

## Золотая медаль Китая – иркутскому ученому



Иркутский ученый, академик РАН Гелий Жеребцов получил золотую медаль Китайской академии наук за большой вклад в развитие сотрудничества между странами. Торжественное вручение награды состоялось на прошлой неделе в Пекине.

12 лет назад в рамках сотрудничества между Китайской академией наук и СО РАН по инициативе иркутского ученого был создан Международный научный центр исследования космической погоды «Пекин-Иркутск». Как рассказал Гелий Жеребцов, эта структура возникла неспроста. Околосреднее космическое пространство – это часть среды обитания человека, которая по отношению к нему агрессивна. Радиация в космосе влияет на все работающие там аппараты. Поэтому необходимо знать обстановку и грамотно составлять прогноз, чтобы эффективно использовать приборы. Этим и занимается международный научный центр. Полученные исследования также необходимы для других отраслей экономики, отметил Гелий Жеребцов:

– Солнечные вспышки, ионосферные возмущения и другие явления приводят к нарушению работы аппаратуры в космосе, а также крупных энергетических систем, трубопроводов, линий связи на Земле. Этого можно избежать, если знать заранее о процессах, которые происходят на Солнце и окружающем Землю космическом пространстве.

Работа Центра строится следующим образом. Китайские и иркутские ученые, используя собственные обсерватории и приборы, проводят исследования, а затем объединяют результаты в совместные научные труды. За время существования Центра было опубликовано около 80 таких работ. Кстати, нынешним летом в Иркутске пройдет международная конференция по космической погоде. В ней будут участвовать ученые не только России и Китая, но и других стран.

Гелий Жеребцов признался, что получение медали стало для него неожиданностью. Ежегодно эта награда Китайской академии наук вручается лишь нескольким ученым со всего мира. За международное научно-техническое сотрудничество в 2012 году ею также были отмечены индийский профессор Центра передовых научных исследований им.

Джавахарлала Неру С. Рао и немецкий ученый из Общества Макса Планка Герберт Якле, сообщает центральный Интернет-портал ШОС. Премия была учреждена в 2007 году, чтобы оценить высококвалифицированных иностранных специалистов в науке и технике, а также в области управления, которые внесли выдающийся вклад в международное научно-техническое сотрудничество Китайской академии наук. С тех пор ею были удостоены 17 ученых из разных стран.

Справка:

Гелий Александрович Жеребцов родился 17 сентября 1938 года в городе Тайшете Иркутской области. В 1963 году окончил физико-математический факультет ИГУ. Через год возглавил одну из первых обсерваторий Института солнечно-земной физики (ИСЗФ) – магнитно-ионосферную станцию в Норильске. В середине 1980-х стал директором ИСЗФ СО РАН. С 1992 по 2002 годы руководил Иркутским научным центром СО РАН. Сегодня он – заместитель директора ИСЗФ СО РАН.