

Вектор сотрудничества — Юго-Восточная Азия

В рамках действующего соглашения между Сибирским отделением РАН и Университетом Тохоку (Япония) Институт физического материаловедения СО РАН выстраивает сотрудничество с лабораторией профессора Мотоюки Сато в области спутниковой радиолокации земной поверхности.

Начало совместных исследований было заложено заведующим лабораторией дистанционного зондирования Отдела физических проблем БНЦ СО РАН к.ф.-м.н. Д. Дарижаповым (1949—2010), который неоднократно посещал Университет Тохоку в качестве приглашённого профессора.

В июне 2013 года в г. Улан-Удэ в дни проведения международной научной конференции «Зондирование земных покровов радарными и радиометрами с синтезированной апертурой» директором ИФМ СО РАН профессором А. Семёновым и профессором М. Сато был подписан меморандум о сотрудничестве, об этом писала «Наука в Сибири», № 30—31(2915—2916), 2013.

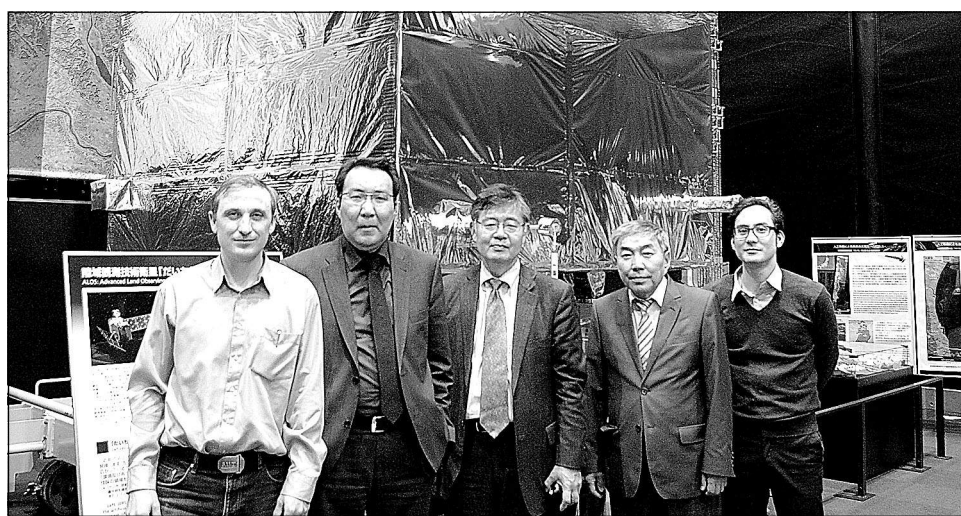
И вот стороны приступили к практическому осуществлению отмеченных в меморандуме направлений взаимовыгодного научного сотрудничества. С 4 по 24 апреля состоялся выезд делегации ИФМ СО РАН в Университет Тохоку для проведения совместных экспериментов. Руководитель делегации — заместитель директора по научной работе д.т.н. Т. Чимитдоржиев и научные сотрудники лаборатории радиозондирования природных сред д.ф.-м.н. П. Дагуров и к.ф.-м.н. А. Дмитриев. Направленные совместного модельного эксперимента — оценка влияния слоистых структур на точность интерферометрических измерений спутниковыми радарными с синтезированной апертурой.

Результаты данного модельного эксперимента предполагается сравнить с интерферометрическими измерениями японско-

го радара PALSAR-2 (запуск намечен на 24.05.2014 г.). Именно валидация измерений, непосредственно связанная с этим запуском, и была основным предметом обсуждения. Так, на частоте 1,25 ГГц, полностью поляриметрический режим съёмки и пространственное разрешение на местности от 3 м делают радар уникальным инструментом измерения. Независимо от времени суток и облачности можно оценить биомассу леса, масштабные деформации геологических блоков, локальные оползни и просадки, в частности в арктических регионах.

Кроме того, делегация ИФМ СО РАН участвовала в рабочем совещании научных руководителей проектов ALOS PALSAR-2, которое состоялось в Японском агентстве аэрокосмических исследований JAXA, г. Цукуба. В ходе встречи с руководителем научной программы ALOS (Advanced Land Observing Satellite — Японский спутник исследования Земли) Японского агентства аэрокосмических исследований JAXA профессором Масанобу Симада обсуждалось участие ИФМ СО РАН в научной программе экспериментов радара ALOS PALSAR-2. Профессор М. Симада проинформировал о программах, режимах и расписании радиолокационных съёмок в рамках миссии ALOS PALSAR-2.

На совещании выступил д.т.н. Т. Чимитдоржиев с сообщением о полученных ранее результатах с использованием данных PALSAR и планируемых задачах по следующим районам: Байкальский регион, Кузбасс, Арктика, включая север Якутии и полуостров Ямал, а также другие регионы. В ходе обсуж-



дения профессор М. Сато (университет Тохоку, Япония) и доктор К. Кояма (Кельнский университет, Германия) выразили заинтересованность в совместных с ИФМ СО РАН исследованиях Сибири и Дальнего Востока.

С 24 по 26 апреля 2014 г. делегация ИФМ СО РАН посетила Институт дистанционного зондирования и цифрового картографирования Земли Китайской академии наук (г. Пекин). В ходе встречи на совместном семинаре были заслушаны научные доклады китайской стороны по применению методов радиолокационной поляриметрии и интерферометрии для мониторинга территории

Китая. На семинаре выступил д.т.н. Т. Чимитдоржиев, ознакомивший участников с результатами и достижениями ИФМ СО РАН в области радиолокационного зондирования земных покровов. В ходе встречи было принято решение о проведении совместных дистанционных исследований арктических регионов.

А. Семёнов, директор ИФМ СО РАН, профессор
На снимке:

— делегация ИФМ СО РАН, профессор М. Сато (в центре) и доктор К. Кояма (первый справа) рядом с макетом спутника ALOS.

Сибирская деревня: история, культура, экономика

В Омске и Таре 23—26 апреля работала X Международная научно-практическая конференция «Сибирская деревня: история, современное состояние, перспективы развития».



Этот как бы юбилейный (десятый по счёту) форум был посвящён 60-летию освоения целинных и залежных земель в нашей стране. Его организатором выступили Институт истории СО РАН, Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина (ОмГАУ), Омский государственный университет имени Ф.М. Достоевского (ОмГУ), Омский филиал Института археологии и этнографии СО РАН, Сибирский филиал Российского института культурологии, а также Польская академия наук, Посольство Республики Польша в РФ, университет Яна Кохановского в Кельце.

Первые два дня конференция проходила в Омске, а затем продолжилась работу в Таре — старинном городе, которому в этом году исполняется 420 лет.

В конференции приняли участие учёные более чем из 20 городов России, а также из Польши и Франции.

На открытии в адрес собравшихся прозвучали приветствия ректора ОмГАУ С.Л. Петуховского, первого заместителя — министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области О.Н. Подкорытова, первого заместителя Посла Республики Польша в РФ Я. Ксенжека, ректора ОмсГУ В.И. Струнина, директора Института истории СО РАН чл.-корр. РАН В.А. Ламина, академика-секретаря Отделения историко-филологических наук РАН В.А. Тишкова, члена Общественной палаты Омской области М.А. Жигуновой.

Далее были заслушаны доклады Т.Н. Золотовой и В.В. Слабоцкого (Омск) — о почти 20-летнем пути Международной конференции «Сибирская деревня», В.В. Бабашкина (Москва) — о современном крестьянстве, И.В. Цабана (Кельце) — о польских ссыльных в Сибири в XIX веке, В.Н. Рыжкова (Новосибирск) — об аграрной экономике Сибири в годы Первой мировой войны, Т.К. Щегловой (Барнаул) — о «домообзаведении» сельского населения юга западной Сибири по данным устной истории, Е.Ф. Фурсовой (Новосибирск) — о пространственно-временных кодах в культуре южнорусских переселенцев в Западной Сибири, О.Н. Подкорытова (Омск) — о перспективах развития сел Омского Прииртышья, С.А. Пахомчика (Тюмень) — о сибирской сельскохозяйственной кооперации, В. Запдновски (Варшава) — о политике поддержки сельскохозяйственных регионов и Н.А. Томилова (Омск) — о методологических основах этнической экологии.

На заседаниях секций и круглых столов были обсуждены следующие темы: история сельских населённых пунктов Сибири; проблемы социально-экономической истории и хозяйственного освоения Сибири; социально-политические процессы в сибирской деревне, проблемы народной культуры; этнокультурные и демографические процессы в прошлом и настоящем; образование, наука, культура в контексте аграрного развития Сибири; Сибири в истории и культуре польского народа, проблемы и перспек-

тивы развития аграрной экономики; современные проблемы земельно-имущественных отношений сибирской деревни; экология сибирской деревни, современные стратегии устойчивого развития сельских территорий: опыт России и Польши; современные реалии и проблемы социокультурного развития села.

Конференция «Сибирская деревня» проводится в Омске с 1996 г. один раз в два года. Первый форум должен был открывать основатель сектора аграрной истории Института истории СО РАН Николай Яковлевич Гушин, но, к сожалению, не успел. И уже в 2004 г. очередная конференция была посвящена памяти этого выдающегося учёного в связи с его 75-летием. Седьмая конференция в 2008 г. была посвящена 90-летию ОмГАУ и 180-летию агрономической науки в Сибири, а девятая — 150-летию со дня рождения П.А. Столыпина. К конференции проявили интерес зарубежные ученые, а некоторые учреждения, в основном Польши, выразили желание стать в ряд основных организаторов этого форума. За годы работы конференции в ней в разные годы принимали участие учёные Армении, Болгарии, Германии, Казахстана, Литвы, Польши, Узбекистана, Украины, Франции и Чехии.

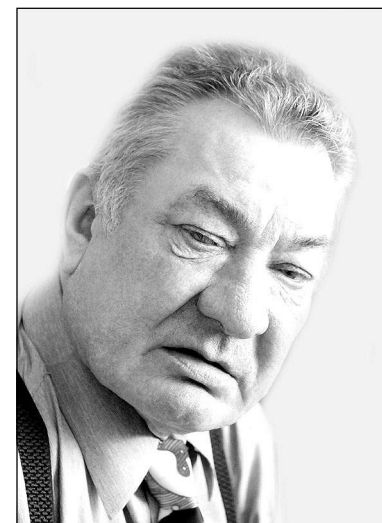
Омские организаторы конференции на протяжении всех лет её функционирования поддерживали постоянные контакты с Институтом истории (ИИ) СО РАН и его сектором аграрной истории (руководитель сектора — д.и.н. В.А. Ильных). И вот как отозвался об этих контактах старший научный сотрудник ИИ СО РАН В.М. Рыжков: «За долгие годы студенческий городок аграрного университета в Омске стал для многих сотрудников Института истории СО РАН хорошо знакомым местом. Научные контакты постепенно переросли в дружеские связи».

В принятом на конференции решении помещены практические рекомендации федеральным и региональным органам власти, научным учреждениям, практическим работникам аграрной сферы Сибири. Оргкомитет конференции принял к рассмотрению предложение по организации дальнейшего проведения конференции «Сибирская деревня» на базе научных и образовательных центров разных регионов Сибири.

Н. Вестников
На снимке:

— участники круглого стола Международной научно-практической конференции «Сибирская деревня» в г. Таре. 25 апреля 2014 г.

Профессору — ура!



Вот и настал этот добрый день — 15 мая советнику председателя СО РАН по международным связям Василию Петровичу Арещенко исполнилось 75 лет.

В.П. Арещенко работает в Аппарате Президиума 30 лет, с 1984 года. Его многотрудная нива — вопросы расширения и углубления международных связей со странами Азиатско-Тихоокеанского региона (Китаем, Южной Кореей, Японией, КНДР). Василий Петрович активно участвует в создании и дальнейшей организации работы международных научно-технических центров, готовит программы и организует приёмы зарубежных делегаций высокого уровня. При этом он виртуозно умеет строить правильные взаимоотношения с членами делегаций и сотрудниками институтов, занимающимися международными связями, и в этом деле ему нет равных. Недаром коллеги уважительно называют его с большой буквы — Профессор.

Отдел международных связей СО РАН и редакция газеты «Наука в Сибири» в едином порыве поздравляют юбиляра со славной годовщиной! Думаем, к нам присоединятся все друзья Василия Петровича, имя которым — батальон! Сегодня мы дружно ляжем с вами за его здоровье и, как учил Николай Леонтьевич Добрецов, троекратно — два раза коротко, один раз раскатисто — грянем боевой клич России! Петровичу — ура!