

МИХАИЛУ ИВАНОВИЧУ ЩЕРБАКОВУ – 75 ЛЕТ!



30 марта 2025 г. исполняется 75 лет инженеру-исследователю, специалисту в области инфракрасной техники Михаилу Ивановичу Щербакову.

Михаил Иванович родился в Москве, в семье москвичей в 4-м поколении. Во время учебы в московской школе № 388 был победителем многочисленных олимпиад и лауреатом радиоловительских выставок. В 1967 г. Михаил Иванович с медалью окончил среднюю школу и поступил в Московский энергетический институт (МЭИ). В 1973 г. окончил факультет радиофизики МЭИ по специальности «инженер-исследователь». С 1972 по 1977 г. М.И. Щербаков работал старшим инженером в ОКБ при МЭИ, с 1977 по 1994 г. – заведующим сектором НИИИИ МНПО «Спектр». С 1994 г. М.И. Щербаков работает старшим научным сотрудником Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук, с 1995 г. – генеральным директором ООО «ИРТИС/IRTIS» – российского производителя инфракрасных приборов для измерения и визуализации тепловых полей.

Одновременно Михаил Иванович преподавал в таких московских институтах, как МГТУ им. Н.Э. Баумана, МИРЭА, МЭИ, МФТИ, МИИТ, РУДН, МОЛМИ им. И.М. Сеченова

В период работы в НИИ интроскопии «Спектр» Михаил Иванович занимался исследованиями в области инфракрасной техники, возглавлял разработку приборов тепловизионного контроля, а также методик применения данной аппаратуры в неразрушающем контроле.

В Институте радиотехники и электроники М.И. Щербаков разрабатывал инфракрасные приборы, применяемые в сфере биомедицины, а также в энергетике, энергосбережении, машиностроении, здравоохранении, включая космическую медицину, и во многих других отраслях.

В ООО «ИРТИС/IRTIS» под руководством М.И. Щербакова осуществлялись маркетинговая деятельность на рынке инфракрасной техники, разработка, производство и распространение тепловизоров и термографов «ИРТИС», заключение контрактов на поставку приборов, оборудования, программного обеспечения, обновление приборов с заменой на более современные модели, создание и продвижение на мировой рынок бренда ООО «ИРТИС/IRTIS», а также установление партнерских отношений с научными центрами в более чем 30 странах мира, включая США, Англию, Индию, Японию, Корею и др.

Приборы, создаваемые М.И. Щербаковым, занимали ведущие позиции в мире по метрологическим параметрам, соответствовали мировому уровню в визуализации инфракрасного изображения. По результатам исследований и разработок было опубликовано около 20 научных работ в специализированных изданиях, относящихся к различным сферам применения инфракрасных приборов, более 50 статей информационно-аналитического характера.