

---

## Главному метрологу ЦИАМ им. П.И. Баранова Б.И. Минееву 70 лет



11 июня 2022 года отметил свое 70-летие главный метролог ЦИАМ Борис Иванович Минеев. Многие годы научная и инженерная деятельность Б.И. Минеева связана с ЦИАМ, в котором он прошел путь от студента-стажера МФТИ до начальника одного из ведущих подразделений института – отдела измерительной техники и метрологии.

Блестящее образование выпускника Физтеха позволило Б.И. Минееву стать специалистом в области экспериментальных исследований процессов, происходящих в авиационных двигателях. Следует отметить его вклад в разработку и применение оптических методов измерений при исследовании различных струйных течений рабочего газа, ламинарных, турбулентных, и их особенностей при сверхзвуковых скоростях, в погранслое, при высоких температурах, в том числе в зоне горения топлива. Это были основные темы исследований, которыми занимался Б.И. Минеев. В 1991 году Борис Иванович был назначен руководителем отдела измерительной техники и метрологии. Круг решаемых им задач существенно расширился, в него вошли разработка различных специализированных средств измерений, их адаптация под задачи ЦИАМ и применение в физическом эксперименте.

В 2005 году генеральный директор ЦИАМ В.А. Скибин назначил Б.И. Минеева главным метрологом института. Необходимо было решать сложные проблемы создания метрологического обеспечения испытательных стендов ЦИАМ и предприятий отрасли и приведения его в соответствие с действующими, быстро меняющимися в тот период законодательными и нормативными требованиями.

Метрологическая служба ЦИАМ под руководством Б.И. Минеева регулярно подтверждает свою компетентность перед аккредитующими органами – право на проведение работ по поверке и калибровке средств измерений, испытаний средств измерений в целях утверждения типа, аттестации методик измерений, на проведение экспертизы документации и аттестации испытательного оборудования.

Широкая область аккредитации позволяет проводить работы по метрологическому обеспечению испытательных стендов и установок, их аттестации как в институте, так и на большинстве основных предприятий авиадвигателестроения и автомобилестроения. Подобные работы всегда пользуются большим спросом, особенно когда нужна помощь в преодолении формальных препятствий проведению испытаний или при решении нестандартных задач.

Научная и педагогическая деятельность Б.И. Минеева тесно связана с МФТИ. Выполнив в студенческие годы работу по экспериментальному исследованию процессов смешения в сверхзвуковых потоках, он продолжил эти исследования, работая в МФТИ и ЦИАМ. Результаты этой работы стали основой кандидатской диссертации Бориса Ивановича. Многие годы Б.И. Минеев преподает на кафедре силовых установок в филиале МФТИ курс «Техника и методика аэродинамического эксперимента».

Руководство ЦИАМ им. П.И. Баранова, редакция журнала «Авиационные двигатели», друзья и коллеги поздравляют Бориса Ивановича Минеева с юбилеем!