

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

(Конгресс-холл «Минск», Президент-Отель, ул. Кирова, 18)

Понедельник, 20 мая **09.30–13.00**

Открытие форума. Приветственное слово от Президиума НАН Беларуси

Вступительное слово. Председатель Оргкомитета форума, директор Института тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси О.Г. Пенязьков

Вручение премий имени академика Алексея Васильевича Лыкова (международная и отечественная).

Суржиков С.Т. (ИПМех РАН, Москва). Сложный теплообмен в задачах радиационной газовой динамики

Алифанов О.М. (МАИ, Москва). Экспериментально-теоретическая идентификация процессов тепломассообмена

Резник С.В. (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва). Актуальные проблемы теплофизики ракетно-космических композитных конструкций

Вторник, 21 мая **9.00–12.00**

Котта Р.М. (POLI-UFRJ, Рио-де-Жанейро, Бразилия). Nonlinear Transport Phenomena Analysis with Unified Integral Transform

Пенязьков О.Г. (ИТМО, Минск, Беларусь). Физико-химические процессы при получении высокочистого аморфного кварцевого стекла

Киверин А.Д. (ОИВТ РАН, Москва). Газодинамические эффекты в процессах воспламенения и распространения пламени

Стрижак П.А. (ТПУ, Томск). Композиционные жидкие топлива нового поколения для наземных, морских и авиационных двигательных установок

Среда, 22 мая **9.00–12.00**

Дедов А.В. (МЭИ, Москва). О влиянии модификации поверхности на теплообмен при фазовых переходах

Майданик Ю.Ф. (ИТ УрО РАН, Екатеринбург). Контурные тепловые трубы – высокоэффективные теплопередающие устройства: разработка, исследование, применение

Кузма-Кичта Ю.А., Комендантов А.С., Круг А.Ф., Киселев А.С. (МЭИ, Москва). Исследование кризиса теплообмена в макро- и микроканалах без покрытия и с пористым покрытием

Тугов А.Н. (ВТИ, Москва). Энергетическая утилизация твёрдых коммунальных отходов в России и мире: текущее состояние и перспективы

Подведение итогов работы форума