

La SibFU: el Centro Científico y Educativo, el Parque RD& e Instituto del Norte

En el Krai de Krasnoyarsk están dando nuevos pasos hacia la formación de un ecosistema científico y educativo. El 28 de enero de 2020 se celebró la primera reunión del Consejo de Ciencia y Educación Superior bajo la supervisión del gobernador del Krai de Krasnoyarsk. El Consejo estaba formado por 20 personas: ministros, rectores de las universidades de Krasnoyarsk, representantes de instituciones académicas, grandes empresas industriales, pequeñas y medianas empresas.



Los participantes discutieron la formación del Centro Científico y Educativo «La Siberia del Yeniséi». En noviembre de 2019 se firmó un documento sobre la creación de un centro científico y educativo sobre la base de la Universidad Federal de Siberia. Durante este tiempo el equipo del centro recibió la opinión experta de una agencia de consultoría independiente, que evaluó con elogios las ventajas regionales específicas presentadas y los proyectos potenciales que se llevarán a cabo por petición de los socios de la industria. El siguiente paso, según el rector Maxim Rumiántsev, es arreglar el mecanismo de interacción con las empresas. Hace poco tiempo la SibFU ha comenzado a desarrollar hojas de ruta para trabajos de investigación y desarrollo y diseño con 20 empresas durante un período de 5 a 7 años. Al mismo tiempo, la universidad recibe un "pedido largo" no solo de investigación y desarrollo, sino también de capacitación. Los socios de la Universidad Federal de Siberia son las empresas más potentes de la industria nacional: RUSAL, NorNickel, SUEK, Rosneft, Polyus, Rosgeology y otros. Para reunir todos los procesos y proyectos y coordinarlos dentro del marco de una política unificada, se creará el Consejo de Gobierno del Centro Científico y Educativo, que incluirá representantes de todos los participantes.

El primer proyecto será crear un doble digital de la Fábrica de Ánodos de Taishet. Está previsto que en marzo la Universidad Federal de Siberia firme un acuerdo con RUSAL en el Foro Económico de Krasnoyarsk. Después de desarrollar el modelo en metalurgia no ferrosa, la universidad continuará preparando propuestas para socios comerciales en exploración geológica y minería, y el complejo de petróleo y gas.

El tema del Centro Científico y Educativo de Krasnoyarsk estuvo estrechamente relacionado con el proyecto "Parque RD& de La Siberia del Yeniséi". El concepto del parque fue presentado por la Corporación del Desarrollo de "La Siberia del Yeniséi", creada el año pasado específicamente para la implementación de grandes proyectos de inversión en tres regiones: Krai de Krasnoyarsk, Jakasia y Tuvá. El Parque RD& "La Siberia del Yeniséi" es un complejo científico, industrial-tecnológico, que incluirá naves industriales, centros de investigación, laboratorios digitales, diseño industrial, ingeniería, centros de creación de prototipos. El parque se ubicará cerca del campus de la Universidad Federal de Siberia y proporcionará a los socios de la industria una plataforma cómoda para un "experimento gratuito" en el desarrollo de soluciones tecnológicas. El costo total del proyecto se estima en alrededor de 5 mil millones de rublos. El interés de las empresas industriales con producción en la región en el proyecto del parque es alto.

El tercer tema discutido en el consejo del gobernador es la creación de una nueva institución de la Universidad Federal de Siberia: el Instituto del Norte y el Ártico. La creación de un instituto separado como parte de la Universidad Federal de Siberia con programas y departamentos educativos únicos ubicados en diferentes ciudades del norte de Krasnoyarsk — como Turá, Igarka, Turujansk, Dudinka y Norilsk — ha estado en discusión durante casi un año. En este momento, hay al menos dos docenas de

proyectos de investigación y desarrollo de interés del Norte que los científicos de la universidad han comenzado o están listos para comenzar en un futuro cercano. De esta manera, la apertura está programada para septiembre de este año.

6 febrero 2020

© Universidad Federal Siberiana. Editorial Web: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Dirección de la página Web: <https://news.sfu-kras.ru/node/22742>