
	<i>Доклады</i>
10:20-10:40	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОТОЧНЫХ СХЕМ С ОПТИМИЗАЦИЕЙ НА ОСНОВЕ МУЛЬТИОПЕРАТОРОВ ДЛЯ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ГЕНЕРАЦИИ ЗВУКА В СЛЕДСТВИЕ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ДОЗВУКОВЫХ И СВЕРХЗВУКОВЫХ СТРУЙ М.В.Липавский, А.И.Толстых , Д.А.Широбоков <i>ВЦ РАН им. А.А.Дородницына, Москва</i>
10:40-11:00	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ СХЕМ СКВОЗНОГО СЧЕТА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЗВУКА С УДАРНЫМИ ВОЛНАМИ А.Н.Кудрявцев , Д.В.Хотяновский <i>ИТПМ им. С.А. Христиановича СО РАН, Новосибирск</i>
11:00-11:20	Кофе–пауза
11:20-12:40	Заседание 18 Всероссийской конференции Заседание 10 Международного семинара Председатель:
	<i>Доклады</i>
11:20-11:40	СТАБИЛЬНОСТЬ ТЕЧЕНИЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ ПЛОСКИХ ВИХРЕЙ И.С.Меньшов <i>ИПМ им. М.В.Келдыша РАН, Москва</i>
11:40-12:00	A MULTI-SPACE-TIME ALGORITHM FOR CONCURRENT LARGE/SMALL SCALE FLUID DYNAMICS SIMULATIONS Sergey A. Karabasov, Anton P. Markesteijn <i>University of Cambridge, Cambridge, CB3 0DY, UK</i>
12:00-12:20	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЭРОАКУСТИЧЕСКИХ СХЕМ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ НА РЕГУЛЯРНЫХ СЕТКАХ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЯЗКИХ ТЕЧЕНИЙ В КАНАЛАХ И СТРУЯХ А.В.Александров ¹ , Л.В.Дородницын ² ¹ <i>ИПМ им. М.В.Келдыша РАН, Москва</i> ² <i>МГУ им. М.В.Ломоносова, факультет ВМиК, Москва</i>
12:20-12:40	МЕТОД ВЕМ, ПЕРВОНАЧАЛЬНО ОСНОВАННЫЙ НА FEM АППРОКСИМАЦИИ J. Poblet-Puig ¹ , В.Ю.Валюев ² , А.В.Шанин ² ¹ <i>Universitat Politecnica de Catalunya, Laboratori de Calcul Numeric, Barcelona, Spain</i> ² <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, Физический факультет, Москва</i>
12:40-14:10	Обеденный перерыв

14:10-15:40	Заседание 19 Всероссийской конференции Заседание 11 Международного семинара Председатель:
	<i>Лекция</i>
14:10-15:00	AIRCRAFT NOISE SIMULATION AT DLR Roland Ewert <i>Institute of Aerodynamics and Flow Technology, Technical Acoustics, German Aerospace Center (DLR), Braunschweig, Germany</i>
	<i>Доклады</i>
15:00-15:20	SLAT NOISE MEASUREMENT AND NUMERICAL PREDICTION IN THE VALIANT PROGRAMME Thomas Le Garrec ¹ , Ingrid Le Griffon ¹ , Benoît Lemoine ² , Eric Manoha ¹ , Marc Terracol ¹ ¹ Office National d'Études et de Recherches Aérospatiales, Châtillon, France ² Ecole Centrale de Lyon, Ecully, France
15:20-15:40	ИССЛЕДОВАНИЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО ШУМА НА МОДЕЛЬНЫХ ЗАДАЧАХ ПРОЕКТА FP7 VALIANT И.В.Абалакин ¹ , П.А.Бахвалов ² , А.В.Горобец ¹ , А.П.Дубень ^{1,3} , Т.К.Козубская ¹ ¹ ИИМ им. М.В.Келдыша РАН, Москва ² Московский физико-технический институт, Долгопрудный М.О. ³ Московский государственный технологический университет «Станкин», Москва
15:40-16:00	ADVANCED ENGINE NOISE CONTROL BASED ON PLASMA ACTUATORS (FP7 PROJECT ORINOCO) Franck Clero ¹ , Victor Kopiev ² ¹ ONERA, France ² Central Aerohydrodynamic Institute, Moscow Research Complex, Moscow, Russia
16:00-16:20	Кофе–пауза
16:20-17:20	Заседание 20 Всероссийской конференции Заседание 12 Международного семинара Председатель:
	Круглый стол – часть 2 <i>О современном состоянии вычислительного эксперимента в аэроакустике, путях дальнейшего развития, актуальных проблемах.</i> <i>Другие научные, практические и организационные вопросы, связанные с конференцией и семинаром</i> <i>Для участия в дискуссии приглашаются ВСЕ участники Всероссийской конференции и Международного семинара</i>
19:00- ...	Банкет Заккрытие Всероссийской конференции и Международного семинара <i>Отель «Русь»</i>

22 сентября, суббота – Шестой день

9:00-21:00	День на свежем воздухе Экскурсия по Калининградской области с заездом в Черняховск и Зеленоградск Обсуждения, подведение итогов <i>Отправление автобусов от отеля «Волна»</i>
-------------------	---

23 сентября, воскресенье – День отъезда

9:30-17:00	Экскурсионно-трансферный автобус Обзорная экскурсия по Калининграду Высадка на автовокзале Калининграда и/или в других удобных местах посадки на общественный транспорт до аэропорта, доставка оставшихся пассажиров в аэропорт к 17:00 <i>Для всех желающих</i> <i>Отправление автобуса от отеля «Волна»</i>
-------------------	--