

АКАДЕМИКУ Г.А. ЖЕРЕБЦОВУ – 70 ЛЕТ

Дорогой Гелий Александрович!

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук и Объединенный ученый совет по физико-техническим наукам сердечно поздравляют вас с семидесятилетием!

Ваш вклад в физику солнечно-земных связей широко известен во всем мире. Ваши исследования по динамике атмосферы Земли стали основой прогнозирования состояния ионосферы и условий распространения радиоволн в ней. Они оказали существенное влияние на развитие важного научно-технического направления науки — исследование влияния околоземной плазмы на функционирование радиоэлектронного оборудования геостационарных и высокоорбитальных космических аппаратов. Результаты ваших исследований широко используются в космическом приборостроении и при эксплуатации космических аппаратов.



С вашим определяющим вкладом создан и развит уникальный гелиогеофизический комплекс обсерваторий ИСЗФ СО РАН, имеющий мировой уровень и являющийся ведущим в стране в области солнечно-земной физики. Под вашим руководством создан единственный в России радар некогерентного рассеяния радиоволн для зондирования верхней атмосферы Земли на базе высокопотенциального радиолокационного комплекса. Он является частью мировой сети крупнейших радаров — самых эффективных средств исследования верхней атмосферы и околоземного космического пространства, и составляет основу для дальнейшего развития отечественных исследований мирового уровня в этой области науки.

В Центре космического мониторинга ИСЗФ СО РАН, созданном по вашей инициативе, решаются прикладные задачи, имеющие большое значение для экономики региона.

В последние годы вы ведете перспективные исследования физических механизмов влияния солнечной активности на эволюцию климата Земли.

Более четверти века вы руководите Институтом солнечно-земной физики СО РАН, совмещая эту должность в разные годы с работой председателем Президиума Иркутского научного центра и заместителем губернатора Иркутской области по науке и научно-технической политике. Вы возглавляете

Научный совет РАН по физике солнечно-земных связей, являетесь координатором программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Изменение окружающей среды и климата: природные катастрофы, солнечная активность и физические процессы в системе Солнце—Земля». Много времени вы отдаете преподавательской деятельности, заведя кафедрой «Физика космоса» Бурятского государственного университета, будучи ректором Байкальской молодежной научной школы по фундаментальной физике. Ваш авторитет высоко ценится мировым научным сообществом. Вы являетесь содиректором Объединенного российско-китайского научного центра по космической погоде, членом Американского геофизического союза, национальным представителем России в Международном совете по солнечно-земной физике (SCOSTEP), членом рабочих комиссий КОСПАР и УРСИ.

Ваша деятельность высоко оценена российским и международным научными сообществами. Вы заслуженный деятель науки Республики Бурятия, заслуженный деятель науки и техники Монголии, почетный гражданин Иркутской области, награждены орденами «Знак Почета» и «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетным серебряным орденом «Общественное признание», медалями, почетной грамотой Правительства РФ.

Дорогой Гелий Александрович! Мы вас знаем как человека глубоко неравнодушного к судьбе России и отечественной науки, человека, занимающего четкую гражданскую позицию и умеющего отстаивать ее в любой инстанции. Оставайтесь столь же творчески активным, эмоциональным, неравнодушным.

Мы желаем творческого долголетия, а также здоровья, счастья и благополучия вам, вашим близким и друзьям.

Председатель Отделения академик А. Л. Асеев

Главный ученый секретарь Отделения член-корреспондент РАН

Н.З. Ляхов

Председатель Совета академик А.Н. Скринский

Источник:

Академику Г.А. Жеребцову – 70 лет // [Наука в Сибири](#). – 2008. – N 37-38. – С.2.