

ПРОГРАММА РАБОТЫ
13-й ВСЕРОССИЙСКОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА
«Аэрофизика и физическая механика
классических и квантовых систем» АФМ–2018
(ИПМех РАН, 26– 27 ноября, 2019 г.)

Вторник – 26 ноября

актовый зал Института проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН

10:00 – 10:20 *С.Т. Суржиков* Открытие школы-семинара

Приглашенные доклады

10:20 – 10:50 *С.Е.Якуш, С.А.Рашковский* «Вычислительные модели горения в твердотопливных прямоточных воздушно-реактивных двигателей»

10:50 – 11:20 *Ю.И. Димитриенко* «Прочность конструкций из материалов с высокотемпературными физико-химическими превращениями»



11:20 – 11:40 – Кофе-брейк

11:40 – 12:10 *А.Е. Луцкий* «Численное моделирование сверхзвуковых концевых вихрей»

12:10 – 12:40 *Ю.В.Тунник* «Актуальные схемы сверхзвуковых ПВРД на детонационном горении»



12:40 – 13:30 – Обед

13:30 – 14:00 *Будник А.П.* «Лазеры с ядерной накачкой: история и перспективы»

14:00 – 14:30 *Д.М. Фофонов* «Оптимизация формы высокоскоростного летательного аппарата»



14:30 – 15:00– Кофе-брейк

15:00 – 17:00 Обсуждение стендовых докладов