В Навои планируется создать Центральноазиатскую лазерную технологическую академию

16 ноября 2023 года в Навоийском государственном горно-технологическом университете стартовала IV Международная конференция «Комплексное инновационное развитие Зарафшанского региона: достижения, проблемы и перспективы», посвящённая 65-летию Навоийского горно-металлургического комбината. Одним из соорганизаторов данного масштабного мероприятия выступила Академия наук Республики Узбекистан.

Воспользовавшись этим правом на конференцию своих зарубежных партнёров пригласило и Навоийское отделение Академии наук Республики Узбекистан. Среди них – гости из Российской Федерации - директор ООО Вятское машиностроительное предприятие «Лазерная техника и технологии» Анатолий Чирков и заместитель директора компании «IRS LaserTech» Антон Браславский. С ними переговоры провели председатель Навоийского отделения Академии наук Республики Узбекистан Абдуразак Мирзаев и заместитель председателя Кувандик Нурбоев.

В ходе переговоров стороны обсудили перспективы создания в городе Навои Центральноазиатской лазерной технологической академии. Это позволит выйти далеко за рамки обсуждённых ранее деталей

сотрудничества, которое включает в себя взаимный обмен информацией об инновационных разработках сторон, в частности, по восстановлению горнодобывающей техники с применением гибридной технологии лазерной наплавки. Предполагается, что академия будет работать над расширением сфер применения лазерных технологий для нужд горно-металлургического производства. В частности, для упрочнения режущих инструментов, устранения фактора негативной технологической наследственности на поверхностях деталей оборудований, работающих в агрессивных средах, что позволяет предотвратить образование коррозии под слоем краски под ними и других целей.

Кроме того, лазерные технологии могут быть направлены для решения задач в медицинской и сельскохозяйственных сферах. Немаловажной задачей академии станет подготовка высококвалифицированных узко профилированных специалистов, которые будут заниматься, в том числе оценкой экономической эффективности предлагаемой технологии восстановления деталей от традиционных и альтернативных.

Эти предложения озвучил участникам конференции Анатолий Чирков на пленарном заседании в ходе доклада на тему «Применение гибридных технологий лазерной наплавки и сварки на горнодобывающих комбинатах, теплоэнергетике, газотранспортных системах». Свои разработки гости из России презентовали также специалистам Навоийского машиностроительного завода.

В завершение встречи Навоийское отделение Академии наук подписало меморандумы о сотрудничестве с Вятским машиностроительным предприятием «Лазерная техника и технологии» и компанией «IRS LaserTech». Конференция продлится два дня.

Пресс-служба Навоийского отделения АН.