

**8 августа 2022 года в Доме ученых СО РАН стартовала
XXI Международная конференция
по методам аэрофизических исследований**

В этом году конференция ICMAR посвящена 65-летию ИТПМ СО РАН.

Выступая на открытии конференции, **научный руководитель ИТПМ СО РАН академик Василий Фомин** вспомнил, что ICMAR проводится уже 40 с лишним лет. «Менялась тематика, менялись люди, менялись города проведения конференции – ICMAR жил своей жизнью», - отмечает Василий Михайлович и вспоминает, сколько хороших примеров рожденных здесь направлений, проектов можно привести – например, участники в свое время отстаивали позицию импульсных аэродинамических труб, или в 80-е именно здесь определились понятия пакетов программ и т.д.

Росли технологии, росли люди – начинали студентами, аспирантами, кандидатами, академиками – и многие из них все эти годы посещали практически каждую конференцию ICMAR.

«Появляются и новые направления в жизни ICMAR, – говорит академик, – например, мы приглашаем генеральных конструкторов, которые рассказывают о задачах, которые встанут перед нами в будущем, куда дальше мы двинемся в нашей области, что очень важно».

Председатель Сибирского отделения академик РАН Валентин Пармон, приветствуя участников, отметил, насколько приятно, несмотря на грядущую новую волну вируса, собраться всем вместе в одном зале: «Мне очень приятно видеть здесь представителей не только Новосибирска, и, насколько я понимаю, это уже постоянные представители ICMAR-а».

Академик с удовольствием вспоминает, что, хотя формально и не принадлежит к тем, кто занимается такой важной зоной, как аэрофизические исследования, но тем не менее тоже причастен: «когда я был аспирантом, – делится Валентин Николаевич, – я подрабатывал на кафедре аэрофизики Московского физико-технического института и провел расчеты для одной ключевой работы по раскрытию мембран в ударной трубе. Эта кафедра в Московском физико-техническом институте до сих пор пользуется термодинамическими таблицами, которые я рассчитывал».

«Безусловно, – отмечает председатель, – проблема, которой вы занимаетесь, очень сложная, действительно мультидисциплинарная, она включает и непосредственно физические методы исследования, и в данный момент очень много вычислительных тематик, потому что сейчас в ряде случаев проще и дешевле поставить численный эксперимент, чем провести серьезное экспериментальное исследование».

В завершении своего приветствия академик Валентин Пармон пожелал участникам плодотворной работы на конференции – и по завершении события совместных программ и проектов, которые будут поддержаны не только Российскими фондами, но и дружественными структурами, понимающими роль фундаментальной науки.