

## Сибирь и Центральная Азия идут на сближение

**8-9 октября 2024 года в городе Новосибирске Российской Федерации состоялась II Международная научная конференции «Сибирь и Центральная Азия: экономические, исторические и гуманитарные взаимодействия», организатором которого выступило Сибирское отделение Российской академии наук. В ней принял участие вице-президент Академии наук Республики Узбекистан - председатель Навоийского отделения Абдуразак Мирзаев.**



Он выступил с докладом, в котором рассказал о внимании, уделяемом в Новом Узбекистане развитию науки и её тесной интеграции с образованием и производством, коммерциализации научных разработок, в частности, отметил, что согласно Концепции развития науки до 2030 года доля частного сектора в финансировании научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ до конца текущего десятилетия будет доведена до 30 процентов.

Затем он ознакомил участников конференции с исследованиями и разработками научных сотрудников Навоийского отделения. В частности, россиян заинтересовали инновационные технологии применения бентонитовых глин в сельском хозяйстве – капсулирование семян

бентонитовым порошком перед посевом и листовая подкормка растений бентонитосодержащей суспензией, которые успешно испытаны на хлопчатнике, пшенице и других культурах в Узбекистане. Дело в том, что у СО РАН имеются аналогичные разработки, но на основе сапропеля – отложений пресноводных водоёмов, состоящих из органических и минеральных веществ, формировавшихся в результате биохимических, микробиологических и физико-механических процессов на дне водоемов в течение десятков тысяч лет. На их основе производят минеральные удобрения для сельскохозяйственных нужд и комбинированные корма для скота, в частности, на ЗАО «Барабинский комбикормовый завод», на который для гостя из Узбекистана организовали ознакомительную экскурсию. В ходе переговоров стороны пришли к соглашению о необходимости углубленного взаимодействия по повышению эффективности землепользования путем внедрения новых типов удобрений на основе сапропелей и бентонита. Россияне также отметили важность для региона Общенационального проекта Узбекистана «Яшил макон» и выразили готовность принять в нем участие.



Эти вопросы стали одной из тем обсуждения в ходе визита А.Мирзаева в Сибирское отделение РАН, где кроме руководства и научных сотрудников Сибирского отделения также участвовали ректора местных вузов и

директора научных центров. Протокольным решением стороны приступили к подготовке трехстороннего соглашения о научно-техническом сотрудничестве между Навоийским и Сибирским отделениями и ЗАО «Барабинский комбикормовый завод». Участники встречи также отметили высоки уровень заинтересованности по расширению научного и технологического взаимодействия в таких областях, как новые технологии для развития сырьевой базы благородных и цветных металлов; технологии повышения продуктивности сельского хозяйства и применения водосберегающих технологий; системы искусственного интеллекта для высокотехнологических производств; медицинские и косметологические технологии; производство минеральных удобрений для сельского хозяйства и комбинированных кормов для скота; проведение геологических и геотехнологических исследований; подготовка специалистов высокой квалификации для научной и образовательной сфер.

В завершение встречи А.Мирзаев отметил, что у Навоийского отделения ведется сотрудничество с российскими вузами, предприятиями и компаниями. К примеру, с ООО «Вятское машиностроительное предприятие «Лазерная техника и технологии» и компанией «IRS LaserTech» - по созданию в городе Навои Центральноазиатского центра лазерных технологий, с ООО «Аквадженика» - разработке технологий получения воды из воздуха в местных климатических условиях, с компанией «Теокортекс» - создании в Узбекистане Центров оказания услуг по антимикробной и фитосанитарной обработке растительного и животного пищевого сырья с применением технологий радиационной обработки ускоренными электронами и рентгеновским излучением. Подчеркнул, что только тесное сотрудничество ученых из разных стран может быть полезным для всех участников и призвал научных сотрудников Сибирского отделения РАН к такому плодотворному и взаимовыгодному взаимодействию.

**Пресс-служба Навоийского отделения АН.**