

Секционные доклады

21 августа (понедельник)

12.00-12.30 В.А. Левиц, П.Ю. Георгиевский, О.Г. Сутырин «Фокусировка и кумуляция при взаимодействии ударных волн с газовыми неоднородностями»

22 августа (вторник)

11.30-12.00 А.М. Липанов «Метод теоретического определения нестационарной скорости горения ТРТ»

12.00-12.30 А.Н. Павленко «Управление динамикой парожидкостных потоков при кипении и испарении для интенсификации теплообмена»

23 августа (среда)

11.30-12.00 А.М. Гайфуллин, А.С. Щеглов «Новые результаты теории струй»

12.00-12.30 А.А. Афанасьев «Многофазная фильтрация при размещении углекислого газа в водонасыщенных пластах. От малых к большим масштабам»

24 августа (четверг)

11.30-12.00 А.Н. Крайко «Расширение Вселенной с разлётом в пустоту горячей начальной сингулярности внутри сферы её гравитационного радиуса»

12.00-12.30 Н.В. Никитин «Механизм и прогноз вторичных течений Прандтля 2-го рода»

25 августа (пятница)

11.00-11.30 А.Н. Осипцов «Развитие полного лагранжева подхода в механике многофазных сред»

11.30-12.00 Ю.М. Циркунов, С.В. Панфилов, Д.А. Романюк «Моделирование течений запыленного газа в задачах аэродинамики с учетом явлений случайной природы»

12.00-12.30 Е.В. Кустова, О.В. Кунова «Релаксационные процессы и затухание акустических волн в многоатомных газах»

12.30-13.00 Т.А. Хмель, С.А. Лаврук «Моделирование детонационных процессов в водород-кислородных смесях с добавками частиц алюминия»

13:00 – 14:30 Обед

14.30-15.00 А.И. Мизёв, А.В. Шмыров «Динамика слоя поверхностно-активного вещества при взаимодействии с объемными течениями»

15.00-15.30 С.А. Исаев, Д.В. Никущенко, А.Г. Судаков, С.В. Гувернюк, А.А. Синявин, М.А. Зубин, А.Ю. Чулюнин, Н.И. Михеев, Н.С. Душин, А.Е. Усачов, В.Б. Харченко, Н.В. Тряскин, М.С. Грицкевич, Е.Б. Дубко, А.А. Егорова «Энергоэффективные структурированные поверхности с зигзагообразными наклонными канавками (Приоритет 2030)»

15.30-16.00 И.И. Вигдорович «Турбулентные пристенные течения жидкости и газа. Асимптотическая структура и законы подобия»