



کشف منطقه ای با آب جوشان در دریای سیبری

محققان روسی منطقه ای مملو از حباب های جوشان را در شرق آب های قطب شمال کشف کرده اند.

محققان روسی منطقه ای مملو از حباب های جوشان را در شرق آب های قطب شمال کشف کرده اند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از فاکس نیوز، درهمین راستا دانشگاه پلی تکنیک تومسک روسیه در بیانیه ای اعلام کرد: در شرق دریای سیبری منبع قدرتمند انتشار متان کشف شده است.

کارشناسان حاضر در کشتی تحقیقاتی Akademik M. Keldysh حباب هایی عجیب و غریبی در دریا رصد کردند.

«سرگی نیکی فروف» سخنگوی دانشگاه پلی تکنیک تومسک می گوید: در سمت راست منطقه کلدیش در پس زمینه آبی تیره یک نقطه به رنگ سبز زمردی دیده می شد. پس از نزدیک شدن به آن دانشمندان خروج گازهایی از اعماق دریا را رصد کردند. این گازها به ایجاد هزاران حباب روی سطح آب منجر می شدند.

این حباب ها منطقه ای به مساحت ۴ تا ۵ مترمربع را دربر می گرفت و محققان مقداری از آب جوشان حاوی متان را به عنوان نمونه جمع آوری کردند.

به گفته ایگور اسمیلوتوف رهبر تیم تحقیقاتی این دانشگاه غلظت فواره متان موجود در این منطقه ۹ بار بالاتر از متوسط سیاره ای است. او می گوید: تا به حال هیچ کس چنین میزان انتشار متان را ثبت نکرده بود.

البته هنوز تحقیقات درباره این منطقه و میزان متان آن وجود دارد.

مدتی است که دانشمندان انتشار گازهای گلخانه ای در سیبری را از نزدیک رصد می کنند. گاز مدفون شده در خاک و دریاچه های یخ زده سیبری قدمتی طولانی دارد.

شیوا سعیدی قوی اندام