

Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН



Осенью 2017 года отмечается 55-летие единственного научного учреждения вулканологического профиля в нашей стране. В 1962-2003 гг. это был Институт вулканологии (ИВ СО АН СССР, ИВ ДВНЦ АН СССР, ИВ ДВО АН СССР, ИВ ДВО РАН), а с 2003 г. его преемником является Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН. Созданный в 1962 году как научное учреждение, основная задача которого заключалась во всестороннем изучении современного активного вулканизма в Курило-Камчатской зоне и процессов недавнего вулканизма на других территориях, Институт давно получил широкую известность и признание, как в нашей стране, так и за рубежом.

Главная цель Института состоит в проведении фундаментальных и прикладных научных исследований в области вулканологии, сейсмологии и геодинамики зон перехода океан-континент. Основными направлениями деятельности Института являются:

- вулканизм и связанные с ним геологические, геофизические, геохимические и геотермальные процессы, механизм вулканической деятельности, вулканогенное рудообразование, геоэкология;
- сейсмичность, тектоника, геодинамика, строение и эволюция зон вулканизма, прогноз землетрясений и извержений вулканов, сейсмическая, вулканическая и цунамиопасность.

Институт ведет значительный объем исследований в рамках грантов и научных проектов. Российским научным фондом поддержано 5 проектов, руководителями которых являются сотрудники ИВиС ДВО РАН. Ежегодно ведутся работы по 15 - 20 грантам РФФИ, по такому же количеству грантов ДВО РАН и интеграционным проектам с СО РАН и УрО РАН.

Ежегодно научными сотрудниками ИВиС ДВО РАН публикуется 5 – 6 монографий и сборников материалов конференций, свыше 200 научных статей и докладов, немалая часть которых – в международных высокорейтинговых журналах. Институт издает журнал “Вулканология и сейсмология” с периодичностью 6 номеров в год, главным редактором журнала является академик РАН С.А. Федотов. Издается также журнал «Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле» с периодичностью 4 номера в год, главный редактор - академик РАН Е.И. Гордеев.

Сотрудники Института осуществляют активную педагогическую деятельность, развивают международные научные связи, проводят совместные экспедиции. Институт ежегодно организует полевые вулканологические школы, конференции и совещания. Большая часть сотрудников Института ежегодно работают в других учреждениях (в том числе за рубежом), достойно представляя там российскую вулканологическую школу.

Торжественное расширенное заседание Ученого совета ИВиС ДВО РАН, посвященное 55-летию института, состоится 21 сентября 2017 года в 15 часов в конференц-зале.

ФГБУН Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, 683006, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Пийпа Б.И., 9. Тел. 8(4152)202103, факс 8(4152)297982. E-mail: volcan@kscnet.ru, sciens-ivs@kscnet.ru, <http://www.kscnet.ru/ivs/>.