**Предварительный план видеосеминаров по аэромеханике ЦАГИ – ИТПМ СО РАН –СПбГПУ – НИИМ МГУ**

 **Сессия2016-2017г.г.**

**Вторник, начало в 11:01 моск. времени**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата доклада** | **Инф.** | **ФИО** | **Предварительное наименование доклада** | **Рецензенты** | **Тел.эл. Адрес** |
| **2016-09-06** | **Трад. послал 2016-07-11Ан 2016-08-01****АЭ 2016-08-17****К Тюниной:-** | **РыжовЮрий Алексеевич (акад.)****(МАИ)** | **Взаимодействие частиц атомного масштаба с поверхностью.** | **Ерофеев А.И.****Тирский Г.А.** | **! Нет эл. адреса****+7-495-760-6-0-27 ! Моб)****nikitchenko7@yandex.ru****+7-917-586-02-11**  |
| **2016-09-13** | **Трад. послал 2016-06-29Ан 2016-06-29****АЭ** **К Тюниной:-** | **Киселев Сергей Петрович (д.ф-м.н.)****Киселев, Владимир Петрович(к.ф-м.н.)****ЗайковскийВиктор Нестерович (к.т.н.)****(ИТПМ)** | **Сверхзвуковые течения в радиальном сопле.**  | **Никитин Н.В.****Липат ов И.И.** | **kiselev@itam.nsc.ru****, +79139327479** |
| **2016-09-20** | **Трад. послал 2016-06-29Ан 2016-06-29****АЭ 2016-09-02****К Тюниной:-** | **Лобачев Михаил Павлович(к.т.н.)****(Крыловский ГНЦ)** | **Масштабный эффект в задачах судостроения – современное состояние проблемы.** | **Усачев А.С.****Гайфуллин А.М.** | **lobachevm@mail.ru****+7 (911)016 97 12** |
| **2016-09-27** | **Трад. послал 2016-06-29Ан 2016-06-29****АЭ 2016-06-22****К Тюниной:-** | **Глазырин Федор Николаевич****Знаменская Ирина Александровна, д.ф-м.н,****(МГУ)** | **Исследование быстропротекающих процессов в течениях с ударными волнами цифровыми оптическими методами.** | **Ринкевичус Б.С.****Мошаров В.Е.** | **zoond@mail.ru****8-926 799 0030****znamen@phys.msu.ru** |
| **2016-10-04** | **Трад. послал 2016-06-29Ан 2016-05-13****АЭ 2016-05-13 К Тюниной** | **ЗалогинГеоргий Николаевич,** **Кусов Андрей Леонидович****(ЦНИИмаш)** | **Испарение малых метеороидов в атмосфере Земли.**  | **Тирский Г.А.****Горелов С.Л.** | zalogin\_gn@mail.ru  |
| **2016-10-11** | **Трад. послал 2016-06-29Ан 2016-09-29****АЭ 2016-09-26** | **БитюринВалентин Анатольевич(ОИВТ РАН)** | **Тепловые и динамические эффекты в магнитоплазменной аэродинамике.**  | **Скворцов В.В.****Шиплюк К.К.** | **valentin.bityurin@gmail.com****+7-916-676-00-36** |
| **2016-10-18** | **Трад. Послал 2016-07-11****Ан 2016-09-14****АЭ 2016-09-26** | **ГузеевАндрей Сергеевич** **(Крыловский центр)** | **Борьба с задымлением морских судов.**  | **Устинов М.В.****Яковлев А.Ю.** | **guzas52@mail.ru****+7(921) 896-83-28****К Тюниной:2016-10-10** |
| **2016-10-25** | **Трад. Послал 2016-02-17Ан 2016-10-05****АЭ 2016-10-05****Из НИИМ** | **Красильников Артур Владимирович****(д.т.н., ЦНИИмаш)** | **Синтез наноструктурированных материалов и покрытий в СВЧ-плазмотроне.**  | **ЗалогинГ.Р.****Жестков Б.Е.** | **krartur@mail.ru****8-916-349-15-75****К Тюниной -2016-10-14** |
| **2016-11-01** | **Трад. Послал 2016-07-11Ан 2016-10-18Ан 2016-10-18****Из Крыл центра** | **Ганин Сергей Михайлович****(Крыловский ГНЦ)** | **Экспериментальное обеспечение проектных работ в области гидроаэродинамики экранопланов. Возможности и проблемы.** | **Гайфуллин А.М.****Соколянский В.П.** | **ser-ganin@yandex.ru****S-Ganin@ksrc.ru****+7 (921) 341 61 02** |
| **2016-11-08** | **Трад. Послал 2016-09-26****Ан 2016-09-26****АЭ 2016-09-26****Из СПбПУ** | **Кривцов Антон Мирославович****(д.ф.-м.н., СПбПУ и ИПМаш РАН)** | **Механика дискретных сред и аномальные тепловые процессы** | **Василевский Э.Б.****Устинов М.В.** | **akrivtsov@bk.ru****+7-911-1214035** |
| **2016-11-15** | **Трад. Послал 2016-10-26Ан 2016-11-04****АЭ 2016-11-07****Из ЦАГИ** | **ФёдоровАлександр Витальевич(к.ф.-м.н. МФТИ)****ЧуваховПавел Владимирович****(к.ф.-м.н. ЦАГИ)** | **Спонтанное излучение акустических волн неустойчивостьюгиперзвукового пограничного слоя** | **Егоров И.В.****Гайфуллин А.М.** | **afedorov55@gmail.com****+7-916-850-97-96****К Тюн -2016-11-07****отТюн-2016-11-09** |
| **2016-11-22** | **Трад. Послал 2016-02-17Ан 2016-10-24АЭ 2016-10-24НИИМ** | **БрыкинаИрина Григорьевна****(д.ф.-м.н., НИИМ МГУ)** | **Приближенные методы расчета теплопередачи и трения в трехмерных гиперзвуковых течениях** | **Егоров И.В.****Горелов С.Л.** | **shantii@mail.ru****+7-9265340688****К Тюн -2016-11-09** |
| **2016-11-29** | **Трад. послал 2016-07-11Ан 2016-09-29****АЭ 0****Из КАИ:** | **Мазо Александр Бенцианович д.ф.-м.н., проф.****Охотников Дмитрий Иванович аспир.** **(Казанский ФедУн)**  | **Локальный переход к турбулентности за препятствием в канале. Численное моделирование и эксперимент** | **Никитин Н.В.****Новиков А.В** | **abmazo1956@gmail.com****8(917)891-15-00** |
| **2016-12-06** | **Трад. послал 2016-06-29****Ан 2016-06-29****АЭ 2016-08-11****Из ИТПМ** | **Киселев Сергей Петрович (д.ф-м.н.)** **Киселев, Владимир Петрович(к.ф-м.н.)** **ЗайковскийВиктор Нестерович (к.т.н.)** **(ИТПМ)**  | **Сверхзвуковые течения в радиальном сопле.**  | **Никитин Н.В.** **Липатов И.И.** | **kiselev@itam.nsc.ru****, +79139327479** |
| **2016-12-13** | **Трад. послал 2016-11-09****Ан 2016-****АЭ 2016-****Из ЦАГИ** | **Устинов Максим Владимирович (д.ф.-м.н. ЦАГИ)**  | **Амплитудный метод предсказания ЛТП на стреловидном крыле** | **Качанов****Фёдоров А.В.** | **maxx61@mail.ru****+7-916-224-08-95**  |
| **2016-12-20** | **Трад. послал 2016-11-11****Ан 2016-12-03****АЭ 2016-12-09****Из МАИ** | **МолчановАлександр Михайлович** **Маслова Дарья Владимировна** **(МАИ)** | **Газодинамика и неравновесное тепловое излучение гетерогенных струй при вариации угла атаки потока** | **Горелов С.Л.****Стасенко А.Л** | **ALEXMOL\_2000@mail.ru****+7-916-455-59-42** |
| **2016-12-27** | **Трад. послал 2016-11-27****Ан 2016-****АЭ 2016-****Из ИТПМ** | **БогаткоТатьяна Викторовна** **Терехов Виктор Иванович** **(ИТ СО РАН)** | **Отрывные течения. Эксперимент и численное моделирование.****(В связи с болезнью докладчика доклад перенесён на 18 апреля 2017 г.)** | **Новиков А.В.****Устинов М.В.** | **bogatko1@mail.ru****+7- 905 933 -27-47** |
| **2017-01-17** | **Трад. послал 2016-11-27Ан 2016-01-09****АЭ 2016-01-09****Из МАИ**  | **Буковский Владимир Викторович** **(Дир.«Небо + Море»)**  | **Фундаментальные проблемы высокоскоростного амфибийного флота** | **Соколянский В.П.****Сергеев В.Г.** | **Burevstnik24@gmail.com****+7-903-136-89-99** |
| **2017-01-24** | **Трад. послал 2016-11-09Ан 2016-11-24****АЭ 2016-11-24****Из СПбПУ** | **ГарбарукАндрей Викторович(к.ф.-м.н., СПбПУ)** | **Численное исследование турбулентного течения в следе сопел блока аварийного спасения.** | **Нестеров Ю.Н.****Новиков А.В.** | **agarbaruk@cfd.spbstu.ru****+7 (921) 909-10-84** |
| **2017-01-31** | **Трад. послал 2016-11-09Ан 2017-01-10****АЭ 2017-01-11****Из ИТПМ** | **Рудяк Валерий Яковлевич** **(д.ф.-м.н. НовосибГАСУ)** | **Особенности теплофизических свойств наножидкостей и их течений.** | **БрутянВасилевский Э.Б.** | **valery.rudyak@mail.ru89139137970** |
| **2017-02-07** | **Трад. послал 2016-10-18Ан 2016-01-30****АЭ 2016-01-30****Из СПбПУ** | **Корабельников Алексей Васильевич (к.т.н., ОАО «НИПГС»)** | **Роль катализа в рекуперативной тепловой защите ГЛА.**  | **Василевский Э.Б,****Луковников А.В.** | **mail@hypersonics.ru****+7-921-793-97-35** |
| **2017-02-14** | **Трад. послал 2017-01-09Ан 2017-01-26****АЭ 2017-01-26****Из ИТПМ** | **Кудрявцев Алексей Николаевич (д.ф.-м.н.)****Хотяновский Дмитрий В ладимирович (к.ф.-м.н.)****(ИТПМ СО РАН)**  | **DNS перехода к турбулентности в сверхзвуковом ПС при числах Маха 2 и 6** | **Новиков А.В.Смирнов Е.М.** | alex@itam.nsc.ru, 383-354-30-44 |
| **2017-02-21** | **Трад. послал 2017-02-04Ан 2017-02-08****АЭ 2017-02-08****ИзИТПМ** | **ЧерданцевАндрей Викторович** **(к.ф.-м.н.Инст. Теплофизики СО РАН)**  | **Процессы межфазного взаимодействия в дисперсно-кольцевом течении**  | **Василевский Э.Б.****Устинов М.В.** | **cherdantsev@itp.nsc.ru****+7-913-716-46-23** |
| **2017-02-28** | **Трад. послал 2017-01-23Ан 2017-02-16****АЭ 2017-02-16****Из ЦАГИ** | **Турчанников Георгий Иосифович** **(Д.ф-м.н. ЦАГИ)**  | **Мультидисциплинарная система проектирования ЛА.** | **Криворученко В.С.****Билич Л.А.**  | **georgiy.turchannikov@tsagi.ru****8-909-977-09-01** |
| **2017-03-07** |  | **Предпраздничный день**  |  |  |  |
| **2017-03-14** | **Трад. послал 2016-10-18Ан 2016-02-18****АЭ 2016-02-18****Из ЦАГИ** | **Михайлов Владимир Викторович (д.ф.-м.н.)** **СамойловаНина Вениаминовна (к.т.н.) .****...(ЦАГИ)**  | **О равновесных течениях в турбулентном ПС.**  | **Егоров И.В.** **Гарбарук А.В.**  | **n.samoilova@mail.ru****8-903-221-10-90** |
| **2017-03-21** | **Трад. послал 2017-01-09Ан 2017-02-18****АЭ 2017-02-18****Из НИИМ** | **Яновский Леонид Самойлович** **(Д.т.н., ЦИАМ, ИПХФ РАН)**  | **Топлива для ВРД перспективных ЛА.** | **Луковников А.В.Лаврухин Г.Н** | **yanovskiy@ciam.ru****89104654600** |
| **2017-03-28** | **Трад. послал 2017-03-01Ан 2017-03-07****АЭ 2017-03-16****Из МАИ** | **Пашков Олег Анатольевич** **МАИ**  | **Тепло-массообмен на поверхности элементов самолетных ГЛА**  | **Скуратов А.С.****Новиков А.В.** | **gfon2@yandex.ru****+7-916-409-93-64** |
| **2017-04-04** | **Трад. послал 2016-11-27** **Ан 2016-03-23****АЭ 2016-03-23****Из НИИМ**  | **Варакосов Юрий Геннадиевич, (к.воен.н.),** **Макиенко Александр Михайлович (к.т.н.),** **Сергеев Виктор Георгиевич**  **(ООО «Орион»)**  | **Аэродинамика, динамика и испытания экранопланов. Состояние и перспективы.** | **Соколянский В.П.****Ганин С.М.** | **sergeevvg@list.ru****+7-903-128-02-40** |
| **2017-04-11** | **Трад. послал 2017-03-16Ан 2017-03-23****АЭ 2017-03-29****Из НИИМ** | **Беспалов Вячеслав Андреевич****(ЦНИИМАШ)**  | **Лучистый теплообмен многосопловых ракетных двигателей** | **Горелов С.Л.****Киреев А.Ю** | **sharkva@list.ru****+7-926-383-13-17** |
| **2017-04-18** | **Трад. послал 2016-11-27** **Ан 2016-12-20****АЭ 2016-12-15****Из ИТПМ** | **БогаткоТатьяна Викторовна** **Терехов Виктор Иванович** **(ИТ СО РАН)** | **Факторы, влияющие на характеристики дозвукового турбулентного отрывного течения.** **Дозвуковой турбулентный отрыв**  | **Новиков А.В.****Устинов М.В.** | **bogatko1@mail.ru****+7- 905 933 -27-47** |
| **2017-04-25** | **Трад. послал 2017-03-15** **Ан 2017-03-25** **АЭ 2017-****Из ЦАГИ** | **Новиков Андрей Валерьевич** **(к.ф.-м.н. ЦАГИ)** | **Прямое численное моделирование ЛТП в ПС с локальным отрывом при числе Маха 5.4** | **Егоров И.В.****Фёдоров А.В.** |  |
| **2017-05-16** | **2017-03-29** **Ан 2016-03-****АЭ 2016-****Из НИИМ** | **Прутько Кирилл Александрович (ЦНИИМАШ) Аспирант Залогина Георг Никол)**  | **Предв. Неравновесное излучение при входе ВЛА в атмосферу».**  | **Горелов С.Л,** **Бондарь** | [**Kirillkame@narod.ru**](https://mail.yandex.ru/?uid=116383584&login=vasilevskiiedb#compose?to=Kirillkame%40narod.ru)**+7-977-894-00-19** |
| **2017-05-23** | **Трад. послал 2017-04-02** **Ан 2016-****АЭ 2016-****Из СПбПУ** | **Козубская Татьяна Константиновна**  **(д.ф.-м.н. ИПМат).**  | **Моделирование на неструктурированных сетках турбулентного течения и его акустического поля.** | **Егоров И.В.****Новикор А.В.** | **kozubskaya@gmail.com****8-926-284-81-62** |
| **2017-05-30** | **Трад. послал 2017-02-14** **Ан 2016-****АЭ 2016-****Из МАИ** | **Сергеев Виктор Георгиевич**  **(ООО «Орион»).**  | **Условия формирования облика экранолёта.**  | **Ганин С.М.****Соеоклянский В.П.** | **sergeevvg@list.ru****+7-903-128-02-40** |
| **2017-06-06** | **Трад. послал 2017-02-14** **Ан 2016-****АЭ 2016-****Из СПбПУ** | **Гусева Екатерина Константиновна (СПбПУ) (по реком. Стрельца)** | **Методы ускорения перехода от RANS к LES моделированию турбулентности на основе незонных гибридных подходов (по матер. канд. дисс.).**  | **Смирнов Е.М.****Егоров И.В.**  | **katia.guseva@inbox.ru****+7 911 035-30-55** |
| **2017-06-13** | **Трад. послал 2017-Ан 2017-****АЭ 2017-****Из ЦАГИ** | **Турчанников Георгий Иосифович** **(Д.ф-м.н. ЦАГИ)**  | **Просил 2 апреля вечером. Был ведущим по экранопланам.**  |  | **georgiy.turchannikov@tsagi.ru****8-909-977-09-01****МТС**  |
| **2017-06-20** | **Трад. послал 2017-02-14** **Ан 2016-****АЭ 2016-****Из Крыл Цен** | **Сайфуллин Тимур Ильдарович****(Крыл. Центр)**  | **Методы численной гидродинамики для определения АДХ экраноплана**  |  | **timsaif@gmail.com****+7-905-214-96-87** |
| **2017-06-27** | **Трад. послал 2017-02-14** **Ан 2016-****АЭ 2016-****Из ОИВТ** | **Сон Эдуард Евгеньевич****(ОИВТ, акад. РАН)** | **Ещё раз уточним 2017-04-04****Послать ему Презентации по гиперзвуку.** |  | **kotvp@mail.ru****+7-985-316-99-92** |

**Трад. послал - дата
Ан– Аннотация.**

**АЭ–Экспертизы Акт.**

**Р – Рассылка, Персональные приглашения.**