

В.Н. Глинских: «Идёт процесс перехода НИС "Остров Самойловский" в оперативное управление Якутского научного центра»

В Якутске состоялось экспертное совещание «Развитие междисциплинарных исследований в Восточной Арктике: вклад научно-исследовательской станции «Остров Самойловский». Мероприятие прошло в рамках расширенного совместного заседания Президиума Российской академии наук и Правительства Республики Саха (Якутия) «Арктика – территория новых стратегических инновационных решений: итоги, рубежи, вызовы».



НИС «Остров Самойловский»

В работе совещания приняли участие руководители ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», представители Правительства Республики Саха (Якутия), Министерства науки и высшего образования РФ, Российской академии наук, Сибирского и Дальневосточного отделений РАН, а также подведомственных им организаций.

С докладом выступил директор Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН чл.-корр. РАН Вячеслав Николаевич Глинских. В интервью по итогам совещания он рассказал о принятых решениях и о ближайшем будущем НИС «Остров Самойловский».



В.Н. Глинских

- Вячеслав Николаевич, научно-исследовательская станция «Остров Самойловский» в дельте реки Лены успешно работает с 2013 года. Почему вопрос о её развитии возник именно сейчас?

- В ближайшие годы планируется комплексное освоение российской Арктики – как в социально-экономическом, так и в научном плане. В связи с этим НИС «Остров Самойловский» должна стать опорной научной инфраструктурой Восточной Арктики и ключевой точкой для научных работ в дельте реки Лены, море Лаптевых и на прилегающих арктических территориях.

Станция обладает высоким потенциалом для проведения фундаментальных и прикладных исследований в области мерзлотоведения, климатологии, геофизики, гидрологии, экологии, биогеохимии, космофизики, арктического материаловедения и испытания технологий, предназначенных для эксплуатации в экстремальных природно-климатических условиях. Несмотря на наличие хорошей материально-технической базы, пока что НИС «Остров Самойловский» используется далеко не на полную проектную мощность.



Вездеходная техника на НИС «Остров Самойловский»

- Что нужно сделать для полноценного включения станции в систему арктических исследований в России?

- Прежде всего, необходимы соответствующие организационные решения. Одно из ключевых решений участников заседания – поддержать завершение процедуры передачи НИС «Остров Самойловский» от Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН в оперативное управление ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН». Это позволит более полно использовать научный, экспедиционный и технологический потенциал станции. Окончательные сроки перехода на данный момент не определены, но процесс определённо движется к своему логическому итогу.

- Какие исследования планируется проводить на станции после перехода?

- Сейчас формируется программа развития НИС «Остров Самойловский», которая предусматривает целый ряд направлений. В их числе – долговременные наблюдения за состоянием вечной мерзлоты, климатическими изменениями, береговой зоной, гидрологическим режимом дельты реки Лены, арктическими экосистемами, геофизическими и космофизическими процессами.



НИС «Остров Самойловский» в холодное время года

Кроме того, станцию будут использовать как площадку для научных испытаний новых материалов, приборов, автономных систем, средств связи и инженерных решений для Арктической зоны Российской Федерации.

Развитие станции поспособствует укреплению научного присутствия России в Восточной Арктике. Не исключено, что в рамках маршрута «Якутск – Тикси – остров Самойловский» будет развиваться научно-популярный туризм. Это поможет в популяризации арктической науки и повысит интерес молодежи к исследованиям Севера и Арктики.

Опубликовано пресс-службой ИНГГ СО РАН

Фотографии из архива ИНГГ СО РАН