

Памяти Александра Ивановича Леонтьева (24.05.1927 – 30.11.2022)

Ушёл из жизни выдающийся Российский учёный-теплофизик, действительный член Российской академии наук Александр Иванович Леонтьев.

В 1950 г. Александр Иванович окончил Московский авиационный институт, работал в Энергетическом институте им. Кржижановского, а в 1959 г. уехал в Новосибирский академгородок, где возглавил лабораторию термогазодинамики института теплофизики. Его работа сыграла большую роль в становлении ИТФ СО РАН как крупнейшего научного теплофизического центра мирового уровня.

С 1969 г. до последних дней Александр Иванович работал в Москве (ИВТ РАН, МГТУ им. Баумана), в 1995 г. он возглавил Национальный комитет по тепло- и массообмену РАН. Под его председательством прошли крупнейшие российские национальные конференции по теплообмену, а его книги по тепломассообмену — в высшей степени профессиональное изложение материала в сочетании с ясностью описания научной составляющей процессов переноса.

Громадная заслуга А. И. Леонтьева — создание школы молодых учёных и специалистов. При жизни Александра Ивановича прошли 23 школы — раз в два года. В 2023 г. состоится XXIV школа его имени, но без нашего лидера. Школа исколесила всю Россию от Петербурга до Владивостока, выпускники школы — более 120 кандидатов наук, 40 докторов наук, два академика и 10 членов-корреспондентов РАН. Школа Леонтьева — уникальное событие в мировой научной практике, вызывающая восторженные



отзывы зарубежных учёных — приглашённых участников этой школы.

Государственными наградами и премиями отмечены заслуги Александра Ивановича. Он лауреат именной премии АН СССР им. И. И. Ползунова, Государственной премии СССР и премии правительства РФ в области науки и техники. В 1998 г. он награждён медалью Макса Якоба — международное признание его научного вклада. Венчает его заслуги международная премия «Глобальная энергия», полученная в 2010 г.

При всей научной загруженности Александр Иванович уделял внимание конкретным техническим разработкам. Его исследования в области пористого охлаждения высокотемпературной лопатки турбины — фундаментальная часть этой важной разработки, а труба

Леонтьева — шедевр глубокого понимания термодинамических процессов.

В МГТУ им. Н. Э. Баумана А. И. Леонтьев заведовал кафедрой, учил и воспитывал молодых российских инженеров и учёных. В РАН возглавил направление теплообмена, в научно-производственном внедренческом предприятии «Турбоконт» определял важнейшие направления разработок в области высокотемпературных турбин и теплообменных аппаратов. Участие в работах Турбоконт учёного мирового уровня стимулировало и зрелых специалистов и молодых учёных к овладению вершинами профессии.

В обычной жизни А. И. Леонтьев — благожелательный собеседник, мудрый советчик, скромный и доступный человек, а его научно-исторические реминисценции — кладёшь поучительных жизненных коллизий и забавных историй.

Пример Александра Ивановича Леонтьева, нашего научного лидера, по созданию креативного научного коллектива — одно из важнейших наследий, которое он нам оставил, и мы будем хранить его изо всех сил для себя, своих коллег и будущего России.

**О. О. Мильман,
президент ЗАО НПВП «Турбоконт»,
лауреат Государственной премии и
премии им. И. И. Ползунова АН СССР,
премии ОАО «Газпром»,
заслуженный деятель
науки и техники РФ,
доктор техн. наук, профессор**