



П Р И К А З

г. Москва, г. Троицк

«10» июля 2017 г.

№ 49/А

10 июля 2017 г. исполняется 70 лет заведующему отделением «Магнетизм Земли и планет», ведущему научному сотруднику ИЗМИРАН, кандидату физико-математических наук **Петрову Валерию Григорьевичу**.

Валерий Григорьевич Петров в 1971 году с отличием закончил физический факультет Ленинградского государственного университета и после службы в армии в 1973 году пришел на работу в ИЗМИРАН, где занялся изучением вопросов земного магнетизма по многим направлениям: эксперимент, теория, практика и обработка результатов измерений в лаборатории полярных геофизических исследований. В 1973 – 1978 гг. Валерий Григорьевич участвовал в подготовке и проведении советско-американского эксперимента по сбору геомагнитных данных с использованием спутника связи АТС-6, в 1978 – 1982 гг. занимался вопросами обработки и анализа результатов аэростатных измерений электрических полей и исследованием авроральных электроструй по наземным геомагнитным данным. В 1982 г. Петров В.Г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Динамика полярной суббури по наземным и аэростатным измерениям полей и частиц». Под руководством В.Г. Петрова и во многом благодаря его личному вкладу в лаборатории были освоены средства вычислительной техники, внедрены цифровые магнитно-вариационные станции ЦМВС-2 и создана база цифровых данных, ставшая основой современных геомагнитных исследований. В.Г.Петров стал активным участником проектов «Геомагнитный меридиан» и «Геофизический полигон в Антарктиде», в рамках которого в 30 САЭ совершил санно-гусеничный поход вглубь Антарктиды с целью сбора данных АМВС.

В.Г.Петров участвовал в проекте ИНТЕРБОЛ (1995-2000), на основе которого были выполнены важные исследования связи вариации магнитного поля в космической среде и на Земле. Созданная В.Г.Петровым система обработки и хранения геомагнитных данных, включая базы данных наземных и спутниковых измерений, используется во многих других научных проектах. Разработанная В.Г.Петровым виртуальная магнитная обсерватория востребована в России и за рубежом. Результаты научных исследований В.Г.Петров опубликовал более чем в 100 статьях в отечественных и зарубежных журналах.

В настоящее время В.Г.Петров является заведующим отделением «Магнетизм Земли и планет». Его авторитет, его знания, его достижения признаны в стране и за рубежом. В день семидесятилетия В.Г.Петрова сотрудники ИЗМИРАН отмечают его достоинства как человека и как ученого, умеющего сплотить коллектив и направить на новые научные достижения. Весь жизненный путь Петрова В.Г. в ИЗМИРАН подтверждает его преданность науке и любимому делу, которому он отдал 44 года своей жизни. В.Г. Петров зарекомендовал себя как профессионал в области земного магнетизма, а его знания физики, математики, информатики и вычислительной техники позволяют ему занимать лидирующее место среди учёных ИЗМИРАН.

**Дорогой Валерий Григорьевич!**

**В день Вашего юбилея желаю Вам крепкого здоровья, благополучия и дальнейших успехов в работе. За многолетнюю и безупречную работу в ИЗМИРАН и в связи с 70-летием Валерию Григорьевичу Петрову объявляю БЛАГОДАРНОСТЬ!**

Директор ИЗМИРАН,  
доктор физ.- мат. наук

В.Д.Кузнецов