

ВЕСТИ

Институту проблем освоения Севера СО РАН — 25 лет

Дорогие коллеги, друзья!

Президиум Сибирского отделения РАН, Объединённый учёный совет СО РАН по гуманитарным наукам, Объединённый учёный совет СО РАН по биологическим наукам сердечно поздравляют коллектив Института проблем освоения Севера с 25-летием!

Создание вашего института было продиктовано потребностью времени — потребностью в научном обосновании и поддержке промышленного освоения Тюменского Севера, решении возникших при этом научно-технических, экономических и социальных проблем.

Комплексные исследования были присущи институту со дня своего основания. Именно комплексность проблематики и специфика

объекта исследования определили ту научную нишу, которую по праву занимает ИПОС: изучение взаимодействия природных, техногенных и социальных систем в условиях интенсивного освоения северных территорий.

Ваш институт стал первым академическим институтом в Тюменской области, дав основу для создания Института криосферы Земли и Тюменского научного центра Сибирского отделения РАН.

ИПОС отличается проведением крупных комплексных этнографических, эколого-геоботанических и ландшафтных исследований природных территорий. Для территории полуострова Ямал выполнены обширные флористические исследования, разработаны ме-

тоды рекультивации техногенно нарушенных участков территории, проведено антропологическое и этнографическое исследование сибирских ненцев.

Заслугой института стало обоснование создания природного парка окружного значения «Нумто» (Белоярский район Ханты-Мансийского автономного округа) и включения его водно-болотных угодий «Водораздел Нумто» в перспективный список объектов, подлежащих международной охране согласно Рамсарской конвенции.

Важное значение имеет экспертная деятельность ИПОС в области экологической безопасности региона, оценки воздействия освоения месторождений и прокладки трубопроводов на биоразнообразие и образ

жизни местного населения, оценки этнокультурной ситуации.

В день 25-летия института Президиум Сибирского отделения РАН, Объединённый учёный совет СО РАН по гуманитарным наукам желают коллективу института здоровья, творческих успехов на научном поприще, счастья и благополучия на долгие годы!

Председатель Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев
Главный учёный секретарь СО РАН чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов
Председатель ОУС СО РАН по гуманитарным наукам академик А.П. Деревянко
Председатель ОУС СО РАН по биологическим наукам академик В.В. Власов

Открытие Представительства АН Монголии в Иркутске

7 декабря в здании Президиума ИНЦ СО РАН состоялось торжественное открытие Представительства Академии наук Монголии в Иркутске.

Специально на эту церемонию прибыла делегация АНМ, которую возглавил её президент академик Б. Энхтувшин. В работе делегации также участвовали первый вице-президент АНМ академик Д. Рэгдэл, директор Института ботаники АНМ академик Ч. Дугаржав, директор отдела международного сотрудничества АНМ Л. Давагив, член коллегии Министерства образования, культуры и науки Монголии А. Бакей, представители посольства Монголии в Иркутске. Гости провели встречи в Правительстве и Законодательном собрании Иркутской области, побывали в академических институтах, где еще раз обсудили возможности для дальнейших совместных исследований.

Между Российской академией наук и Академией наук Монголии существуют давние научно-технические связи. Достаточно сказать о советско-монгольской экспедиции, которая была создана правительством двух стран в 1958 году для изучения крупномасштабного Гоби-Алтайского землетрясения. Результаты этих работ получили широкую известность во всём мире. Иркутские учёные участвовали в изучении природных богатств Монголии, открытии многих месторождений, они являются соавторами самых различных карт этой страны. Так, изучению гидрогеологии Монголии более 30 лет посвятил Б.И. Писарский, награждённый орденом Полярной звезды. Совместно с монгольскими коллегами им создана карта минеральных вод этой страны, которая была отмечена Государственной премией МНР. Высшей наградой Монголии — орденом Полярной звезды — награждён и академик Н.А. Логачев.

На пресс-конференции, состоявшейся во время открытия представительства, было приведено немало результатов сотрудничества иркутских и монгольских учёных. В пустыне Гоби открыт целый пояс редкометаллических месторождений, обнаружено много новых минералов, в частности, один из них назван «монголит». Благодаря российским учёным, в том числе из Иркутска, началась разработка знаменитого месторождения Эрдэнэт, своего часа ждут другие крупные месторождения. Иркутские географы участвовали в создании атласа Монголии, совместно написано немало монографий. Сейчас контакты возрождаются на новом уровне. Уже несколько лет успешно работают экспедиции, организованные на гранты РФФИ-Монголия,



на озере Хубсугул проходят международные конференции, недавно проведена международная экспедиция по бурению, действует сейсмологический полигон Института земной коры СО РАН. Заключен ряд двусторонних соглашений и договоров между отдельными иркутскими организациями СО РАН и АНМ. Организуются совместные экспедиции для проведения научно-исследовательских работ на территории Прибайкалья, Забайкалья и Монголии, осуществляется обмен специалистами для стажировки, оказывается квалифицированная помощь в подготовке научных кадров, проводятся международные конференции, как двухсторонние, так и с привлечением ученых других стран.

2010 год дал новый виток в дружеских отношениях учёных Сибири и Монголии. Во время визита делегации СО РАН в Монголию подписан протокол о научном сотрудничестве между Сибирским отделением Российской академии наук и АНМ на 2011—2015 годы. Одновременно подписан ряд документов, направленных на расширение научно-технического сотрудничества организаций СО РАН и АНМ, в частности, соглашение между ИНЦ СО РАН и АНМ, в котором и предусматривалось открытие в Иркутске представительства.

«Представительство Академии наук Монголии в Иркутске будет способствовать развитию взаимовыгодных научных связей, — подчеркнул председатель Президиума ИНЦ СО РАН чл.-корр. РАН И.В. Бычков, — осуществлять координацию научно-исследовательской деятельности по совместным проектам, подготовку заявок на получение международных и нацио-

нальных грантов, проведение курсов научных проектов, в том числе с привлечением научных фондов РФ и Монголии. В его компетенцию входит установление и развитие связей с заинтересованными организациями (в том числе зарубежными) для обмена опытом и привлечения их к участию в совместных научных программах и проектах. А также — организация визитов делегаций в Россию, Монголию или другие страны, обмен специалистами. Представительство будет способствовать организации и проведению рабочих встреч, переговоров, совещаний, конференций, выставок, научных фестивалей и других мероприятий по тематике научно-технического сотрудничества, информационной и издательской деятельности в печатных и электронных СМИ и т.д.»

Большие надежды возлагаются на создание Российско-монгольской комплексной экспедиции Сибирского отделения РАН и Академии наук Монголии (РМКЭ) на базе институтов СО РАН в составе Иркутского научного центра СО РАН. Экспедиция предназначена для объединения и координации научных исследований по приоритетным научным и инновационным направлениям, а также для развития материально-технической базы сотрудничества сторон. Территориальное соседство и регулярное транспортное сообщение с Монголией, наличие в Иркутске Генерального консульства Монголии, многолетний опыт работы Совместной российско-монгольской геофизической экспедиции СО РАН и АНМ (1986—2001 гг.), возможность использования полевых стационаров институтов СО РАН и Центра коллективного пользования с уникальным научным оборудо-

ванием Иркутского научного центра СО РАН поможет развитию совместных профильных и мультидисциплинарных исследований на территориях РФ и Монголии.

«Во время визита делегации СО РАН в Монголию мы наметили девять основных направлений совместных исследований, — отметил И.В. Бычков. — Это, в частности, вопросы, связанные с созданием бездымного угля — сегодня для Монголии это очень актуально. Другая проблема связана с разработками, которые обеспечивали бы сокращение опустынивания земель. Есть направление, связанное с глубокой переработкой природного сырья, в первую очередь облепихи, продукция из которой в дальнейшем может выйти на международный рынок. Одна из тем затрагивает мои научные интересы — создание системы мониторинга окружающей среды города Улан-Батора. А ещё обсуждались разработка гуминовых удобрений, получение жидкого топлива на основе каменных углей, развитие информационных технологий. По существу, это некий аналог наших перспективных направлений, которые утверждены Президентом РФ.

Открывая представительство, мы рассчитываем на продолжение ведущихся работ и дальнейшее их развитие. Так, монгольская делегация много времени уделила Байкальскому центру коллективного пользования, отметив, что здесь самое современное оборудование, уникальные приборы. Без преувеличения можно сказать, что это мировой уровень обеспечения аналитической работы. Для координации исследований и нужно представительство».

На вопрос журналистов об экономическом эффекте сотруд-

ничества Игорь Вячеславович ответил: «Если мы устраиваем систему мониторинга Улан-Батора, то эффект очевиден, и не только социальный, но и экономический. Оценка сейсмостойкости строительства — это тоже реальные польза и доход. В Улан-Баторе оценка 1 кв. м строящегося жилья стоит 10 тугриков. Это немного, но там много строят. А в России только два института умеют и знают, как делать такую оценку. Если речь идет о поиске и оценке золоторудных месторождений — это тоже бизнес. Строится новая ветка РЖД вместе с Монголией, и наши разработки там есть. В прошлом году 800 саженцев 70 сортов и видов переданы СИФИБРОм для эксперимента в Ботсаду Улан-Батора. Монголия динамично развивается. И к учёным непременно будут присоединяться бизнесмены, чтобы получить выгоду от новейших технологий».

Президент Академии наук Монголии академик Б. Энхтувшин, отвечая на этот же вопрос журналистов, подчеркнул:

— Сегодня все государства уделяют внимание созданию экономики, основанной на знаниях. Наше сотрудничество идет в этом русле. Создание представительства — очень важный момент. Наука не должна работать только ради науки. Все правительства спрашивают учёных: а что вы дадите, кроме знаний, кроме теоретических основ? В этом направлении мы сделали большие шаги. Совместные проекты, в которые включены и учёные, и бизнесмены, имеют колоссальный потенциал. Мы ценим «золотые головы» сибирских учёных, видим, какие уникальные приборы у них есть и уверены в плодотворности наших совместных работ. Сейчас идет интеграция во всем мире, и наше представительство даст ещё один эффект — наше сотрудничество не будет ограничиваться двусторонними отношениями, оно направлено на все страны Азии.

Я высоко оцениваю труды иркутских учёных — мы были в институтах. По цитированию в мире Институт геохимии, например, занимает передовое место. И мы, монголы, идем с ними рука об руку. Средний возраст наших учёных 38 лет. Это наше будущее, и надо готовить приоритетных сотрудников. Те девять проектов, которые мы наметили, и воспитание будущих академиков требуют слаженных действий».

Галина Киселева,
г. Иркутск.
Фото Владимира Короткоручко