



Наука в Сибири

Газета Сибирского отделения Российской академии наук • Издается с 1961 года • 4 сентября 2025 года • № 36 (3498) • 12+



В Новосибирске прошел XII Международный форум технологического развития «Технопром-2025»



Читайте на стр. 2–8

Технопром-2025

Образование как точная наука

В завершение Международного форума технологического развития «Технопром-2025» состоялось пленарное заседание «Подготовка кадров для обеспечения технологического лидерства».

«Много лет Новосибирская область является местом притяжения для представителей науки, образования, бизнеса, федеральных и региональных органов власти, а также иностранных гостей, и отлично справляется с этой ролью», — открыл встречу ее модератор заместитель председателя Правительства РФ **Дмитрий Николаевич Чернышенко**. «Ключевые направления, рассматриваемые на форуме, — это как раз знаменитый “треугольник Лаврентьева”: соединение науки, образования и производства», — высказался первый заместитель председателя Государственной думы РФ **Александр Дмитриевич Жуков**.

Заместитель министра науки и высшего образования **Денис Сергеевич Секиринский** начал свое выступление со слов академика **Михаила Алексеевича Лаврентьева**: «Нет ученого без учеников». Спикер заострил внимание на важности смены поколений в науке и привел позитивные данные: с его слов, сегодня почти каждый второй российский исследователь моложе 40 лет, а примерно 75 %

родителей приветствуют выбор научной карьеры своими детьми. «Не могу не назвать такую форму вовлечения в науку, как научное волонтерство, инициатором которого в России выступил новосибирский академик **Валентин Викторович Власов**», — акцентировал **Денис Секиринский**.

«Академия наук играет ключевую роль в развитии научной сферы страны, отвечая за всю экспертизу научной деятельности, — подчеркнул **Дмитрий Чернышенко**, затрагивая тему взаимосвязанности исследований и подготовки кадров. — Она решает одну из главных задач достижения технологического лидерства, создавая фундаментальный задел по приоритетным направлениям». Вице-президент РАН академик **Сергей Михайлович Алдошин** вслед за этим высказался о важности задач Академии непосредственно в образовательной сфере. «У нас есть базовые школы РАН, их чуть больше ста, мы с ними работаем, но сейчас по инициативе президента РАН академика **Геннадия Яковлевича Красникова** готовится более масштабная программа. Мы уверены, что пропаганда науки должна начинаться с самых ранних лет, поэтому хотим внедрять в школах новые образовательные программы».

Сергей Алдошин отметил государственную важность академической

экспертизы учебников и других образовательных средств. «Приняты соответствующие поправки в закон о РАН, и теперь экспертиза учебников происходит очень интенсивно и быстро, — сказал он, — поскольку некоторые учебники, по которым преподают сейчас, не просто бесполезны, а зачастую опасны». Вице-президент РАН сообщил, что с момента принятия соответствующих поправок в закон «О Российской академии наук», то есть меньше чем за год, академическую экспертизу прошло свыше 300 учебников и образовательных программ. «Более того, Академия наук сама подключилась к написанию учебников, и это очень важно», — дополнил академик **С. Алдошин**.

В ходе визита на «Технопром-2025» **Дмитрий Чернышенко** также посетил выставку технологий и разработок, ознакомившись со стендом СО РАН. В этом году стенд был посвящен деятельности научных центров мирового уровня «Теплофизика и энергетика» Института теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН и «Новые материалы специального назначения» Томского государственного университета. В эти НЦМУ входит целый ряд научных и образовательных организаций Сибири.



Фото Юлии Поздняковой

Технопром-2025

Российская академия наук подписала ряд соглашений с академиями наук Западной Африки

В ходе XII Международного форума технологического развития «Технопром-2025» РАН в лице вице-президента академика **Сергея Михайловича Алдошина** подписала соглашения о сотрудничестве с Академией наук Республики Нигер в лице ее президента профессора **Йеникоя Альхасана**, с Академией наук Республики Мали в лице ее президента доктора **Траорэ Адама** и с Национальной академией наук, искусств и литературы Буркина-Фасо в лице ее президента доктора **Сереме Пако**.

«Мы не только обсудили ряд проблем на вчерашней встрече, но и подписали соглашения о сотрудничестве для продолжения плодотворной работы», — сказал **Сергей Алдошин**.

Председатель СО РАН академик **Валентин Николаевич Пармон** вручил представителям этих трех стран памятные подарки от Сибирского отделения.



СО РАН расширяет спектр сотрудничества

На площадке XII Международного форума технологического развития «Технопром-2025» Сибирское отделение РАН заключило соглашения с администрацией города Бердска (Новосибирская область) и фондом развития Инновационного научно-технологического центра «ЮНИТИ ПАРК» (Ханты-Мансийский автономный округ).

Первый из документов предполагает, как пояснил мэр Бердска **Семён Юрьевич Лапицкий**, сотрудничество в рамках реализации стратегии социально-экономического развития города до 2030 года, в том числе с использованием научных достижений и прикладных разработок институтов под научно-методическим руководством СО РАН.

«Новосибирский Академгородок территориально сливается с Бердском, — подчеркнул подписавший соглашение председатель СО РАН академик **Валентин Николаевич Пармон**. — Для нас важно то, что там есть квалифицированные заказчики: предприятия машиностроения, химические, биотехнологические. Бердск является генератором и местом проживания кадров, необходимых для Академгородка». «Соглашение, безусловно, является рамочным, но мы найдем каналы для его конкретизации», — обозначил глава СО РАН.



Профессору Юрию Ивановичу Винокурову — 85 лет

Глубокоуважаемый Юрий Иванович!

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук и Объединенный ученый совет СО РАН наук о Земле сердечно поздравляют Вас, заслуженного эколога России, доктора географических наук, профессора, одного из ведущих ученых России, внесшего огромный вклад в развитие отечественной науки, с 85-летним юбилеем!

Более полувека Вы посвятили служению науке, развивая важные направления в изучении ландшафтов, экосистем и рационального природопользования. Созданная Вами лаборатория экологии и рационального природопользования стала центром притяжения исследователей, чьи труды увенчались значительными успехами в сохранении природы нашего региона и всей страны. Будучи основопо-

ложником нескольких важных научных направлений, Вы внесли неоценимый вклад в создание и развитие Института водных и экологических проблем СО РАН, где много лет руководили исследовательскими работами, формировали кадры будущих ученых и практиков.

Полученные Вами научные результаты легли в основу множества значимых государственных решений и проектов, касающихся охраны окружающей среды, оценки воздействия техногенных факторов на природу и население, реконструкции пустынных зон и защиты водоемов. Под Вашим руководством были успешно проведены многочисленные исследования, включая проекты по экологической экспертизе крупнейших инфраструктурных объектов, таких как Катунская ГЭС, Крапивинский гидроузел, Эвенкийская ГЭС и газопровод «Алтай». Эти работы

внесли значительный вклад в обеспечение экологической безопасности и сохранение природных ресурсов.

Мы благодарны Вам за трудолюбие, ответственность и умение объединять усилия коллег ради общего дела. Ваша активная позиция как руководителя специализированных комиссий, члена редакционных коллегий авторитетных научных изданий и общественного деятеля способствовала продвижению лучших традиций отечественного научного сообщества. Более полувека Вы преподаете в Алтайском государственном университете, передавая студентам свой уникальный опыт и знания. Под Вашим руководством защищено более десятка кандидатских диссертаций. Также мы знаем Вас как одного из создателей Алтайского отделения Русского географического общества, где Вы долгое время работали в должности

председателя и главного редактора журнала «Известия АО РГО».

Дорогой Юрий Иванович, примите наши самые теплые поздравления и пожелания успешной реализации ваших идей и планов. Ваши научные достижения являются важной частью современной российской науки, продолжая служить интересам Отечества и народа. Желает Вам крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов и благополучия во всех начинаниях!

Председатель СО РАН
академик РАН В. Н. Пармон

Председатель ОУС СО РАН наук о Земле
академик РАН М. И. Эпов

Главный ученый секретарь СО РАН
член-корреспондент РАН А. А. Тулупов

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Сибирские и белорусские ученые вновь встретились перед «Технопромом»

Накануне XII Международного форума технологического развития «Технопром-2025» представители Сибирского отделения РАН и Национальной академии наук Беларуси обсудили вопросы сотрудничества в области научных исследований и взаимодействия с Союзным государством.

Председатель СО РАН академик Валентин Николаевич Пармон поделился впечатлениями о визите в Национальную академию наук Беларуси и отметил потенциальные направления для сотрудничества. «Конечно, наибольший интерес вызывает проект, который мог бы стать главным для Союзного государства — освоение арктических месторождений. У нас в Арктике два месторождения, одно по абразивным материалам (Попигайское месторождение), второе по редкоземельным. По сотрудничеству в области их освоения есть вопросы, которые нуждаются в доработке», — сказал Валентин Пармон.

Другое направление — сельскохозяйственные биотехнологии, часть из которых, по мнению Валентина Николаевича, России стоит у Беларуси перенять. На-

пример, технологии переработки низкокачественного зерна, реализующиеся на предприятиях Белорусской национальной биотехнологической корпорации. Третья зона возможного взаимодействия — улучшение качества ферментов, используемых в промышленности. Также продолжается обсуждение сотрудничества по созданию российско-белорусской станции «БелРос-СИ» на ЦКП «Сибирский кольцевой источник фотонов». Решаются вопросы финансирования этой станции, а также того, кто займется изготовлением оборудования.

В числе проблем, затрудняющих сотрудничество, Валентин Николаевич отметил, что в документах Союзного государства нет разделов, которые обеспечивают поддержку научно-исследовательских работ, а также низкую мобильность молодых ученых между Россией и Беларусью — необходимо предоставить им возможность чаще бывать на конференциях обеих стран. Для решения этих проблем он предложил создать Межакадемический экспертный совет в рамках Союзного государства.

Академик-секретарь Отделения физики, математики и информатики НАНБ Алек-

сандр Геннадьевич Шумилин рассказал, что Союзное государство как раз сейчас переориентируется на науку, и предложил Сибирскому Отделению сформулировать предложения по организации сотрудничества в отдельном документе.

Говоря о Союзном государстве, академик-секретарь Отделения физико-технических наук НАНБ Сергей Сергеевич Щербаков подчеркнул, что важно разграничить требования к научно-исследовательским и производственным проектам, потому что иначе от первых начинают требовать коммерческий результат. «В связи с этим вопрос, наверное, не в том, как улучшить существующую систему, а как внести в нее новые элементы таким образом, чтобы была возможность финансировать мощные исследовательские и опытно-конструкторские работы», — отметил Сергей Щербаков. — На самом деле у нас большая и сложная задача: по сути, нужно сформулировать за Союзное государство те нормы, которые мы хотим, чтобы там были укоренены. Поэтому, может быть, нам стоит синхронно подать в Союзное государство предложения от нас, от, может быть, РАН в целом, от университетов или даже министерств».

«Безусловно, нужно создать совместную рабочую группу, научную, экспертную, чтобы не получилось так, что нам просто дают задания, которые нам не нужны и которые мы не способны выполнить, а, напротив, мы могли бы показать реально достижимый результат», — сказал директор Международного научного центра СО РАН по проблемам евразийских трансграничных взаимодействий доктор экономических наук Вячеслав Евгеньевич Селиверстов.

Он подчеркнул, что для более детального обсуждения вопросов сотрудничества по различным научным направлениям необходимо организовать совместный форум или конференцию. «Только когда приезжают конкретные специалисты, посещают институт, работают на конкретных приборах вместе с коллегами из этого института, открывается пространство для новых идей. Например, когда мы были в Институте проблем информатики НАНБ, то увидели, что по многим направлениям мы работаем буквально параллельно», — отметил Вячеслав Селиверстов. Также ученый предложил организовать Дни Беларуси в новосибирском Академгородке.

 NBC

ТЕХНОПРОМ-2025

Совместная российско-белорусская лаборатория для проведения синхротронных исследований открылась в ЦКП СКИФ

Совместная российско-белорусская лаборатория НАНБ — ЦКП СКИФ создана в Центре коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов». Подписание соответствующего меморандума между Национальной академией наук Беларуси и ЦКП СКИФ состоялось в рамках XII Международного форума технологического развития «Технопром-2025».

Совместная лаборатория позволит белорусским ученым проводить исследования на источнике синхротронного излучения, используя инфраструктуру ЦКП СКИФ.

«Соглашение о создании совместной лаборатории НАНБ — ЦКП СКИФ предусматривает возможность для белорусских ученых проводить исследования с исполь-

зованием инфраструктуры ЦКП СКИФ по полному аналитическому циклу. Бурное развитие технологий в области электроники, космоса, беспилотных систем, атомной энергетики, биомедицины и других требуют обязательного использования установок типа мегасайнс. В настоящее время доступ к некоторым международным синхротронным станциям невозможен, а существующие не могут обеспечить потребности организаций Союзного государства. Кроме этого, ряд задач, исходя из вопросов безопасности, невозможно решать на установках, находящихся за рубежом», — рассказал ведущий научный сотрудник Института биоорганической химии НАНБ кандидат химических наук Андрей Александрович Гилеп.

Помещение для лаборатории предусмотрено в экспериментальном зале на-

копителя СКИФ. В ее рамках планируются совместные научные работы в области структурной биологии, фармацевтики и биомедицины, материаловедения, археологии, химии высокомолекулярных соединений, коллоидной химии и химии поверхностей, катализаторов и каталитических процессов.

«Создание совместной лаборатории позволит наладить научно-технологическое сотрудничество между белорусскими и российскими учеными в целом ряде важных областей науки и, соответственно, совместно дополнить и развить компетенции научного сообщества Союзного государства в области синхротронных исследований. Это особенно важно в разрезе достижения технологической независимости Союзного государства», — отметил заместитель директора ЦКП СКИФ по

научной работе доктор химических наук Андрей Валерьевич Бухтияров.

Кроме того, предполагается, что создание лаборатории ускорит процесс разработки и реализации проекта совместной российско-белорусской станции «БелРос-СИ».

Ранее ЦКП СКИФ и отделение физико-технических наук Национальной академии наук Беларуси заключили меморандум о создании совместной экспериментальной станции в рамках второй очереди СКИФ.

Планируемая станция «БелРос-СИ» предназначена для проведения исследований в области материаловедения, микроэлектроники, физико-химических технологий, биологических и медицинских применений.

Пресс-служба ЦКП СКИФ

Для авиационной отрасли важен квалифицированный заказчик

На круглом столе «Приоритетные направления развития фундаментальной и прикладной науки в интересах создания авиационной техники следующего поколения» в рамках Международного форума технологического развития «Технопром-2025» представители науки и промышленности актуализировали основные векторы исследований в этой сфере.

Одним из модераторов мероприятия выступил заместитель председателя СО РАН, директор Института теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН академик **Дмитрий Маркович Маркович**. «Правильная постановка задачи — это более чем наполовину решенная задача, — сказал Дмитрий Маркович. — Нам, представителям академической и вузовской науки, не всегда просто находить общий язык с промышленными партнерами, поэтому важен квалифицированный заказчик, по сути, интегратор направлений научных исследований». Вице-президент РАН академик **Сергей Леонидович Чернышев** согласился с коллегой, добавив, что важно удовлетворять ожидания общества и понимать, над какими задачами сейчас необходимо работать.

Генеральный директор Национального исследовательского центра «Институт им. Н. Е. Жуковского» доктор технических наук **Андрей Владимирович Дутов** актуализировал важность поисковых исследований: «Фундаментальная наука — это генерация новых знаний и в целом общедоступная информация, потому что результаты таких исследований открыто опубликованы. Чтобы получить из них технологию, которая уже, в свою очередь, охраняется, например, коммерческой тайной, нужно суметь правильно распознать новые знания, которые для этого нужны, и за несколько лет реализовать это в действующем промышленном образце». Он дополнил, что промышленность не интересуется отдельными исследованиями, нужна именно технология, и выразил надежду, что взаимодействие с наукой будет углубляться и расширяться.

Генеральный директор Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского член-корреспондент РАН **Кирилл Иванович Сыпало** высоко оценил работы, которые проводятся в институтах новосибирского Академгородка. «Мы сформировали комплексную программу, объединившую разные



Д. М. Маркович

направления работ, включая умные и самодиагностирующиеся конструкции, изучение эффектов обтекания, численные методы и другие фундаментальные и прикладные аспекты авиационной отрасли. Важно понимать над чем работает современная фундаментальная наука, чтобы инкорпорировать это в наш задел», — раскрыл детали **Кирилл Сыпало**.

Генеральный директор Центрального института авиационного моторостроения им. П. И. Баранова **Андрей Львович Козлов** отметил заинтересованность организации в работах ИТ СО РАН, связанных с процессами обтекания, изучением неравновесных течений, процессами горения топлива. Руководитель проектной группы Фонда перспективных исследований **Ян Николаевич Чибисов** подчеркнул, что важно преодолеть разрыв между промышленностью и властью, в качестве успешного примера такой работы он привел циклолет, разработанный ИТ СО РАН: «Мы создали задел работ, помогли продвинуть это дальше. Сейчас работа живет и движется, мы активно сотрудни-

чаем с Академией наук и Сибирским отделением».

Руководитель инновационной компании «Исследовательский комплекс центра технологического обеспечения» **Антон Эдуардович Рязанцев** рассказал о совместной работе в области создания новых материалов: «Мы в кооперации с институтами СО РАН и Новосибирским государственным университетом являемся разработчиками и исполнителями дорожной карты РФ под названием “Цифровое материаловедение и перспективные материалы”, в которой как раз заложена логика создания материалов под задачи промышленности».

Врио директора Института теоретической и прикладной механики им. С. А. Христиановича СО РАН кандидат физико-математических наук **Евгений Иванович Краус** говорил о работе с точки зрения исполнителя. «Мы зачастую не участвуем в постановке задачи, — сказал Евгений Краус, — нас привлекают, когда задача уже горит, и мы “тушим пожар”, однако, на мой взгляд, наука должна работать в долго-

срочном периоде минимум на десять лет, а задачи более короткого срока, например пятилетнего, может решать инженерия. Сейчас существуют механизмы квалифицированного заказчика, по которым мы уже начали работать, но это не единственный путь. Главное, чтобы ученые активно работали с предприятиями, начиная с постановки задач. Призываю исследователей включаться: мы сами должны говорить, чем можем помочь, нам нужно преодолеть барьеры от фундаментальной к отраслевой науке». Заведующий лабораторией мощных непрерывных лазеров Института лазерной физики СО РАН **Александр Леонидович Смирнов** также высказался со стороны исполнителя: «Сегодня речь идет о квалифицированном заказчике, а мы — квалифицированный исполнитель. В рамках предполагаемых планов мы планируем работы в части применения лазерного плазмохимического синтеза в интересах двигателестроения».

Директор Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН доктор физико-математических наук **Михаил Александрович Марченко** сформулировал перечень возможных работ с учетом специфики направления института: «Наш институт занимается разработкой нового поколения экономичных численных методов для решения конкретных задач, в частности гибридных методов, сочетающих классические вычислительные подходы с искусственным интеллектом. Я вижу ряд направлений для потенциальной работы: моделирование химических процессов, задачи горения, цифровые двойники, оптимизация сетей передачи данных внутри аппарата, информационная безопасность, композитные материалы и методы суперкомпьютерного моделирования и искусственного интеллекта в авиационной промышленности».



Фото Юлии Поздняковой

СО РАН совершенствует план своего комплексного развития

Участники заседания Межведомственной рабочей группы по технологическому развитию при Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России, которое прошло на полях XII Международного форума технологического развития «Технопром-2025», высказали пожелания, в соответствии с которыми может быть доработан Комплексный план развития СО РАН.

Представил вторую редакцию документа заместитель главного ученого секретаря СО РАН кандидат технических наук **Юрий Александрович Аникин**. «Наш КПП направлен на синхронизацию федеральной и региональной научно-технологической политики. Сибирское отделение способно выступить координатором между игроками разных ведомств и уровней», — подчеркнул он.

По словам докладчика, необходимо ориентироваться на задачи национальных проектов, подыскивать для решения этих задач технологии, выявлять технологические риски и дефициты и планировать закрытие этих рисков через реализацию исследований и разработок. Юрий Аникин описал этапы формирования КПП, коснувшись структуры, задач, поданных научными

организациями проектов, а также механизмов реализации плана.

«Кроме того, мы считаем, что настало время для осуществления программы, аналогичной программе “Сибирь”, которая когда-то увязала экономику, промышленность и науку нашего макрорегиона», — добавил ученый. В числе других предложений, которые он озвучил, — создание научно-технического совета СО РАН, который включит в себя представителей региональных властей и бизнеса.

«Академия наук поддерживает это важное начинание, потому что судьба наших региональных центров, безусловно, стоит на повестке РАН, — прокомментировал вице-президент РАН академик **Сергей Михайлович Алдошин**. — Этот комплексный план может быть пилотным». Однако

он отметил, что предлагаемая структура КПП довольно сложна, и документ следует согласовывать с РАН, с Министерством науки и высшего образования РФ, и с региональными властями.

Академика Алдошина поддержал модератор заседания главный экономист Государственной корпорации развития «ВЭБ.РФ» **Андрей Николаевич Клепач**, который акцентировал, что межведомственная рабочая группа, безусловно, поддерживает создание КПП, однако план требует доработки, включая описание ключевых проектов, процедуру согласования с различными ведомствами и государственными распорядителями бюджетных средств и ряда других действий.

Комментируя обсуждение, председатель СО РАН академик **Валентин Ни-**

колаевич Пармон напомнил, что проблема управления наукой в Большой Сибири стоит достаточно остро. Так, например, региональные научные центры СО РАН после реформы РАН были ликвидированы как управляющие и координирующие структуры. «Хотя нам удалось хотя бы в какой-то мере исправить это положение, создавая филиалы. Сейчас в Сибирском отделении их два: Иркутский и Алтайский», — заметил Валентин Пармон и подчеркнул, что всем девяти сибирским академгородкам нужен особый статус, поскольку они, по сути, являются территориями с высокой концентрацией исследований и разработок.



Россия и Сахель: области научного сотрудничества

Стратегическая сессия «Россия – Сахель: диалог академий наук» прошла в рамках XII Международного форума технологического развития «Технопром-2025». В ней участвовали представители Российской академии наук, Сибирского отделения РАН, а также главы академий наук и министры Нигера, Буркина-Фасо и Мали. На встрече происходил обмен опытом институционального развития академий и обсуждалась возможность совместного сотрудничества по приоритетным для стран Сахеля направлениям в образовании, науке и технологиях.



«Мы очень долго ориентировались на сотрудничество в основном со странами Европы и США, думая, что в Африке наука как таковая сильно отстает. Однако, побывав там, я была удивлена, что по целому ряду направлений наука там развивается довольно успешно. На мой взгляд, сотрудничество в научно-технологической сфере будет интересно не только африканской стороне, но также и России, потому что Африка предоставляет уникальные возможности для исследований», — выступила с приветственным словом директор Института Африки РАН член-корреспондент РАН **Ирина Олеговна Абрамова**.

В начале встречи представители стран Сахеля рассказали об организации науки в их государствах и о вызовах, которые стоят перед наукой. «В этом партнерстве мы отдаем приоритет развитию сельского хозяйства с целью устранить продовольственную нестабильность, содействовать агропромышленному и животноводческому производству. Также важно обеспечить энергетическую безопасность для экономического, социального и культурного развития, способствовать продвижению и разработке высокоэффективных производственных технологий. В области здравоохранения мы занимаемся новыми заболеваниями, охраной здоровья матери и ребенка, а также инфекционными заболеваниями и рассматриваем различные предложения по сотрудничеству», — рассказал резидент Академии наук Нигера **Йеникой Альхассан**.

Министр высшего образования научных исследований и инноваций Буркина-Фасо **Аджима Томбиано** озвучил стратегические задачи науки своего государства. Во-первых, это институциональное развитие самой Академии наук, второе — исследования для промышленности и технологические инновации, развитие научно-технической, художественной

и литературной культуры. Третий акцент — повышение уровня образования. «Подписание соглашения о сотрудничестве с Российской академией наук отражает взаимное доверие к взаимовыгодному партнерству, основанному на обмене опытом и общих амбициях. Оно прокладывает путь к укреплению научного и технологического потенциала, реализации совместных проектов, направленных на решение общих задач, и позволяет создать возможности для исследователей разных поколений. Объединенные знаниями, искусством и культурой, мы утверждаем, что наука — это мост без границ для общего развития», — отметил **Аджима Томбиано**.

Президент Академии наук Мали **Траорэ Адам** подчеркнул, что проблемы и направления для сотрудничества, перечисленные учеными из стран Сахеля, актуальны и для его государства. Академия наук Мали еще очень молодая и ей предстоит большая работа. «Мы работаем над развитием технологий и техники, сельского хозяйства, здравоохранения, юридической, политической и экономической культуры», — сказал **Траорэ Адам**.

Председатель Сибирского отделения РАН академик **Валентин Николаевич Пармон** прокомментировал, что практически вся научная проблематика, названная африканскими коллегами, в какой-то степени типична и для России. Это и вопросы сельского хозяйства, связанные в первую очередь с жестким климатом, и проблемы извлечения природных ресурсов. Академик **Пармон** выразил готовность поделиться со странами Сахеля опытом Сибирского отделения РАН и сибирских институтов по части решения некоторых из этих проблем.

«Если говорить про будущее, то, конечно, ресурсной основой и для энергетики, и для нефтехимического комплекса будут продукты сельскохозяйственные, не

только пищевые, но и технические. У нас есть довольно большой опыт по селекции растений и животных, которая позволяет добиться именно тех показателей, которые ждет общество. Безусловно, большим достоянием Сибирского отделения было то, что наши основатели с самого начала работали по схеме «треугольник Лаврентьева» — это связка, обеспечивающая триединую образовательную, научную и промышленную. При необходимости мы сможем передавать этот опыт. У нас есть замечательные структуры, которые начинают готовить ученых уже со школьного возраста, опыт работы со студентами, которых передовые инженерные школы ориентируют на практику по самым разным направлениям, наши университеты имеют хороший опыт работы с иностранными студентами, мы для этого открыты. Также мы можем поделиться опытом в области лингвистики, археологии, других гуманитарных наук», — сказал **Валентин Пармон**.

По оценкам, Африка обладает 30 % минеральных ресурсов мира, которые еще не до конца изучены. Для региона чрезвычайно актуально не просто открытие и добыча новых ресурсов, но и их переработка с применением современных технологий и производство товаров с высокой добавленной стоимостью (сейчас ресурсы продаются дешево, в сыром виде, и прибыль от их переработки в основном получают западные страны). О возможности для сотрудничества с Россией в этом направлении рассказал заместитель председателя СО РАН, научный руководитель Института геологии и минералогии им. В. С. Соболева СО РАН академик **Николай Петрович Похиленко**.

«В новосибирских институтах мы изучаем региональные геологические условия разных территорий, перспективы выявления тех или иных типов месторождений,

занимаемся разработкой методик поисков, прогнозирования месторождений. Если у стран Сахеля есть интерес к этой области, мы готовы наладить сотрудничество, готовить специалистов Африки и, возможно, участвовать в совместных работах на территориях ваших государств. Например, в Мали есть месторождение алмазов, кимберлитовые поля, которые еще мало изучены. У нас есть методики, позволяющие выявлять алмазоносные породы и предварительно оценивать содержание этих алмазов. Подобные методики есть и для месторождений благородных металлов, золота, платина, серебра», — отметил **Николай Похиленко**.

Перспективы для сотрудничества в области сельскохозяйственных технологий прокомментировал директор Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН доктор биологических наук **Кирилл Сергеевич Голохваст**.

«Для нас была бы интересна Африка в целом и как один из центров происхождения сельскохозяйственных культур, который открыл когда-то академик **Николай Иванович Вавилов**. Мы предлагаем свою помощь в изучении и глубоком анализе биологических объектов. Глубокая переработка культур позволит получать дополнительную прибыль из тех же самых культур. Также мы рады будем видеть у себя студентов из ваших стран. Мы ведем обучение по всем перспективным направлениям сельского хозяйства, не только классическим, таким как агрономия, ветеринария, агроинженерия, но и новым: биоинформатике, метаболомному анализу. Мы готовы предложить свою помощь в развитии образования, в том числе и методическую», — подчеркнул **Кирилл Голохваст**.

Валентин Пармон: «Технопром» имеет свое лицо

Председатель Сибирского отделения РАН, вице-президент Российской академии наук академик Валентин Николаевич Пармон, комментируя XII Международный форум технологического развития «Технопром-2025», подчеркнул важность взаимодействия между наукой и промышленностью, а также необходимость выстраивания международного сотрудничества.

— Среди всех многочисленных форумов, которые проходят в России, «Технопром» имеет свое лицо. Это единственный форум, настроенный на встречу ученых с представителями реального сектора, то есть на обсуждение проблем, стоящих на пути передачи научных знаний в промышленность. Многие мероприятия, организованные в том числе с помощью Сибирского отделения РАН и администрации Новосибирской области, направлены на то, чтобы собрать вместе разработчиков и потребителей наукоемкой продукции. Для чего это надо?

Сейчас в России денег на науку выделяется несоизмеримо меньше, чем раньше, сократилось количество работающих в науке. Поэтому необходимо концентрироваться на тех направлениях, которые востребованы и по которым реально организовать поддержку со стороны производителей конечной продукции. Понимание того, на что надо всё-таки ориентироваться, в значительной мере определяется форумами типа «Технопрома». Для СО РАН очень продуктивным был круглый стол, собравший реальных квалифицированных заказчиков и ученых, занимающихся современной летательной техникой. Очень важными стали круглые столы, связанные с будущим ЦКП «Сибирский кольцевой источник фотонов». ЦКП СКИФ — очень дорогостоящий объект, и он, безусловно, должен быть моментально задействован,



В. Н. Пармон

сразу после ввода в эксплуатацию: основные пользовательские задачи как раз обсуждались здесь.

Кроме того, для Сибирского отделения был значимым визит делегации из Республики Беларусь, с нашими томскими коллегами по направлению современной техники СВЧ, а также в рамках возможного

сотрудничества на ЦКП СКИФ. Есть план по созданию станции «БелРос-СИ», где требуется вовлечение обеих стран и тщательная совместная работа. Также мы встречались с представителями Казахстана, у них есть идея по строительству собственного наукограда, и им, безусловно, будет полезен опыт нашего наукограда Кольцово.

К «Технопрому» было приурочено очередное заседание Координационного совета Ассоциации «Сибирское соглашение», где обсуждались вопросы создания научно-образовательного и биотехнологического кластеров. К обоим представленным проектам были высказаны замечания, что, конечно, поможет их улучшить. То, что касается второго кластера: на мой взгляд, мы могли бы задействовать здесь опыт Беларуси, создавая четко сфокусированную крупную структуру биотехнологической направленности.

Был также проведен круглый стол по авиационной отрасли, в его рамках удалось собрать профильные предприятия и научные организации.

Одна из важных функций «Технопрома» — развитие инновационной сферы. Мне бы хотелось, чтобы региональные отделения Академии наук — Уральское и Дальневосточное — принимали более активное участие в этом мероприятии. Кроме того, важно зафиксировать те соображения, которые были высказаны на мероприятиях «Технопрома», здесь, безусловно, значительная роль отводится нашей прессе: изданию «Наука в Сибири» и журналу «Наука и технологии Сибири». Возможно, мы даже подготовим специальный выпуск последнего, чтобы акцентировать основные итоги форума.



Фото Ольги Ивановой

ТЕХНОПРОМ-2025

Сибирь и Казахстан: потенциал трансграничного сотрудничества

В рамках XII Международного форума технологического развития «Технопром-2025» прошло заседание круглого стола на тему сотрудничества Сибири и Казахстана в области науки, инноваций и высшей школы. В ходе дискуссии ученые Сибирского отделения РАН, представители Правительства Новосибирской области и бизнеса с гостями из Республики Казахстан предложили и проанализировали возможные варианты научно-технического взаимодействия, а также их направления и потенциал.

Директор Международного научного центра СО РАН по проблемам евразийских трансграничных взаимодействий доктор экономических наук Вячеслав Евгеньевич Селиверстов, открывая обсуждение, обратил внимание на то, что Сибирь в нынешнее время становится одним из самых значимых операторов новой конфигурации международного сотрудничества со странами Центральной Азии и Востока.

«Важнейшим звеном партнерства России и Казахстана должно быть научно-техническое взаимодействие. В России научно-технический потенциал сосредоточен на конкретных технологиях, а новосибирская научно-инновационная экосистема — уникальный по результативности российский центр концентрации отношений высшей школы, инновационного бизнеса и науки. Этот опыт организации мы можем перенести на создание подобных центров и наукоградов в Республике Казахстан», — отметил В. Е. Селиверстов.

Председатель Сибирского отделения РАН академик Валентин Николаевич Пармон в своем выступлении подчеркнул, что Новосибирская область имеет непосредственные контакты с Казахстаном. По словам ученого, взаимодействие в области науки всегда определяется

возможностью и координацией целевого финансирования.

«Сотрудничество сибирских специалистов со специалистами из Казахстана более чем оправданно. Казахстан и Россия обладают обилием различных ресурсов, в том числе месторождениями лития, который необходим для создания современных накопителей энергии. Также в обеих странах есть огромные запасы редкоземельных элементов, поэтому пути взаимодействия могут быть очень широкими. По нашему мнению, Сибирское отделение сохранило свой научный потенциал, несмотря на множество критических перемен. Крупнейшие научные проекты мегасайнс сегодня открываются в Сибири, в частности строящийся в наукограде Кольцово Сибирский кольцевой источник фотонов и Национальный гелиогеофизический комплекс РАН, расположенный на территории Иркутской области и Республики Бурятия. Не исключено, что для Казахстана было бы небезынтересно иметь свои подобные рабочие станции, — сказал В. Н. Пармон. — Любое взаимодействие начинается с официальных документов. Что касается дружественных стран, в числе которых Республика Казахстан, формальные вопросы могут

решаться очень быстро. Поэтому нам необходимо определиться с коммуникациями с нашей и с вашей стороны».

Заместитель губернатора Новосибирской области Ирина Викторовна Мануйлова отметила, что круглый стол в рамках форума «Технопром-2025» — это серьезный разговор о будущем взаимодействия, которое, безусловно, должно состояться между ближайшими соседями: «Между Казахстаном и Новосибирской областью партнерские взаимоотношения сложились давно, а обострившийся интерес к этой теме сегодня демонстрирует серьезные намерения продолжать направление. «Технопром» объединяет людей, готовых развивать свою страну, опираясь на научно-технологические возможности. В основе развития любого государства стоит фундаментальная наука, которая позволяет появиться новейшим технологиям. Новосибирская область активно работает с Казахстаном, в особенности в сфере научного сотрудничества. В 2024 году более семидесяти человек из научных организаций СО РАН выезжали на мероприятия в Республику Казахстан, проведено множество конференций и российско-казахстанских семинаров, симпозиумов».

Генеральный директор технопарка новосибирского Академгородка Дмитрий Бенидиктович Верховод рассказал об уже имеющемся опыте сотрудничества инновационных компаний Новосибирска и Казахстана: «В частности, успешно реализован опыт создания IT-парка в Алматы, который сегодня продолжает свою работу. Механизмы нашего взаимодействия в разных технологических отраслях можно было бы объединить, поставив определенные задачи, и совместными усилиями их решать».

Главный научный сотрудник Института математики им. С. Л. Соболева СО РАН член-корреспондент РАН Сергей Игоревич Кабанихин подчеркнул, что научное сотрудничество российских и казахстанских специалистов сложилось исторически и успешно продолжается сегодня. Ученый напомнил, что множество ученых из Казахстана учились в Новосибирском государственном университете и продолжили свою работу в институтах СО РАН, а двустороннее сотрудничество по технологическим отраслям всегда было выгодно и России, и Казахстану.



Потенциал возможностей Союзного государства не исчерпан

На XII Международном форуме технологического развития «Технопром-2025» состоялся круглый стол «Россия – Беларусь: технологическое лидерство и подготовка кадров в области интеллектуальных систем, электроники и беспилотных технологий».

Дискуссию модерировал ректор Томского университета систем управления и электроники доктор технических наук **Виктор Михайлович Рулевский**. Одной из ключевых тем обсуждения он обозначил возможности научно-технологического сотрудничества в рамках Союзного государства России и Беларуси на уровне отдельных российских регионов с акцентом на потенциал Томской и Новосибирской областей. «Сибирь является, не побоюсь этого слова, драйвером развития многих направлений: атомного, энергетики, беспилотных систем и так далее, — подчеркнул томский губернатор **Владимир Владимирович Мазур**. — В Томской области исторически сложившимся ядром стали университеты. Под их воздействием меняются уклады, менталитет людей. Недавние университетские стартапы выросли до известных на всю страну крупных инновационных компаний». Владимир Мазур отметил возрастание интенсивности связей томичей с коллегами из Беларуси и появление новых подходов к организации совместных проектов. Одним из них он назвал потенциальную возможность вхождения белорусских институтов и промышленных компаний в действующие российские кластеры, в частности кластер промышленной электроники, включающий 12 ведущих предприятий Томска, Москвы и Санкт-Петербурга.

«На прошлой неделе мы сверили часы с новым руководством Национальной академии наук Беларуси, — информировал вице-президент РАН, председатель Сибирского отделения РАН академик **Валентин Николаевич Пармон**. — У нас наладилась работа такого инструмента сотрудничества, как Межакадемический совет РАН и НАНБ, но хотелось бы в большей степени использовать возможности всей структуры Союзного государства России и Беларуси. Мы возлагаем большие надежды на академика **Сергея Юрьевича Глазьева**, в этом году ставшего Государственным секретарем Союзного



Академик В. Н. Пармон с участниками круглого стола «Россия – Беларусь: технологическое лидерство и подготовка кадров в области интеллектуальных систем, электроники и беспилотных технологий»

государства». Глава СО РАН отметил, что на огромной территории ответственности Сибирского отделения существуют четыре близко расположенных региональных центра: Новосибирск, Томск, Барнаул и Кемерово, географически удобных для международных коллабораций и мероприятий. «В условиях децентрализации управления наукой и научной политики в России очень важна роль региональной власти, ставшей четвертой вершиной «треугольника Лаврентьева», включающего науку, высшее образование и производство», — подчеркнул Валентин Пармон. Он высоко оценил компетенции сибирских геологов и геофизиков, способных содействовать решению задачи, поставленной президентом Беларуси **Александром Григорьевичем Лукашенко**, по поиску углеводородных ископаемых на территории республики.

Академик-секретарь Отделения физико-технических наук НАНБ доктор

физико-математических наук **Сергей Сергеевич Щербаков** напомнил о согласованной с СО РАН дорожной карте по широкому спектру направлений: от новых материалов и агробиотехнологий до микроэлектроники и медицины, включая онкологию. «Сегодня важно расширять количество первоначальных контактов — это должно вызвать рост совместных работ», — считает белорусский ученый. Он напомнил, что, кроме масштабных научных программ Союзного государства, открыт более компактный и сравнительно быстро согласуемый ведомствами двух стран формат проектов. Также Сергей Щербаков анонсировал такой инструмент, как конкурс совместных проектов Госкомитета по науке и технике Беларуси и отдельных субъектов РФ — в первом из таких мероприятий успешно участвовал Санкт-Петербург, опыт можно было бы распространить на Томскую и Новосибирскую области.

По сотрудничеству региональных структур России с Республикой Беларусь прозвучал ряд предложений. Академик В. Пармон назвал важным для обеих сторон наращивать количество белорусских магистрантов, продолжающих образование в университетах Новосибирска и Томска. Были высказаны идеи по скорейшему созданию в рамках СНГ единой целостной системы стандартизации наукоемкой и критически важной продукции (одним из первых стал единый для двух стран стандарт на детское питание), по созданию межгосударственного Комитета по сверхвысокочастотной и силовой электронике и открытию на базе Новосибирского государственного технического университета (НГТУ НЭТИ) передовой инженерной школы по этому направлению.

Фото Ольги Ивановой

В Новосибирске рассмотрели вопросы экологического благополучия

Основными темами обсуждения на круглом столе «Государственные программы, проекты для обеспечения экологического благополучия населения», прошедшего в рамках XII Международного форума технологического развития «Технопром-2025», стали подведение итогов реализации шестилетнего национального проекта «Экология» и задачи стартовавшего НП «Экологическое благополучие», рассчитанного на 2025–2030 годы.

Директор Новосибирского института органической химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН доктор физико-математических наук **Елена Григорьевна Багрянская** представила деятельность центра по Стокгольмской конвенции, работающего на базе НИОХ. «Мы занимаемся стойкими органическими загрязнителями (СОЗ), что непосредственно касается проекта экологического благополучия страны, основные пункты которого связаны с улучшением состояния окружающей среды, сохранением биологического разнообразия, обеспечением населения качественными воздухом и водой, развитием экологического просвещения и образования и внедрением чистых технологий в производство, — пояснила Елена Багрянская. — СОЗ — это класс высокоопас-

ных химических веществ, представляющих серьезную угрозу здоровью человека и окружающей среде, в том числе гербициды и пестициды. На данном этапе 12 веществ, которые запрещены во многих странах, в России не запрещены, и борьба с ними не ведется. Задачи нашего регионального центра — нести информацию об этих соединениях и содействовать передаче технологий государствам, которые входят в нашу компетенцию. Это Азербайджан, Беларусь, Грузия, Казахстан, Киргизия, Монголия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан».

Директор НИОХ СО РАН подчеркнула, что институт располагает очень хорошим аналитическим оборудованием, с помощью которого можно исследовать пластик, различные биологические соединения,

стойкие органические загрязнители и отходы. «Мы ведем целый ряд проектов, таких как измерение количественного содержания отдельных групп СОЗ в объектах окружающей среды, сотрудничаем с Росприроднадзором и другими организациями, участвовали в Большой Норильской экспедиции, — отметила Е. Багрянская. — Если где-то находятся какие-либо новые загрязнители, обращаются к нам, и мы с большим энтузиазмом проводим анализы для того, чтобы понять, что это за вещество». Исследовательница добавила, что ситуация с СОЗ в Новосибирской области достаточно благополучная.

Директор Института систематики и экологии животных СО РАН член-корреспондент РАН **Виктор Вячеславович Глупов** акцентировал, что экология — это

сложная наука. «Всё, что связано с очисткой водоемов, лесов — это практическая часть, которая частично имеет отношение к экологии, — отметил ученый. — За чистотой своей земли мы должны следить всегда, на это должны выделяться деньги, осуществляться проекты, это обязательно». Виктор Глупов в своем выступлении перечислил наиболее актуальные экологические проблемы: функционирование природных очагов заболеваний, влияние изменения климата на популяции живых организмов, сохранение биоразнообразия, значение химических обработок. «Все эти вопросы взаимосвязаны и взаимопроницающи», — сказал директор ИСиЭЖ СО РАН.

Кластеры создаются не на бумаге

В ходе XII Международного форума технологического развития «Технопром-2025» прошло расширенное заседание координационного совета по образованию и науке Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение».



В. Н. Пармон

Обсуждалась перспектива организации Сибирского научно-образовательного кластера (СибНОК), проработка состава участников и структуры которого поручена Центру стратегических разработок «Северо-Запад» (Санкт-Петербург). СибНОК должен обеспечить реализацию проектов технологического лидерства сибирских регионов, прежде всего тех шести из них, которые получили статус пилотных территорий научно-технологического развития. Ключевыми направлениями СибНОК обозначены промышленная химия, агробиотехнологии, новые материалы, интеллектуальные и беспилотные системы. По первым двум позициям были представлены проекты уже стартовавших отраслевых кластеров.

Выступая на заседании, председатель Сибирского отделения РАН академик **Валентин Николаевич Пармон** обратил внимание на богатый опыт Республики Беларусь в налаживании инновационных производств. «На прошлой неделе делегации СО РАН довелось познакомиться с белорусской НБТК – Национальной биотехнологической корпорацией. Это стабильная структура, созданная буквально за три года и выпускающая около миллиона тонн продукции в год. Средняя зарпла-

та в НБТК эквивалентна примерно 1 000 долларам в месяц: работают дообученные, квалифицированные специалисты». Валентин Пармон предложил руководителям сибирских регионов детально ознакомиться с успешными практиками НБТК и технопарка «Великий Камень» вблизи Минска. «Если по тонким технологиям, например потенциально лекарственным молекулам, мы в Сибири впереди планеты всей, то по крупным технологиям нужно использовать наработки, уже показавшие хороший результат», – прокомментировал академик Пармон.

Касаясь перспективы формирования СибНОК и его химического направления, глава Сибирского отделения отметил, что нельзя обходить вниманием организации с богатым набором компетенций. «Например, есть иркутский ФИЦ «Институт химии им. А. Е. Фаворского» – ключевой участник федеральной программы, ответственный за создание нового современного производственного комплекса в Усолье-Сибирском. Если говорить о выявлении нехватки где-либо кадров в области промышленной химии и подготовке таких специалистов, то эту задачу способен решить Томский государственный университет», – привел примеры Валентин Пармон.



Д. М. Маркович

Губернатор Новосибирской области **Андрей Александрович Травников** высказал мнение, что первым этапом подготовительных работ по формированию СибНОК должны стать «анализ и фиксация того, что есть», а уже затем прогнозирование сценариев развития кластера. «Просто опросить органы власти нам неинтересно, – подчеркнул в этом контексте глава НСО. – Мы и так постоянно общаемся между собой». Андрей Травников предложил использовать информационные базы промышленных партнеров, компаний и корпораций, а также федеральных структур, действующих на территории Сибири.

Заместитель председателя СО РАН академик **Дмитрий Маркович Маркович** информировал, что в процессе выполнения пункта 41 (разработка Комплексного плана развития СО РАН) утвержденного Правительством РФ Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития СФО, Сибирским отделением РАН создан специальный аналитический центр. «Он уже проделал большую работу по систематизации информации обо всем научно-образовательном ландшафте Сибири, рассматриваемой шире границ федерального округа, – сообщил Д. М. Маркович. – В том

числе собраны сведения о существующем научно-технологическом потенциале регионов, о действующих кооперационных связях, выявлены незакрытые потребности. Мы готовы предоставить всю эту информацию».

«Научная политика в нашей стране становится политикой индустриальной, – определила вице-губернатор Томской области член-корреспондент РАН **Людмила Михайловна Огородова**. – Меняются ожидания от научно-образовательного комплекса. Нет задачи посчитать еще раз, сколько университетов и НИИ находится на территории СФО. Наш стратегический подход заключается в том, что не каждый федеральный округ может взять на себя задачи обеспечения технологического лидерства. Мы как раз можем: у нас есть Сибирское отделение РАН, передовые университеты и шесть пилотных регионов, которые уже написали программы, в которых определили свои позиции. Поэтому задача сегодняшнего дня – не бороться за федеральные ресурсы в Москве, а найти и в каком-то смысле вырастить заказчиков на исследования и разработки».



Фото Юлии Поздняковой



В. В. Мазур и А. А. Травников



Л. М. Огородова и Г. Г. Гусельников

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Об отмене ранее опубликованного объявления о проведении конкурса и выборов на замещение вакантных должностей

Сняты ранее объявленные вакансии, размещенные на выборы на замещение должности заведующего кафедрой по следующим подразделениям: кафедра клинического моделирования здоровья и персонализированной медицины ИММТ, кафедра фармациологии ИММТ, кафедра психологии личности ИММТ, кафедра анестезиологии и реаниматологии профессора Зельмана В. И. ИММТ, кафедра медицинской кибернетики ИММТ, а так же конкурс на замещение должности директора ИММТ, опубликованные в «Науке в Сибири» № 33 от 14 августа 2025 г.



По этой ссылке вы можете присоединиться к нашей группе во «ВКонтакте»

Сайт «Наука в Сибири» www.sbras.info

ИВАН ИВАНОВИЧ ШМИДТ

Руководство и коллектив Сибирского отделения РАН глубоко скорбят о безвременной кончине **Ивана Ивановича Шмидта** — руководителя управления капитального строительства ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН», хорошо известного ранее как глава Минстроя Новосибирской области.

Профессионал строительной отрасли и талантливый администратор, Иван Иванович Шмидт сделал очень много для того, чтобы состоялся и развивался флагманский проект программы «Академгородок 2.0» — Сибирский кольцевой источник фо-

тонов (СКИФ), чтобы все сооружения этого уникального комплекса сдавались в срок и с высоким качеством. Иван Шмидт запомнился нам неунывающим, собранным, открытым и очень дружелюбным человеком.

Приносим искреннее соболезнования родным и близким Ивана Ивановича. Светлая память!

Председатель СО РАН
академик РАН В. Н. Пармон

Главный ученый секретарь СО РАН
член-корреспондент РАН А. А. Тулупов



С глубокой болью в сердце сообщаем о безвременной кончине **Ивана Ивановича Шмидта** — человека выдающегося, преданного своему делу, мудрого руководителя и доброго, отзывчивого собеседника. Он ушел из жизни 26 августа 2025 года, оставив после себя огромный след в судьбе Новосибирска и всей области.

Родившись 7 марта 1969 года в Куйбышеве, Иван Иванович с юных лет мечтал создавать не просто здания, а пространство, в котором рождается жизнь, наука и будущее. В 1993 году он окончил Новосибирский архитектурный институт, став архитектором не только по образованию, но и по призванию.

На протяжении 30 лет он отдавал себя полностью развитию строительной отрасли

региона. Скромный, но принципиальный, он прошел путь от начальника отдела администрации Советского района до министра строительства Новосибирской области — не ради чинов, а ради результата, ради возможности менять город к лучшему.

С апреля 2022 года Иван Иванович возглавил ключевые подразделения в Институте катализа СО РАН, став одним из тех, кто вел к финишу реализацию масштабного и амбициозного проекта — строительства Центра коллективного пользования «СКИФ». Его профессионализм, внутренняя сила, умение слышать и вдохновлять стали залогом успеха. Благодаря его неравнодушию и упорству проект вышел на финишную прямую — и этот вклад невозможно переоценить.

Иван Иванович умел сочетать строгую дисциплину с теплым отношением к людям. Он был опорой для коллег, наставником для молодых специалистов, человеком, к которому всегда шли за советом, и не только по работе.

Светлая, добрая память о нем навсегда останется в наших сердцах. Мы проводим его с глубоким уважением, благодарностью и болью утраты.

Прощай, Иван Иванович. Твоя жизнь — пример служения делу, людям и родному краю. Ты будешь жить в том, что построил, в том, что вдохновил, в сердцах тех, кто тебя знал.

Коллектив ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН»

ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА САМАХОВА

Руководство и коллектив Сибирского отделения РАН, редакция издания СО РАН «Наука в Сибири» глубоко скорбят о трагической кончине **Ирины Александровны Самаховой** — талантливого журналиста, основную часть своего профессионального пути посвятившего служению науке.

Публикации Ирины Самаховой отличались вдумчивым и скрупулезным подходом и в то же время легким, популярным стилем изложения. Коллеги ценили ее за безотказность и принципиальность, со-

четавшиеся с дружелюбием и хорошим чувством юмора. Ирина Самахова запомнилась открытым, порядочным и душевным человеком.

Приносим искреннее соболезнования родным и близким Ирины Александровны. Светлая память!

Председатель СО РАН
академик РАН В. Н. Пармон

Главный ученый секретарь СО РАН
член-корреспондент РАН А. А. Тулупов



ТЕХНОПРОМ-2025

Для ФИЦ фундаментальной и трансляционной медицины построят кампус мирового уровня

В ходе работы XII Международного форума технологического развития «Технопром-2025» между Сибирским отделением РАН и Акционерным обществом «РТ-Строительные технологии», входящим в состав госкорпорации «Ростех», было подписано соглашение о создании в Новосибирске инновационной образовательной среды: кампуса мирового уровня для ФИЦ ФТМ и создания в кампусе современной комфортной среды для осуществления научной деятельности, быстрого внедрения научных разработок в практическую медицину и проживания научных работников и специалистов, занятых в научной сфере.

Документ подписали заместитель председателя СО РАН, директор ФИЦ ФТМ академик **Михаил Иванович Воевода** и генеральный директор АО «РТ-Строительные технологии» **Фаяз Баянович Шабаев**.

«Мы присутствуем при важном моменте и открываем новую страницу в истории, касающуюся кампусов миро-

вого уровня научно-исследовательских учреждений. Наш центр — один из крупнейших в области медицинского профиля в Сибирском федеральном округе. Уверены, что это поможет перейти на новый уровень развития медицины и медицинских научных исследований», — отметил М. И. Воевода.

По словам Ф. Б. Шабаева, ресурсы госкорпорации «Ростех» позволяют реализовывать проекты такого масштаба, что благоприятно сказывается на развитии науки, в частности в Новосибирской области.