

# Bielorrusia-China: nuevas oportunidades

En septiembre de 2022, la República de Belarús y la República Popular China adoptaron la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de una Asociación Estratégica Integral y Global, que contiene los acuerdos belaruso-chinos para intensificar la cooperación científica y técnica, ampliar la interacción práctica entre institutos de investigación, instituciones de enseñanza superior y empresas, y fomentar el establecimiento de plataformas como centros conjuntos de investigación científica aplicada y laboratorios. Al mismo tiempo, el desarrollo de las relaciones bilaterales ha pasado a una nueva etapa, en la que se ha reforzado continuamente la interacción en el campo de la innovación. A este respecto, pueden identificarse tres componentes prioritarios. El primero es en el ámbito de la investigación científica, donde las partes participan en la ejecución de importantes proyectos conjuntos. El segundo es en el ámbito de la innovación, donde se está estableciendo y desarrollando una red de centros de innovación y laboratorios científicos conjuntos. La tercera es en el ámbito de la educación, donde se lleva a cabo la formación conjunta y las prácticas mutuas de especialistas, profesores y estudiantes. ¿Qué pasos se están dando en estos ámbitos tanto en Bielorrusia como en China? Los analizaremos en este estudio.



## Boris Zalesskij

Experiencia profesional en periodismo: cincuenta años. Durante veinte años trabajó como profesor asociado en el Departamento de Periodismo Internacional de la Facultad de Periodismo de la Universidad Estatal de Bielorrusia. Áreas de investigación: relaciones internacionales contemporáneas; periodismo internacional y cooperación entre medios de comunicación.



# Bielorrusia-China: nuevas oportunidades

*Compromiso estratégico en una era de asociaciones ejemplares*

---

**Boris Zalesskij**

**Boris Zalesskij**

**Bielorrusia-China: nuevas oportunidades**

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**Boris Zaleskij**

# **Bielorrusia-China: nuevas oportunidades**

**Compromiso estratégico en una era de  
asociaciones ejemplares**

FOR AUTHOR USE ONLY

**SciencaScripts**

## **Imprint**

Any brand names and product names mentioned in this book are subject to trademark, brand or patent protection and are trademarks or registered trademarks of their respective holders. The use of brand names, product names, common names, trade names, product descriptions etc. even without a particular marking in this work is in no way to be construed to mean that such names may be regarded as unrestricted in respect of trademark and brand protection legislation and could thus be used by anyone.

Cover image: [www.ingimage.com](http://www.ingimage.com)

This book is a translation from the original published under ISBN 978-620-6-76602-5.

Publisher:

Scienza Scripta

is a trademark of

Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

120 High Road, East Finchley, London, N2 9ED, United Kingdom

Str. Armeneasca 28/1, office 1, Chisinau MD-2012, Republic of Moldova, Europe

Printed at: see last page

**ISBN: 978-620-6-42576-2**

Copyright © Boris Zalesskij

Copyright © 2023 Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesskij

**Bielorrusia-China: nuevas oportunidades**

Compromiso estratégico en la era de la  
de asociaciones ejemplares

FOR AUTHOR USE ONLY

## Índice

Desarrollo de parques industriales y cooperación regional.....	3
Perspectivas de cooperación.....	16
Prioridades para una nueva fase de asociación .....	29
La asociación estratégica entra en una nueva era.....	38
Sobre una base de nuevas ideas.....	52
Literatura .....	61

FOR AUTHOR USE ONLY

## Desarrollo de parques industriales y cooperación regional

La Directiva n° 9 "Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Bielorrusia y la República Popular China", adoptada en diciembre de 2021, enumera entre las tareas prioritarias hasta 2025 el desarrollo del comercio y la interacción económica, financiera y de inversión, así como la expansión de los lazos interregionales. En el marco del curso declarado para elevar el estatus de las relaciones bielorruso-chinas a el nivel de hermandad férrea, cooperación estratégica integral ejemplar y asociación para todos los climas, un componente importante es la actividad del Parque Industrial Chino-Belarus "Gran Piedra", una de cuyas principales tareas es garantizar la actividad efectiva de sus residentes, atraer a otros nuevos, desarrollar activamente actividades innovadoras, startups, cooperación en clústeres, así como atraer a empresas bielorrusas. Al mismo tiempo, se traza un objetivo concreto: "Garantizar que en 2025 el número de residentes del parque no sea inferior a 170 empresas..."<sup>1</sup>.

Cabe señalar que ya en 2021 se adoptaron en Veliky Kamen una serie de medidas específicas para cumplir esta tarea. En particular, durante los tres trimestres de este año, los residentes del parque industrial aumentaron la inversión en activos fijos en más de un tercio. Al mismo tiempo, "el volumen de la producción industrial aumentó más de 2,5 veces hasta alcanzar 222,6 millones de brutos". <...> Las exportaciones de productos y servicios de los residentes aumentaron más de un 16% y se exportan a 20 países del mundo"<sup>2</sup>. Un detalle importante: si "a finales de 2020 estaban registradas [en el parque] 68 empresas de 14 países"<sup>3</sup>, a mediados de noviembre de 2021 ya estaban registradas como residentes 81 empresas de 15 países. Las obras de ampliación de Veliky Kamen no cesan.

---

<sup>1</sup> Directiva del Presidente de la República de Belarús n° 9 "Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Belarús y la República Popular China". - Minsk, 2021. - C. 6.

<sup>2</sup> En "Veliky Kamen" durante 9 meses por más de un tercio aumentó la inversión en capital fijo [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesjatsev-bolee-chem-na-tret-uvelichilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/>

<sup>3</sup> Zaleskii, B. Con el objetivo del desarrollo sostenible. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 13.



Así, en octubre se registró aquí la empresa bielorrusa-letona SMD Bai LLC, que "planea crear una producción de alta tecnología de productos electrónicos (placas) de series pequeñas y medianas"<sup>4</sup> , ampliamente utilizados en telecomunicaciones, medicina, industria automovilística, instrumentación, para suministrarlos a los países de la Unión Económica Euroasiática. En noviembre, la lista de residentes del parque industrial se completó con varias entidades empresariales más. Una de ellas es Rufais LLC. El proyecto de inversión del nuevo residente está relacionado con la producción y aplicación de los últimos materiales poliméricos en la construcción. El enfoque innovador en este caso es que "el material compuesto es un desarrollo propio de la empresa y se diferencia de sus análogos por unas propiedades operativas superiores. Tiene un amplio ámbito de aplicación, incluida la producción de tejados y otros elementos de edificios y estructuras"<sup>5</sup> , lo que da buenas razones para esperar la realización de este producto no sólo en el mercado nacional, sino también en Rusia y los países de la Unión Europea.

Entre los nuevos residentes se encuentra la empresa bielorrusa InKata LLC, que se registró previamente en Veliky Kamen como inversor para construir aquí instalaciones de apoyo a los sujetos de las actividades innovadoras del parque industrial. "El proyecto proporcionará servicios de diseño, creación de prototipos y desarrollo de documentación técnica, así como lugares de trabajo y equipamiento"<sup>6</sup> . Otro residente de Veliky Kamen en noviembre es el Centro China-Bielorrusia de Tecnologías Innovadoras de Bioingeniería LLC, que pretende colaborar estrechamente con la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia. "La empresa producirá reactivos para el diagnóstico de coronavirus y algunas otras enfermedades,

---

<sup>4</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" producirá placas electrónicas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-elektronnye-platy-465743-2021/>

<sup>5</sup> El nuevo residente de "Great Stone" producirá materiales compuestos [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/>

<sup>6</sup> LLC "InKata" se convirtió en residente de "Veliky Kamen". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/>

así como para el diagnóstico de seguridad alimentaria<sup>7</sup> , que supuestamente se exportarán a los países de la Unión Económica Euroasiática y de la Unión Europea, así como a China.

En la primera quincena de diciembre, el parque industrial registró un nuevo sujeto de actividad innovadora - Needle Med LLC, que va a implementar en Veliky Kamen un proyecto para crear un simulador ideal para la práctica de habilidades manuales prácticas por parte de trabajadores de diversas especialidades - cirujanos, maestros de tatuaje, estudiantes de medicina. Curiosamente, este proyecto fue creado en 2019 por un grupo de estudiantes. "Su idea es crear un simulador, lo más parecido posible a los tejidos humanos reales, para preparar a los especialistas en actividades prácticas"<sup>8</sup> . Gracias a las oportunidades que el parque industrial brinda a los innovadores, el desarrollo de jóvenes especialistas, cabe suponer, encontrará una amplia aplicación en la vida real. En la segunda quincena de diciembre, Veliky Kamen registró a otro residente: Tianyu Changyin UAV Science and Technology Company (MSC) LLC, cuyo fundador es una de las principales empresas chinas en el desarrollo y producción de sistemas inteligentes no tripulados - Beijing Tianyu Changyin UAV Science and Technology Company. El objetivo de este proyecto de inversión en el parque industrial es "establecer una instalación de producción de alta tecnología para sistemas logísticos universales de vehículos aéreos no tripulados y equipos para ellos"<sup>9</sup> .

Hablando del desarrollo de la cooperación de clústeres en Veliky Kamen, cabe recordar que ya en junio de 2021, la República de Bielorrusia adoptó un decreto que mejora la regulación legal destinada a mejorar el clima de inversión en el parque industrial chino-bielorruso de Veliky Kamen. En concreto, este documento prevé: 1) hacer que la administración del parque sea más independiente mediante la

---

<sup>7</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" producirá reactivos para el diagnóstico y la diagnosis de enfermedades [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-reagenty-dlja-diagnostiki-zabolevanij-471849-2021/>

<sup>8</sup> La nueva empresa "Great Stone" creará simuladores para practicar habilidades manuales en cirugía [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/novaja-kompanija-velikogo-kamnja-budet-sozdavat-trenazhery-dlja-otrabotki-manualnyh-navykov-v-hirurgii-474239-2021/>

<sup>9</sup> El nuevo residente de "Great Stone" comenzará a producir vehículos aéreos no tripulados [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-bespilotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/>

transferencia de poderes adicionales de las autoridades locales en términos de procedimientos administrativos; 2) ampliar los tipos de actividades del parque industrial; 3) apoyar a las empresas de nueva creación; 4) crear condiciones preferenciales para grandes proyectos de inversión con inversiones de más de 50 millones de dólares.

Entre los nuevos ámbitos de actividad de Veliky Kamen figuran, en primer lugar, la creación y el desarrollo de instalaciones de producción en los campos de la biofarmacia, los productos médicos y los servicios médicos. Una novedad muy atractiva a este respecto son las condiciones especiales para el desarrollo de actividades médicas en el territorio del parque, donde será posible prestar servicios médicos utilizando medicamentos, equipos y productos médicos, métodos de tratamiento procedentes de países extranjeros sin registro obligatorio en Bielorrusia y sin necesidad de obtener una licencia para servicios médicos. Los plazos y procedimientos de registro y nuevo registro de medicamentos y productos sanitarios, así como los ensayos clínicos, se reducirán y simplificarán considerablemente para los fabricantes. En otras palabras, todos estos cambios "abren amplias oportunidades para el desarrollo de un cluster médico y farmacéutico en el parque, y principalmente en el campo de la medicina tradicional china"<sup>10</sup>.

Centrarse en el desarrollo de la cooperación bielorruso-china en el campo de la medicina en el contexto de la lucha contra la epidemia de coronavirus es muy oportuno. Después de todo, la medicina tradicional china "tiene ventajas únicas en la prevención, tratamiento y rehabilitación de enfermedades. <...> No sólo tiene un buen efecto curativo en la COVID-19 leve, sino que también tiene ventajas evidentes en el tratamiento de pacientes en estado crítico, lo que ha reducido la tasa de letalidad de los casos graves del 21% al 5%"<sup>11</sup>. La utilización de la plataforma de la Gran Piedra

---

<sup>10</sup> Koroteev, K. Apoyo a las nuevas empresas, las preferencias de los inversores, la simplificación de las relaciones de la tierra - acerca de las innovaciones del decreto sobre el desarrollo del parque "Gran Piedra" / K. Koroteev // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnyh-otnoshenij-koroteev-o-novatsijah-ukaza-po-7805/>

<sup>11</sup> Xiaoyun, S. Bielorrusia y China: el crecimiento de la cooperación empresarial y la interacción en la liberación de fármacos en el tratamiento de coronavirus / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodejstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/>

para aprovechar el potencial existente de cooperación bielorruso-china en el ámbito de la salud pública podría tener un grave resultado positivo en términos de prevención de nuevas "oleadas" de la epidemia de coronavirus.

Recordemos que el parque industrial de Velikiy Kamen cuenta con 12 residentes que operan en la dirección médica. "Se trata de empresas de Bielorrusia, China, República Checa, Estonia, Rusia y EE.UU."<sup>12</sup> . Un componente importante del clúster médico que se está creando aquí será Novoera Biotech, que se convirtió en residente del parque industrial en marzo de 2021. Entre sus fundadores se encuentran el Instituto de Cultura y Economía de Jingtai, Xishanqingxue Chinese Medicine Clinic LLC (Pekín) y Xishanqingxue Pharmaceutical Technology Company LLC (Pekín). El nuevo residente llevará a cabo un proyecto relacionado con la medicina tradicional china. "Los medicamentos y suplementos que está previsto producir se basan en material natural respetuoso con el medio ambiente. Tendrán demanda no sólo para ayudar en el tratamiento del coronavirus, sino también en el tratamiento de resfriados, gripe, asma"<sup>13</sup> . En concreto, se organizará la producción de Linlan Yiqing, un medicamento destinado a tratar eficazmente la infección por coronavirus. Se suponía que en una primera etapa los medicamentos producidos, cuya producción estaba previsto que comenzara en 2021, se exportarían a Ucrania, Rusia, Azerbaiyán, Turquía e India.

En marzo de 2021, también se anunciaron planes para establecer un Centro Euroasiático de Medicina Tradicional China en Velikiy Kamen, que prestará servicios médicos a los residentes del parque industrial, a sus empleados chinos y extranjeros, e interactuará con instituciones de investigación, instituciones sanitarias de Bielorrusia y países vecinos para compartir experiencias en el campo de la medicina tradicional china. En mayo de 2021 se firmó un memorando de cooperación entre la Compañía de Desarrollo del Parque Industrial y el Centro de Experiencia y Pruebas en Sanidad

---

<sup>12</sup> The Centre for Expertise and Testing in Healthcare and the Great Stone Park agreed on cooperation [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsentr-ekspertiz-i-ispytaniy-v-zdravooohranenii-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>

<sup>13</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" inicia el proyecto en el ámbito de la medicina china [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnjachinaet-proekt-v-sfere-kitajskoj-meditsiny-433283-2021/>

RUE. En julio, se firmó en Veliky Kamen un acuerdo para establecer una zona sino-belarusita de cooperación en profundidad y un parque internacional de medicina tradicional china y atención sanitaria, que implican un nuevo modelo de cooperación entre Bielorrusia y China en el ámbito mencionado.

Todos estos hechos atestiguan los pasos activos para desplegar en el parque industrial "un extenso clúster, que aglutinará los avances en el campo de la medicina china". <...> Se espera que en el futuro aparezca un centro médico de servicios de diagnóstico. Esta dirección ya está en marcha"<sup>14</sup>. Además, aquí también está previsto el desarrollo del turismo médico, para lo cual se construirá una especie de aldea médica cerca del embalse Volmyanskoye - clínicas y diversas instituciones médicas en el ámbito de la rehabilitación. También hay que recordar que en el complejo de medidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación en Bielorrusia para 2021-2025 el parque industrial chino-bielorruso "Veliky Kamen" se define "como una plataforma para la organización de producciones innovadoras"<sup>15</sup>. A juzgar por los datos anteriores, este polígono se está desarrollando con bastante éxito, confianza y dinamismo en el quinquenio actual.

Volviendo a la tarea de ampliar los lazos interregionales, que es una de las prioridades en el desarrollo de las relaciones bielorruso-chinas, se puede señalar la exitosa experiencia de regiones bielorrusas como Minsk y el óblast de Homiel a la hora de abordar esta tarea. Hablando de la capital bielorrusa, baste decir que "en enero-mayo de este año [2021], el volumen de negocios comerciales de Minsk con la RPC ascendió a 730,6 millones de dólares, mientras que el año pasado fue de 613,8 millones de dólares para el mismo período"<sup>16</sup>. Los principales exportadores fueron RUE Bellesexport, Best Meat Company LLC, Meat and Dairy Company CJSC, Mobiora CJSC, Integral OJSC. La base de los suministros de Minsk al Imperio

---

<sup>14</sup> Kryzhevich, I. Dos nuevos residentes de "Gran Piedra" se dedicarán al desarrollo de la inteligencia artificial y el desarrollo de equipos para el procesamiento y almacenamiento de datos / I. Kryzhevich // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/zvanyy-biznes.html>

<sup>15</sup> Se definen medidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación hasta 2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meroprijatija-po-razvitiyu-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021>

<sup>16</sup> Kukharev y el embajador de China hablaron sobre la cooperación entre Minsk y las ciudades de la República Popular China [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitaja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gorodami-knr-453612-2021/>

Celeste eran la madera, la carne y los subproductos alimentarios de aves de corral, la leche y la nata condensada, el aceite de colza, los circuitos electrónicos integrados y los microensamblajes, las pieles curtidas o adobadas, los aparatos de medición o control, las colecciones y objetos de colección sobre zoología, los aparatos de medición o control de valores eléctricos, los soportes confeccionados para la grabación de sonido. Para consolidar esta tendencia en el futuro, es importante intensificar los lazos de la capital bielorrusa con las ciudades hermanas chinas, de las que Minsk tiene cuatro: Changchun (1992), Shenzhen (2014), Pekín (2016) y Shanghái (2019).

Changchun, centro administrativo de la provincia de Jilin, situada en el noreste de China, donde se desarrollan las industrias científica, automovilística y de instrumentos ópticos y viven unos ocho millones de personas, ocupa un lugar especial en esta lista de ciudades hermanas. En mayo de 2022 se cumplirán 30 años de la firma del Acuerdo para el establecimiento de lazos de hermanamiento entre Changchun y la capital bielorrusa. En 2010, se inauguró un tecnoparque bielorruso-chino en la zona de fabricación de alta tecnología de esta ciudad china con el fin de convertirlo en una plataforma para trabajar en proyectos conjuntos y seguir promocionando los productos no solo en China, sino también en los países vecinos. Se basaba en unas 15 empresas que formaban parte de la zona y mantenían desde hacía tiempo vínculos sostenibles con empresas científicas y de innovación bielorrusas. En aquel momento, entre los proyectos conjuntos previstos en el tecnoparque figuraban "el establecimiento de una empresa para la producción de equipos médicos láser, un acuerdo sobre la creación de una empresa conjunta para la producción de motores eléctricos de alta precisión. En una primera fase, se han asignado al proyecto unas 30 hectáreas de terreno para la construcción de oficinas y locales de producción, y es posible que en el futuro se asignen otras 30 hectáreas"<sup>17</sup>. Más concretamente, el tecnoparque está dividido en seis zonas funcionales: un centro de investigación y desarrollo, una incubadora de proyectos, un museo, así como tres

---

<sup>17</sup> Palezhai, T. Belarusian-Chinese technopark opened in the city of Changchun / T. Palezhai // [Recurso electrónico]. - 2010. - URL: <https://www.belta.by/president/view/belorusско-kitajskij-tehnopark-otkrylsja-v-gorode-chanchun-134192-2010>

complejos: de cooperación internacional, de cooperación regional y de servicios. Además, está previsto crear en su territorio una galería de arte, una librería y salas de exposiciones y conciertos. Pero lo principal es que aquí "los desarrollos se basan, entre otras cosas, en un fondo de 80 proyectos bielorrusos"<sup>18</sup> .

En la actualidad, "ya se ha construido allí un complejo de edificios tecnoparque, y una de las cuestiones apremiantes en la actualidad es llenarlo de proyectos conjuntos de alta tecnología"<sup>19</sup> . Y ya ha aceptado a sus tres primeros residentes: Centro sino-belarusó de investigación y desarrollo de equipos médicos de precisión del tecnoparque "Polytechnik" de la BNTU y el tecnoparque bielorruso-chino de Changchun; Centro bielorruso-chino de desarrollo y aplicación conjuntos de materiales compuestos de carbono-carbono entre SvetlogorskKhimvolokno OJSC y la empresa Jilin Lenke; Centro bielorruso-chino para el desarrollo de cultivos funcionales de bayas entre el Jardín Botánico Central de la Academia Nacional de Ciencias, Polesskie Zhuraviny Ltd. y el Instituto Noreste de Geografía y Ecología de la Agricultura de la Academia China de Ciencias. Para apoyar esta creciente dinámica de interacción bilateral, las partes bielorrusa y china se propusieron "centrarse en la mejora de las condiciones para una cooperación mutuamente beneficiosa, ampliando y profundizando los contactos, también entre los jóvenes"<sup>20</sup> . Y en la actualidad, las principales áreas temáticas del parque tecnológico ya incluyen "fotoelectrónica, tecnología láser, nuevos materiales, construcción y energía, tecnología agrícola y biotecnología, informática"<sup>21</sup> .

El parque tecnológico bielorruso-chino de Changchun no es el único ámbito de cooperación entre Minsk y esta ciudad hermana. Ya en junio de 2014, las partes acordaron desarrollar la cooperación empresarial, para lo que tenían previsto celebrar

---

<sup>18</sup> Tecnoparque chino-bielorruso se construye en Changchun [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-belorusskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>

<sup>19</sup> Technopark en Changchun hará una contribución significativa al desarrollo de las relaciones entre Bielorrusia y China - Shumilin [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitiie-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-shumilin-405335-2020/>

<sup>20</sup> Unas 300 candidaturas se presentan al concurso juvenil chino-bielorruso de proyectos innovadores [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitajsko-belorusskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>

<sup>21</sup> Parque científico y tecnológico bielorruso-chino de Changchun [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/>

foros empresariales. "Durante dichos eventos, los empresarios tendrán la oportunidad de acordar la puesta en marcha de proyectos específicos. Además, los foros contribuirán a seguir reforzando la base económica de nuestra cooperación"<sup>22</sup> . En junio de 2017, con el fin de ampliar los lazos de hermanamiento, el Comité Ejecutivo de la ciudad de Minsk y el Gobierno Popular de Changchun adoptaron un acuerdo para establecer la cooperación en el ámbito del turismo y el desarrollo de los lazos culturales. Y en el marco del foro empresarial bilateral celebrado en la ciudad china al mismo tiempo, "firmaron memorandos de cooperación con socios chinos SOAO Kommunarka, KUP Minskkhlebprom, KUP Small Wholesale Base on Western, OJSC Belryba, OJSC Minotel"<sup>23</sup> . Así pues, las posibilidades de ampliar la cooperación entre las dos ciudades hermanadas son, sin duda, muy amplias. Sólo hay que aprovecharlas sin perder tiempo y con beneficio mutuo.

En cuanto a la región de Homiel, ya ha firmado documentos sobre cooperación bilateral con cuatro regiones chinas: las regiones autónomas de Mongolia Interior (2011) y Xinjiang Uygur (2016), Sichuan (2015) y Jiangsu (2016). Al nombrar a la provincia de Sichuan en esta lista, observamos que en abril de 2021 ambas partes elevaron el nivel de sus relaciones amistosas al firmar "un acuerdo sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento, que prevé la ampliación de la cooperación en los ámbitos económico, social y cultural"<sup>24</sup> .

Semejante variedad de lazos de asociación y hermanamiento no podía sino afectar a la interacción entre la región de Homiel y China en general. Baste decir que en los últimos tres años, los suministros de esta región bielorrusa al mercado chino se han multiplicado por 20(!). Y "la exportación de las empresas de Gomel a China en enero-noviembre del año pasado [2021] superó los 100 millones de dólares. Las principales posiciones de exportación a China son la pulpa de madera, la madera, la

---

<sup>22</sup> Minsk y la china Changchun planean desarrollar la cooperación empresarial [Recurso electrónico]. - 2014. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planirujut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/>

<sup>23</sup> Minsk y la ciudad china de Changchun firman un acuerdo de cooperación en turismo y cultura [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-turizma-i-kultury-250871-2017/>

<sup>24</sup> Zalesky, B.L. Gomel region: Chinese vector of partnership / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Efektivni nastroje modernich ved - 2021". Volumen 5: Praha. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 16.



lana, la carne y los productos lácteos y de confitería"<sup>25</sup> . Y este nivel en la región no se considera el límite, ya que ven un serio potencial en aumentar los suministros a este país del este asiático de carne de vacuno, carne y subproductos comestibles de aves de corral, productos lácteos enteros, leche, nata condensada y en polvo, suero en polvo. Para ello ya se han acreditado en el Imperio Celeste 16 empresas de la región: 6 de procesamiento de carne, 7 de procesamiento de leche, 2 destilerías y una confitería. Y en la propia región bielorrusa ya se han registrado tres empresas de capital chino: una que produce electricidad mediante centrales hidroeléctricas, otra que produce hormigón y otra que se dedica a actividades de restauración.

Un detalle importante: Homiel seguirá ampliando activamente los lazos con las regiones chinas en 2022. Así, en enero celebraron una mesa redonda sobre cooperación multifuncional con la provincia de Hebei, cuyas entidades empresariales llevan bastante tiempo interactuando con socios de Homiel en términos de cooperación productiva. En concreto, en septiembre de 2015, se estableció en la provincia de Hebei la empresa de maquinaria agrícola de Chongqing Zongshen - Homel LLC para ensamblar cosechadoras de mazorca, picadoras de forraje y cosechadoras de grano. El inversor por parte bielorrusa fue Gomselmash OJSC y el inversor por parte china fue Zongshen Industrial Corporation Ltd. (Zongshen). Este proyecto de cooperación permitió al fabricante bielorruso reforzar y ampliar su presencia en el mercado chino. "En 2016, la cantidad de piezas de máquinas suministradas a la República Popular China ascendió a unos 2,6 millones de dólares", señaló la empresa. En 2016, el importe de las piezas de máquinas suministradas a la RPC ascendió a unos 2,6 millones de USD, en 2017. - 10 millones USD. En 2017, el importe de los kits de máquinas suministrados a la RPC fue de unos 2,6 millones de USD, en 2018. - USD 7 millones. USD"<sup>26</sup> .

Como continuación de este proyecto, en marzo de 2017 se puso en marcha la construcción de una nueva planta para la producción de cosechadoras de maíz,

---

<sup>25</sup> La región de Gomel ha multiplicado por 20 sus exportaciones a China en tres años [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-za-tri-goda-uvelichila-eksport-v-kitaj-v-20-raz-481090-2022/>

<sup>26</sup> Lazos interregionales entre Bielorrusia y China: estado, problemas y perspectivas de desarrollo / T.S. Vertinskaya [et al.]. - Minsk: Belaruskaya nauvuka, 2020. - C. 221-222.

cereales y colza en el condado de Weixian del distrito de la ciudad de Handan de la misma provincia de Hebei por parte de la empresa conjunta bielorrusa-china Chongqing Zongshen-Homel Agricultural Machinery Enterprise. Y al mismo tiempo "se firmaron los primeros contratos con empresas agrícolas de las provincias de Hebei y Heilongjiang para la compra de cosechadoras de fabricación bielorrusa-china"<sup>27</sup>. Y en junio de 2019, se firmó un nuevo contrato para suministrar otro lote de kits de picadoras de forraje a China por más de 1,5 millones de dólares. Y a mediados de 2019, "la empresa produjo 500 cosechadoras"<sup>28</sup>.

Una continuación lógica de estas asociaciones fue la adopción en octubre de 2019 por las ciudades de Gomel y Handan de un memorando de intenciones sobre el establecimiento de lazos de hermanamiento para promover el desarrollo de una cooperación mutuamente beneficiosa. En particular, el tema del aumento de las exportaciones de productos alimenticios, la misma carne de vacuno, fue muy relevante para la parte de Gomel en este contexto. También se mencionó que "las partes deberían desarrollar la cooperación industrial sobre una base de asociación, en particular entre Gomselmash y la empresa de maquinaria agrícola de Hebei Zongshen-Gomel. Hay perspectivas para la puesta en práctica de ideas conjuntas en turismo, cultura y educación"<sup>29</sup>.

En este sentido, hay que decir que los lazos de hermanamiento entre las ciudades de la región de Gomel y los socios chinos complementan de forma muy orgánica todo el complejo de la interacción interregional entre esta región bielorrusa y China. A principios de 2022, se concluyeron siete documentos bilaterales entre las unidades administrativo-territoriales de la región de Gomel y China. El octavo fue el acuerdo sobre el establecimiento de relaciones de hermanamiento entre el distrito de

---

<sup>27</sup> Grishkevich, A. Una nueva planta bielorruso-china para la producción de cosechadoras comenzó a construir en la provincia de Hebei / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-belorussko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebej-237889-2017>

<sup>28</sup> Gomselmash suministrará a China conjuntos de máquinas de picadoras de forraje por un importe de más de 1,5 millones de dólares. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitay-mashinokomplekti-kormouborochnih-kombaynov-na-summu-bolee-15-mln-doll>

<sup>29</sup> Gomel y la china Handan se proponen desarrollar lazos de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-handan-namereny-razvivat-pobratimskie-svjazi-366580-2019/>

Svetlogorsk y la ciudad de Baoding, situada en la provincia de Hebei y con más de diez millones de habitantes, firmado en enero de 2022. Este documento "prevé el desarrollo de una cooperación mutuamente beneficiosa en diversos ámbitos: económico, comercial y humanitario"<sup>30</sup> . Sin duda, las partes tienen el potencial necesario para el desarrollo de una cooperación eficaz. Y esperemos que el próximo paso en el desarrollo del vector chino de las relaciones económicas exteriores de la región de Gomel sea el establecimiento de lazos de hermanamiento con toda la provincia de Hebei.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>30</sup> El distrito de Svetlogorskiy y la ciudad china de Baoding firmaron un acuerdo sobre las relaciones de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskij-rajon-i-kitajskij-baodin-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-481071-2022/>

FOR AUTHOR USE ONLY

## Se han identificado perspectivas de cooperación

En mayo de 2022 se celebró la sexta reunión de la Comisión para el Comercio y la Cooperación Económica del Comité de Cooperación Intergubernamental Bielorrusia-China, en la que sus participantes debatieron sobre el estado y las perspectivas de la cooperación bilateral en materia de comercio e inversiones, la asociación en materia de transporte y logística, y la ejecución del proyecto conjunto - el Gran Parque Industrial de Piedra China-Bielorrusia. Recordemos que en 2021, el volumen del comercio mutuo de bienes y servicios entre los dos países se acercó a los seis mil millones de dólares, mientras que la parte de los suministros bielorrusos al Imperio Celeste se ha más que duplicado. Al mismo tiempo, "las capacidades de los productores bielorrusos permiten enviar al mercado chino mercancías de fabricación bielorrusa por valor de casi 2.000 millones de dólares a finales de este año [2022], lo que requiere consolidar los esfuerzos de las partes para acelerar la apertura del mercado chino a nuevos productores bielorrusos, crear empresas comerciales conjuntas y desarrollar las mayores plataformas de comercio electrónico de China.<sup>31</sup> .

Durante la reunión de la comisión, la parte bielorrusa propuso profundizar la cooperación comercial en cinco áreas prometedoras. La primera es la ampliación de los contactos directos entre los círculos empresariales de ambos países. La segunda es aumentar la gama de productos suministrados a China desde Bielorrusia. La tercera es la promoción de nuevos mecanismos para ampliar el comercio bilateral, centrándose en el establecimiento de empresas conjuntas de exportación e importación y el posicionamiento de los productos bielorrusos en las plataformas de comercio electrónico chinas. Cuarto, desarrollar la logística mediante la entrega rápida de mercancías por ferrocarril. Quinto, desarrollar la cooperación en materia de inversiones en el marco de los proyectos bilaterales existentes y trabajar conjuntamente en la creación de nuevas empresas que sustituyan a las importaciones

---

<sup>31</sup> Cherviakov: las relaciones amistosas y de asociación con China son especialmente significativas para Bielorrusia [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnoshenija-s-kitaem-osobo-znachimy-dlja-belarusi-504062-2022>

"a través del prisma del desarrollo del parque industrial de Veliky Kamen y la profundización de la cooperación interregional"<sup>32</sup> .

Los resultados del primer trimestre de 2022 atestiguan que el trabajo en estas áreas es bastante activo. En particular, el volumen de negocios del comercio bielorruso-chino ascendió a 1.200 millones de dólares en este periodo. El hecho de que Bielorrusia se encuentre entre los diez mayores proveedores de fertilizantes potásicos, suero lácteo, productos cárnicos y aceite de colza a China también es indicativo de mucho. Los acuerdos alcanzados durante los trabajos de la comisión deberían contribuir al éxito de las áreas de cooperación previstas. Por ejemplo, el Ministerio de Industria de Bielorrusia se propone cooperar estrechamente con la Cámara de Comercio china en la importación y exportación de productos de construcción de maquinaria y electrónica. El memorando firmado por las partes "tiene por objeto reforzar la asociación bielorruso-china en el ámbito industrial"<sup>33</sup> . Bellesbumprom Concern y la Asociación China para la Circulación de Madera y Productos Forestales también adoptaron el memorando de cooperación en la importación y exportación de productos de la madera. El documento tiene por objeto aumentar la eficacia de los lazos de asociación, "analizar los problemas del comercio mutuo y encontrar vías mutuamente aceptables para resolverlos"<sup>34</sup> mediante la celebración de exposiciones conjuntas, ferias, reuniones de negocios, intercambio de información económica, jurídica y científico-técnica en todos los ámbitos de cooperación.

El parque industrial chino-bielorruso de Veliky Kamen ha sido identificado como emplazamiento para la organización de instalaciones de producción innovadoras en el conjunto de medidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación en Bielorrusia para 2021-2025. Una de las principales tareas fijadas para

---

<sup>32</sup> El volumen de comercio entre Bielorrusia y China ascendió a 1.200 millones de dólares en el primer trimestre [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitaja-v-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/>

<sup>33</sup> Belarus and China strengthen partnership in industry [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukrepljajut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/>

<sup>34</sup> "Bellesbumprom" cooperará con la asociación china para la exportación de productos de carpintería [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnicat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>

el parque para los próximos cinco años es "garantizar el funcionamiento eficiente de sus residentes, atraer a otros nuevos, desarrollar activamente actividades de innovación, startups, cooperación entre clústeres..."<sup>35</sup> . El aumento récord de residentes en 2021 -21- es una prueba de cómo se está resolviendo esta tarea aquí. Para ser más precisos, a finales de 2021 había 85 residentes empadronados aquí. A principios de 2022, "ya se han invertido más de 718 millones de dólares en el parque, con 37 empresas que fabrican productos, realizan actividades de investigación y desarrollo y prestan servicios. Las empresas de Veliky Kamen han creado más de 1.700 puestos de trabajo <...>. El volumen de exportaciones también ha crecido: casi un 17% con respecto a 2020. Se realizan entregas a 20 países del mundo"<sup>36</sup> . En los últimos días de 2021, el residente número 85 fue el bielorruso SinRubEnergó LLC con un proyecto de investigación y desarrollo en el campo de la creación de instalaciones de energía digital y ciudad inteligente. "La empresa desarrollará complejos sistemas de automatización y despacho"<sup>37</sup> .

Con la llegada de 2022, el parque industrial siguió trabajando activamente para ampliar el número de residentes y aumentar el volumen de sus actividades económicas. Así, a mediados de abril de 2022, "ya estaban registrados aquí" 89 residentes de 15 países. El volumen de inversiones declaradas asciende a 1.240 millones de dólares, de los cuales más de 750 millones ya se han invertido en el desarrollo del parque. Los residentes han creado más de 1.800 nuevos puestos de trabajo. Además, casi la mitad de las empresas han iniciado sus actividades en el parque"<sup>38</sup> .

---

<sup>35</sup> Zalesky, B.L. Parque industrial "Gran Piedra": los nuevos proyectos acercan el futuro / B.L. Zalesky // Materiały XVIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2022", Volumen 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 3.

<sup>36</sup> Yaroshenko: Las empresas Veliky Kamen suministran productos a 20 países del mundo [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predpriyatija-velikogo-kamnja-postavlajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>

<sup>37</sup> A new resident of Veliky Kamen will be engaged in the creation of digital energy facilities [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyyh-energoobjektov-477402-2021/>

<sup>38</sup> Yakimov, P. "La Gran Piedra" abre amplias oportunidades para el fortalecimiento de la cooperación entre Bielorrusia y China / P. Yakimov // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/>

El residente número 86 del parque industrial en marzo de 2022 fue la empresa científico-técnica Bel Samoyed Cloud LLC, que "desarrollará tecnologías financieras digitales y sistemas de pago por móvil. También está previsto crear un centro de comercio electrónico en Bielorrusia y proporcionar a las empresas bielorrusas y chinas servicios en este ámbito"<sup>39</sup> . Un detalle importante: el iniciador de este proyecto es uno de los mayores proveedores de soluciones en la nube de China: Samoyed Cloud Technology Group Holdings Limited.

Abril de 2022 fue especialmente "fructífero" para Great Stone en cuanto al registro de nuevos residentes. Por ejemplo, a principios de este mes, el residente número 87 fue Yuzhou Science and Technology Company LLC de Hong Kong, cuyo fundador trabaja en el campo de la selección de productos y la creación de marcas y tiene sucursales en Pekín, Shanghái, Guangzhou, Chongqing, Hangzhou y Wuhan. El nuevo residente "tiene previsto establecer un centro de promoción digital para el comercio electrónico utilizando tecnologías de marketing por Internet"<sup>40</sup> , cooperará con fabricantes bielorrusos para promocionar sus productos en China y tiene intención de impartir formación sobre comercio electrónico.

Poco después, el residente número 88 -la bielorrusa Cuby RND LLC- se registró en el parque industrial con un proyecto de inversión para la producción de equipos y componentes para la construcción modular de casas inteligentes. "La producción se basa en la innovadora tecnología Cuby, que es un desarrollo propio de la empresa. Permite producir estructuras de alta tecnología con elevadas características medioambientales"<sup>41</sup> . Se espera exportar el 90% de los productos fabricados en Veliky Kamen por el nuevo residente.

El residente número 89 fue otra empresa bielorrusa, HomeLand Group LLC, que planea producir en el parque industrial cabinas Aerocapsule multifuncionales con

---

<sup>39</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" se ocupará de las tecnologías digitales y los sistemas de pago por móvil [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhej-490657-2022/>

<sup>40</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" se dedicará a la promoción digital de bienes [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

<sup>41</sup> El nuevo residente de "Great Stone" empezará a producir equipos para hogares inteligentes [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>



aislamiento acústico y un sistema de control automatizado basado en el Internet de las Cosas, el concepto de transferencia de datos. Curiosamente, este proyecto obtuvo en 2021 el segundo puesto en el concurso nacional de desarrollos innovadores. Las Aerocápsulas, creadas con el uso de tecnologías inteligentes y equipadas con innovadoras instalaciones incorporadas, "pueden ser ampliamente utilizadas en oficinas al aire libre, aeropuertos, centros comerciales, plantas de producción y permiten crear condiciones óptimas para el ocio y el trabajo"<sup>42</sup>.

A mediados de mayo de 2022, el número de residentes aumentó a 90, con un volumen de inversión declarado de 1.240 millones de dólares. En mayo de 2022, un nuevo residente del parque industrial fue la empresa china Transport Complex - AF LLC, que creará un centro de supervisión del transporte utilizando la tecnología del Internet de las Cosas. Al mismo tiempo, se firmó una carta de intenciones para la entrada en el parque de Hongju Corporation JSC, que "planea dedicarse a actividades biotecnológicas en Veliky Kamen"<sup>43</sup>. Según los resultados del primer trimestre de 2022, el parque industrial logró garantizar "el crecimiento de los ingresos por la venta de bienes 1,8 veces en comparación con el primer trimestre del año pasado (Br123,4 millones), la producción de productos industriales de los residentes 1,7 veces (Br95,4 millones), la exportación de bienes 1,4 veces (\$22,6 millones), la inversión en activos fijos 1,1 veces (Br30,4 millones)"<sup>44</sup>.

Un área importante de la actividad de Great Stone es la creación de subparques, entendidos como la llegada no de un solo inversor, sino de un conjunto de empresas emblemáticas bajo la dirección de una sociedad gestora independiente, lo que abre amplias perspectivas a las grandes corporaciones. La interacción con la provincia china de Guangdong se está desarrollando especialmente bien en este sentido.

---

<sup>42</sup> El nuevo residente de "Great Stone" producirá aerocápsulas innovadoras [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

<sup>43</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" creará un centro de vigilancia del tráfico transfronterizo [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/>

<sup>44</sup> El número de residentes de "Gran Piedra" ha aumentado a 90 con el volumen declarado de inversiones en 1.240 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozroslo-do-90-s-zajavlennym-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

Recordemos que "allá por enero de 2017 en su centro administrativo -la ciudad de Guangzhou- se celebró una ceremonia de firma de un acuerdo sobre el establecimiento del sub-parque chino (Guangdong) de productos LED en el Parque Industrial "Great Stone", así como cinco documentos más sobre la intención de adherirse a este sub-parque de empresas concretas"<sup>45</sup> . En la actualidad, este subpolígono cuenta ya con 15 residentes especializados en ámbitos como la producción de LED, la logística integrada, el transporte eléctrico, los sistemas no tripulados y la investigación y el desarrollo. Pronto se les unirá un centro de innovación conjunto creado por la Academia de Ciencias de Guangdong y la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia, que se centrará en I+D en tecnologías industriales y digitales, así como en nuevos materiales, biotecnología y productos farmacéuticos. Así pues, también en esta dirección vemos cómo se materializan con éxito los planes trazados hace varios años.

La interacción prevista del parque industrial chino-bielorruso con zonas económicas preferenciales similares de otros países también debería contribuir a liberar aún más el potencial de las zonas innovadoras de la Gran Piedra. En particular, en Cuba y Uzbekistán. Así, ya en enero de 2021, se firmó un memorando de entendimiento con la Zona Especial de Desarrollo (ZED) Mariel de Cuba, que prevé la cooperación "en la atracción de inversiones, el fortalecimiento de los lazos entre las comunidades empresariales de Bielorrusia y Cuba, y también prevé la interacción informativa"<sup>46</sup> . Las áreas prioritarias de actividad de la ZOR cubana, establecida en noviembre de 2013, situada a 45 kilómetros de La Habana, donde a finales de 2021 había más de 60 residentes de 21 países, son la electrónica, la logística, los productos farmacéuticos, la energía, así como las industrias financiera y bancaria. En enero de 2022, las partes ya han comenzado a discutir áreas específicas de cooperación, "particularmente en el área de la atracción de residentes y el

---

<sup>45</sup> Zalessky, B.L. "Gran Piedra": perspectiva de desarrollo - subpuntos / B.L. Zalessky // Materiales de la XVI conferencia internacional científica y práctica "Ciencia y civilización - 2020", 30 de enero - 07 de febrero de 2020. Ciencias económicas. Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 21.

<sup>46</sup> "Gran Piedra" y la zona especial de desarrollo cubana "Mariel" cooperarán en la atracción de inversiones [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitiya-mariel-budut-sotrudnicat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

desarrollo de la interacción con las compañías farmacéuticas cubanas<sup>47</sup>. Si tenemos en cuenta que el sector farmacéutico en la Gran Piedra está en alza, es fácil suponer que la aparición de resultados concretos de esta cooperación no se hará esperar.

Otro ejemplo interesante en este contexto son las zonas económicas francas uzbekas "Jizzak" y "Syrdarya". A principios de abril de 2022, la administración de Velikiy Kamen discutió con sus representantes las áreas de posible cooperación, incluyendo "el establecimiento de la interacción entre los residentes del parque, las zonas económicas libres y las empresas en el ámbito de la importación y exportación de materiales componentes y productos acabados"<sup>48</sup>. Las partes acordaron firmar un memorando de cooperación, que consagrará su deseo de realizar proyectos conjuntos. La especialización de las FEZ uzbekas indica que es muy posible que existan proyectos de este tipo.

En particular, la FEZ "Jizzak" se estableció en marzo de 2013 en la región de Jizzak para atraer inversiones directas en la creación de industrias innovadoras y de alta tecnología. Y hoy en día ya hay varios ejemplos interesantes en este sentido. Así, en marzo de 2020, se firmó aquí un acuerdo sobre el establecimiento de la producción de vehículos comerciales ligeros Volkswagen sobre la base de LLC "Jizzak Planta de Automóviles". La ejecución de este proyecto se divide en dos etapas. En 2020-2021, los coches alemanes fueron entregados aquí en una forma lista para la investigación de mercado y análisis de marketing. A partir de 2022, "comenzará un ciclo de producción completo, que incluye procesos de soldadura, pintura y montaje <...>. También se ampliarán las redes de concesionarios y servicios en todas las regiones de Uzbekistán"<sup>49</sup>.

Otro ejemplo interesante es la empresa uzbeka ADM Jizzakh, ubicada en la zona franca industrial de Jizzakh y que produce allí modelos de KIA y Lada. En

---

<sup>47</sup> "Great Stone" se propone desarrollar la cooperación con las empresas farmacéuticas cubanas [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredpriyatijami-487548-2022/>

<sup>48</sup> "Great Stone" y FEZ de Uzbekistán pretenden desarrollar la cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>

<sup>49</sup> La producción de automóviles Volkswagen en Uzbekistán comenzará en 2022 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>

octubre de 2021, anunció que a principios de 2023 comenzaría el ensamblaje de pequeñas unidades de estos vehículos. En total, "está previsto organizar la producción de 314 piezas y componentes, así como poner en marcha talleres de soldadura y pintura"<sup>50</sup>. Esto permitirá producir 100 mil de estos modelos al año, crear tres mil nuevos puestos de trabajo y elevar la localización de la producción al 30%. Se cree que esta experiencia puede ser de gran interés también para la parte bielorrusa.

En cuanto a la FEZ "Syrdarya", se estableció sobre la base de la sucursal de la FEZ "Jizzak" en la región de Syrdarya en abril de 2018. Uno de sus principales objetivos es garantizar el uso integral y eficiente del potencial de producción y recursos de esta región uzbeka "sobre la base del procesamiento profundo de recursos minerales y materias primas, ampliando la producción de productos demandados en los mercados extranjeros, así como productos sustitutivos de importaciones con alto valor añadido"<sup>51</sup>. Se identifican como principales áreas de producción para atraer inversiones y tecnologías avanzadas el procesamiento profundo, almacenamiento y envasado de frutas y verduras y otros productos agrícolas, textil, calzado, artículos de cuero, industria química, alimentaria, eléctrica, construcción de maquinaria agrícola, industria de materiales de construcción. Con la ayuda de la FEZ pretenden reforzar significativamente el componente exportador de la región, donde ya operan "más de 80 empresas exportadoras, que suministran al extranjero más de 50 tipos de productos"<sup>52</sup>. Por lo tanto, también aquí el abanico de intereses conjuntos con Great Stone puede ser bastante amplio. Todo ello indica que el parque industrial chino-bielorruso conserva su importancia estratégica como punto de crecimiento a escala nacional para Bielorrusia.

En cuanto a la cooperación interregional, en la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de una Asociación Estratégica Integral y a Todo Tiempo, adoptada

---

<sup>50</sup> La planta de Uzbekistán para la producción de KIA y Lada en 2023 aumentará la localización al 30% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://uz.sputniknews.ru/20211022/zavod-v-uzbekistane-po-vypusku-kia-i-lada-v-2023-godu-povysit-lokalizatsiyu-do-30-21019614.html>

<sup>51</sup> Se crea una nueva zona económica libre en Syrdarya [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

<sup>52</sup> Mirzaev, G. Syr Darya abre sus puertas a los inversores / G. Mirzaev // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoj-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-millionnym-investiciyam.html>

en septiembre de 2022, la República de Belarús y la República Popular China valoraron positivamente la expansión de la interacción comercial y económica en profundidad entre las regiones bielorrusas y las ciudades y provincias del Celeste Imperio. Volviendo a la tarea de ampliar los lazos interregionales, "que es una de las prioridades en el desarrollo de las relaciones bielorruso-chinas"<sup>53</sup>, se puede señalar la exitosa experiencia de su cumplimiento en 2022 por parte de regiones bielorrusas como las de Vitebsk, Grodno y Brest.

Así, en octubre de 2022, **la región de Vitebsk** y **la provincia china de Jiangxi** firmaron un acuerdo de cooperación en economía, educación, sanidad, deportes y establecerán contactos en comercio, ciencia y tecnología. Las partes interactuarán de forma integral. Por ejemplo, está previsto organizar reuniones por videoconferencia, en las que se presentarán a los socios chinos las principales empresas de Vitebsk, sus desarrollos y tecnologías que puedan ser útiles e interesantes para las empresas de Jiangxi. En particular, se trata de proyectos conjuntos para el desarrollo de la agricultura, la ingeniería mecánica, así como parques científicos y desarrollos universitarios. Cabe señalar que las dos regiones -bielorrusa y china- ya han celebrado anteriormente actos: una conferencia sobre formación profesional y capacitación de especialistas en ingeniería, así como sobre la lucha contra el COVID-19. Además, "hay trenes regulares de contenedores a Nanchang, el distrito urbano donde se encuentran las autoridades de Jiangxi, formados, entre otras cosas, por una empresa logística de Orsha. Nanchang y Orsha han establecido lazos de colaboración, y otra ciudad de la provincia - Funzhou - con Polotsk"<sup>54</sup>. El acuerdo firmado parece ayudar a la región septentrional de Bielorrusia y a la provincia china situada en el sureste de China a alcanzar un nuevo nivel de relaciones. En el contexto de este tema, es interesante que en septiembre de 2022, en el marco del Año de las Regiones de Bielorrusia y China, se celebraron las Jornadas de la Región de Vitebsk en otra

---

<sup>53</sup> Zaleskii, B. Tiempo de decisiones concretas. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. !00.

<sup>54</sup> Pushnyakova, A. Comercio, ciencia, deporte: la región de Vitebsk firmó un acuerdo de cooperación con la Jiangxi china / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tszjansi-532401-2022>

provincia china - **Heilongjiang**, donde se presentó el "potencial de cooperación entre las regiones hermanadas en las esferas comercial y económica, de producción, turismo e inversión"<sup>55</sup>. Por cierto, en esta región de China viven más de 30 millones de personas.

Y en octubre de 2022, las ciudades de **Grodno** y **Lanzhou** -centro administrativo de la provincia china de Gansu- firmaron también un acuerdo sobre el establecimiento de intercambios amistosos y cooperación, en el que las partes preveían "la profundización de la interacción bilateral, la ampliación de los intercambios y la cooperación entre las regiones en los ámbitos comercial y económico, científico y técnico, cultural y turístico, entre otros". El documento también pretende reforzar los lazos amistosos entre los residentes de las dos ciudades"<sup>56</sup>. Recordemos que el memorando sobre el establecimiento de relaciones de hermanamiento entre **la provincia de Gansu y la región de Grodno** se firmó en 2007. Durante 15 años se han celebrado más de 10 acuerdos diferentes entre las regiones, con un desarrollo especialmente dinámico de la cooperación comercial y económica. En abril de 2022, Gansu y Hrodna firmaron el Programa de Cooperación para 2022-2023, repleto de proyectos conjuntos concretos. En él "se profundiza en aquellas áreas en las que la cooperación aún no se desarrolla tan activamente <...>. Se trata de la agricultura, el turismo, el intercambio tecnológico, la medicina tradicional china"<sup>57</sup>. Y el distrito de Novogrudok y la ciudad china de Dunhuang de la provincia de Gansu acordaron "concluir un acuerdo para establecer la cooperación"<sup>58</sup>. Como referencia, la región de Hrodna también ha firmado un acuerdo sobre relaciones de hermanamiento con **la provincia de Hainan**.

---

<sup>55</sup> Días de la región de Vitebsk se celebran en la provincia china de Heilongjiang [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodjat-v-kitajskoj-provintsii-hejluntszjan-525147-2022/>

<sup>56</sup> Hrodna y la ciudad china de Lanzhou firman un acuerdo sobre el establecimiento de intercambios amistosos [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

<sup>57</sup> La región de Grodno se propone ampliar la cooperación con la provincia china de Gansu [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiej-gansu-498323-2022/>

<sup>58</sup> El distrito de Novogrudok y la ciudad china de Dunhuang tienen la intención de celebrar un acuerdo sobre el establecimiento de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogrudskij-rajon-i-kitajskij-gorod-dunhuan-namereny-zakljuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/>

Y otro ejemplo interesante: **el óblast de Brest y la provincia de Hubei**. En mayo de 2022, las partes firmaron un plan de acción para el desarrollo de la cooperación comercial, económica, científica, técnica y cultural para 2022-2024, que esboza el desarrollo de la cooperación interregional internacional en cuatro áreas principales: comercio mutuo, inversión, medicina y educación. En particular, la provincia china lleva varios años recibiendo productos alimenticios y de carpintería de los productores de Brestchyna. Pero hay planes para ampliar significativamente esta interacción, incluso estableciendo relaciones comerciales directas entre entidades económicas. Por ejemplo, se trata de establecer una cooperación inversora entre la zona económica libre "Brest" y empresas de la industria automovilística de la provincia de Hubei, así como entre la planta de reparación de motores de Berezovsky y fabricantes de motores diesel de esta región de China. Además, "se elaborará la posibilidad de la participación de los inversores chinos en la realización de los proyectos de la región de Brest sobre la organización de la producción de unidades de carga de coches eléctricos, la producción de detergentes en polvo y líquidos sobre la base de JSC "Barkhim", el reequipamiento técnico de la asociación de producción de algodón Baranovichi, la producción de productos de clinker sobre la base de la Planta de Materiales de Construcción de Goryn, el desarrollo del depósito de arenas de vidrio "Gorodnoe"<sup>59</sup>. En cuanto a la esfera médica, las perspectivas de cooperación entre la región de Brest y la provincia de Hubei están asociadas a la producción conjunta de aparatos de diagnóstico por ultrasonidos, la organización de la producción de sistemas desechables para la transfusión de sangre y soluciones médicas. También está prevista la creación de un centro de medicina tradicional china sobre la base del Hospital Clínico Regional de Brest, para lo cual podría reconstruirse el edificio de fisioterapia.

Todos estos hechos son una buena ilustración de cómo la polifacética interacción bielorruso-china está alcanzando ahora el nivel de cooperación estratégica integral y asociación para todos los climas, tal y como se recoge en la Directiva n° 9

---

<sup>59</sup> La región de Brest y la provincia de Hubei firman una hoja de ruta de cooperación para 2022-2024 [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubej-podpisali-dorozhnyu-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/>

"Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Bielorrusia y la República Popular China", firmada en diciembre de 2021.

FOR AUTHOR USE ONLY



FOR AUTHOR USE ONLY

## Prioridades para la nueva fase de la asociación

En septiembre de 2022, la República de Bielorrusia y la República Popular China adoptaron la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de una Asociación Estratégica Integral y Global, que contiene acuerdos bielorrusos-chinos para intensificar la cooperación científica y técnica, ampliar la interacción práctica entre institutos de investigación, instituciones de educación superior y empresas, y fomentar el establecimiento de plataformas como centros conjuntos de investigación científica aplicada y laboratorios. Se señala que el desarrollo de las relaciones bilaterales ha pasado a una nueva etapa en la que "la interacción entre las instituciones de investigación y las empresas de los dos países en el campo de la innovación se ha reforzado continuamente. Los ámbitos, mecanismos y métodos de cooperación científica y tecnológica se amplían, mejoran y enriquecen constantemente"<sup>60</sup>. A este respecto, pueden identificarse tres componentes prioritarios. "El primero es en el campo de la investigación científica, donde las partes participan en la ejecución de importantes proyectos conjuntos. El segundo es en el campo de la innovación, donde se está formando y desarrollando una red de centros de innovación y laboratorios científicos conjuntos. La tercera es en el campo de la educación, donde se llevan a cabo formaciones conjuntas y prácticas mutuas de especialistas, profesores y estudiantes"<sup>61</sup>.

En particular, la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia ya ha creado más de 20 centros y laboratorios internacionales de investigación conjunta con socios chinos, que se dedican al desarrollo y la adaptación de tecnologías avanzadas, así como a su promoción en los mercados de Bielorrusia, China y terceros países. "La NAS de Belarús ya ha firmado documentos contractuales con las principales organizaciones científicas de China: la Academia China de Ciencias, las academias de ciencias de varias provincias de la República Popular China, las principales

---

<sup>60</sup> Xie Xiaoyun: la cooperación entre Bielorrusia y China en ciencia y tecnología se fortalece continuamente [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologij-nepreryvno-ukrepljaetsja-534171-2022>

<sup>61</sup> Zaleskii, B. Fronteras del multivectorismo. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 471.

empresas manufactureras de China: Huawei, AVIC..."<sup>62</sup> . En particular, en abril de 2022, el NAS de Bielorrusia firmó un acuerdo de cooperación científica y técnica con la empresa china "SAMSE. Environmental Technologies", especializada en cuestiones de protección del medio ambiente. El acuerdo firmado, que tiene por objeto promover la cooperación científica y técnica y la aplicación práctica de los avances científicos y técnicos conjuntos en el ámbito de la protección del medio ambiente, se refiere principalmente a las tecnologías de recuperación de suelos, que interesan especialmente a los socios chinos. En efecto, la empresa china, que reúne a diseñadores, científicos, fabricantes de equipos, inversores y operadores en el ámbito de la ecología, concentra ahora sus esfuerzos en la ampliación de las actividades en el campo del suministro de agua municipal y la eliminación de aguas residuales, el tratamiento de aguas residuales industriales, la eliminación de residuos sólidos, el ahorro energético y la gestión del uso cíclico de residuos como materia prima de recursos. Al mismo tiempo, se creó la empresa China SAMS Engineering Corporation, que también firmó un acuerdo de cooperación con NAS de Bielorrusia. En este documento se definen como áreas prioritarias de cooperación "el ahorro energético y la protección del medio ambiente, las nuevas fuentes de energía, los nuevos materiales, la óptica, los instrumentos de precisión, los semiconductores y la biomedicina, así como la expansión de la aplicación comercial de los resultados de las actividades científicas conjuntas"<sup>63</sup> .

En lo que respecta a la interacción entre las instituciones de enseñanza superior de ambos países, las partes desarrollarán la cooperación "sobre la base del desarrollo de programas educativos conjuntos con el consiguiente establecimiento de estructuras educativas conjuntas (facultades, institutos) entre las principales instituciones de enseñanza superior, incluso con el uso de tecnologías de aprendizaje a distancia..."<sup>64</sup> .

---

<sup>62</sup> NAS ha establecido más de 20 centros y laboratorios conjuntos con socios de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-sovmestnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/>

<sup>63</sup> Biomedicina y nuevas fuentes de energía. El NAS de Bielorrusia firmó un acuerdo con la corporación china [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novye-istochniki-energii-nan-belarusi-podpisala-soglashenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

<sup>64</sup> China y Bielorrusia emitieron la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de Relaciones de Asociación Estratégica a Todo Rumbo y en Todo Tiempo [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

Baste decir que los socios bielorrusos y chinos ya han firmado más de 540 acuerdos de cooperación directa. "Hasta la fecha, casi 500 ciudadanos de la República de Bielorrusia estudian en la RPC, el número de estudiantes chinos en universidades bielorrusas ha alcanzado las 8.000 personas. Las partes han desarrollado más de 30 programas educativos conjuntos..."<sup>65</sup> . Entre las universidades bielorrusas que desarrollan activamente la cooperación con China en ciencia y educación se encuentran la Universidad Estatal de Bielorrusia, la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia, la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia, la Universidad Técnica Estatal de Brest y la Universidad Estatal Polessky.

Por ejemplo, el primer acuerdo entre la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU) y socios chinos se firmó en 1990 con la Universidad de Ciencia y Tecnología de Chengdu. Hoy, la BSU tiene más de 80 acuerdos con más de 50 instituciones chinas. Entre los socios se encuentran la Universidad de Ciencia y Tecnología de Harbin, Henan, la Universidad Normal de China Oriental y la Universidad de Foshan. "En 2019, se firmaron documentos de asociación bilateral con la Universidad de Pekín y la Universidad de Transporte de Shanghai"<sup>66</sup> . La BSU ha recibido el derecho honorífico de albergar el Instituto Confucio. El socio chino en este caso es también la Universidad Politécnica de Dalian (DPU), con la que la cooperación se viene desarrollando desde 2007. Un resultado significativo de la cooperación fue la apertura de dos institutos conjuntos en la BSU y la DPU. En la actualidad hay 244 estudiantes chinos en el instituto chino-bielorruso. Ya se han celebrado dos graduaciones. "En 2021, 78 graduados chinos y cinco bielorrusos recibieron diplomas de BSU y DPU, en 2022 - 74 chinos y dos ciudadanos bielorrusos. Hay 142

---

<https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuii-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepopodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

<sup>65</sup> Bielorrusia y China celebran videoconferencia sobre cooperación en educación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferentsiju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovanija-526453-2022/>

<sup>66</sup> Kreinina, O. BSU en el desarrollo de la cooperación con las principales universidades de China / O. Kreinina // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razviti-i-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>

estudiantes bielorrusos estudiando en el instituto conjunto bielorruso-chino. La primera graduación tendrá lugar en 2023"<sup>67</sup> .

En mayo de 2021 se firmó un Memorando de Entendimiento entre la BSU y la Universidad de Tsinghua, que ocupa el puesto 17 entre las mejores universidades del mundo. El Memorando "prevé el intercambio de estudiantes, la invitación de profesores y científicos, la realización de investigaciones conjuntas, proyectos educativos, intercambio de publicaciones, información, material didáctico, organización de eventos científicos, educativos y culturales"<sup>68</sup> . Esta universidad se fundó en 1911. Está situada en el noroeste de Pekín, en el barrio estudiantil de Haidian. Hoy estudian en Tsinghua unos 53.000 alumnos, de los cuales más de 3.200 son extranjeros. El proceso educativo corre a cargo de más de 3600 profesores. La estructura universitaria incluye 21 institutos y 59 facultades.

Y en septiembre de 2022, apareció otro socio de la BSU en China: la Universidad de Huzhou, en la provincia de Zhejiang. El Memorando de Entendimiento entre ambas universidades "prevé la realización de proyectos conjuntos de investigación, programas educativos, intercambios de estudiantes y otros ámbitos de cooperación"<sup>69</sup> . La Universidad de Huzhou tiene una historia de más de 100 años. En la actualidad, la universidad está especializada en una amplia gama de disciplinas académicas y ha logrado resultados reconocidos internacionalmente en investigación y docencia en matemáticas, medicina clínica e ingeniería. En 2017, la universidad creó el Centro de Investigación Intercultural que participa en proyectos internacionales, también con la parte bielorrusa.

En cuanto a la Universidad Técnica Nacional de Bielorrusia (BNTU), en febrero de 2022, la universidad bielorrusa firmó un acuerdo de cooperación científica y técnica con la Universidad Tecnológica de Shenyang (STU) sobre el

---

<sup>67</sup> La cooperación entre la BSU y la Universidad Politécnica de Dalian se representa en el tetrápodo de bronce din [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

<sup>68</sup> La BSU y la Universidad de Tsinghua firman un memorando de entendimiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhva-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/>

<sup>69</sup> La BSU y la Universidad china de Huzhou firman un memorando de entendimiento [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/>

establecimiento del Centro de Formación, Investigación y Producción de Innovación China-Bielorrusia para el Temple, la Rehabilitación y la Protección contra la Corrosión de Piezas de Máquinas, que concentrará nuevas tecnologías y equipos en un solo lugar, y producirá rápidamente prototipos de piezas e "El centro concentrará todos los nuevos métodos de endurecimiento, rehabilitación y protección contra la corrosión de piezas de maquinaria. No existe en China un centro de estas características y de este tipo"<sup>70</sup> . A petición del STU, el centro incluye tecnologías bielorrusas como: pulverización con llama de gas de polvos poliméricos termoplásticos; metalización hipersónica; revestimiento por deformación con herramientas flexibles; pulverización con llama de gas de polvos metálicos, cerámicos, poliméricos y compuestos; limpieza por láser de la superficie de los materiales de contaminantes orgánicos e inorgánicos, óxido, cascarilla y capas de pintura; revestimiento por plasma con polvos metálicos, cerámicos y compuestos; restauración de polvos de trabajo; y el uso de revestimiento asistido por plasma. Y ya en octubre de 2022 se inauguró este centro en la Universidad Tecnológica de Shenyang.

Además, en octubre de 2022 se celebró en Changchun una conferencia sobre intercambio científico entre la BNTU y el Instituto de Química Aplicada de la Academia China de Ciencias. Recordemos que en diciembre de 2019, las partes firmaron un acuerdo sobre el establecimiento de un laboratorio conjunto chino-bielorruso de materiales avanzados y producción "One Belt - One Road", que comenzó sus actividades en febrero de 2020. Esta estructura "se dedica al desarrollo de baterías de iones de sodio y de iones de potasio de alto rendimiento, catalizadores para la electrólisis del agua, la producción de hidrógeno y la investigación en electrólisis de óxido sólido para la producción eficiente de hidrógeno verde y amoníaco verde"<sup>71</sup> . Durante la conferencia, los especialistas bielorrusos llamaron la

---

<sup>70</sup> Kravchuk, M.A. Apertura del centro educativo y de investigación-producción innovador chino-bielorruso de endurecimiento, restauración y protección contra la corrosión de piezas de máquinas / M.A. Kravchuk // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitajsko-belorusskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

<sup>71</sup> Sheleg, V.K. Conferencia sobre el intercambio científico entre BNTU y el Instituto de Química Aplicada de la Academia China de Ciencias / V.K. Sheleg, M.A. Kravchuk // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL:

atención sobre la experiencia de la BNTU en la modificación de las superficies de piezas de maquinaria mediante métodos de impacto de alta energía y el estudio de su estructura y propiedades, lo que en el futuro permitirá ampliar el alcance de la investigación científica y la aplicación de sus resultados en la industria china.

En cuanto a la Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia (BSTU), ya ha firmado 17 acuerdos de cooperación con universidades y organizaciones de China, situadas en muchas regiones del país, incluida la provincia de Guangdong. "En cooperación con socios chinos, se han creado programas educativos conjuntos que están funcionando con éxito en áreas como "Máquinas y aparatos de producciones químicas y empresas de materiales de construcción", "Automatización de procesos y producciones tecnológicas", "Mecatrónica"<sup>72</sup>. Además, en marzo de 2022 el BSTU firmó memorandos: con "Guangzhou Knowledge City - Technological Industrial Service Company" sobre cooperación estratégica en el campo del ahorro energético y la protección medioambiental para promover la construcción de una "comunidad sin carbono"; con JSC "Guangzhou Hengyun Group of Companies" - en el campo de las tecnologías del hidrógeno para la construcción conjunta del parque industrial de la energía del hidrógeno.

Otro ejemplo en este contexto es la Universidad Técnica Estatal de Brest (BrSTU), donde en 2022 se puso en marcha un proyecto conjunto bielorruso-chino en el ámbito de las tecnologías de la información, financiado por la Fundación Republicana Bielorrusa para la Investigación Básica y la Fundación Nacional de Ciencias Naturales de China. Y en abril de 2022 se supo de la puesta en marcha de un programa educativo conjunto entre la BrSTU y la Universidad de Xinxiang, relativo a la formación de estudiantes en tecnología de ingeniería mecánica. "La formación se llevará a cabo en un formato de tiempo completo en el territorio de la RPC en los materiales presentados por la universidad de Brest. Un gran bloque del programa será presentado a los estudiantes chinos directamente por los profesores de la Universidad

---

<https://times.bntu.by/news/11931-konferenciya-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoj-himii-an-kitaya>

<sup>72</sup> BSTU y empresas bielorrusas firman memorandos de cooperación con Guangzhou [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-belorusskie-kompanii-podpisali-memorandumy-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022>

Técnica Estatal de Brest"<sup>73</sup> . En octubre de 2022 la universidad de Brest también estableció una cooperación con la Escuela Superior Profesional de Construcción de Guangdong para crear condiciones a largo plazo para la formación de personal cualificado en Bielorrusia en interés del sector de la construcción de China y cooperar en la organización de un programa educativo conjunto para la formación de especialistas en arquitectura y construcción. Cabe señalar que el socio chino de la BrSTU es "la única escuela superior estatal de la provincia de Guangdong, que forma a especialistas altamente cualificados en el ámbito de la construcción". La universidad se fundó en 1979 y durante 43 años ha graduado a más de 200 mil personas altamente cualificadas"<sup>74</sup> .

En cuanto a la interacción entre la Universidad Estatal Polesky y colegas de China, en septiembre de 2022, la universidad bielorrusa celebró la primera conferencia científica internacional denominada "Lecturas de Pinsk". Junto con socios bielorrusos y extranjeros, los residentes de Pinsk debatieron temas de actualidad para la economía, el sector bancario, el desarrollo de la biotecnología, la ingeniería, el estilo de vida saludable y la conservación del patrimonio histórico y cultural. En la conferencia, PolesSU firmó un acuerdo de cooperación con el Instituto de Ciencia y Tecnología de Shanxi, "especializado en gestión de la naturaleza, ingeniería y biotecnología. Pretendemos establecer colaboraciones serias"<sup>75</sup> . Además de proyectos de investigación conjuntos, las universidades ven perspectivas de cooperación en movilidad académica.

La alta cooperación científica, técnica y de innovación entre Bielorrusia y China también queda patente por el hecho de que en la Exposición Internacional de Importaciones de China (CIIE) de Shanghái -el mayor evento expositivo del Imperio Celeste, en el que participaron en 2021 casi tres mil empresas de 127 países-, en

---

<sup>73</sup> La BrSTU y la Universidad de Xinyang han iniciado la ejecución del programa conjunto [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

<sup>74</sup> BrSTU y Guangdong construcción vocational college acordó establecer cooperación [recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

<sup>75</sup> PolesGU cooperará con el Instituto de Ciencia y Tecnología de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnicchat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/>



noviembre de 2022, el pabellón del país bielorruso "Equipos de alta tecnología y tecnologías de la información" presentó 126 avances científicos y técnicos de científicos de 32 organizaciones de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia y de instituciones del Ministerio de Educación y Ciencia de Bielorrusia. <sup>76</sup>En particular, la exposición de la sección del Ministerio de Educación incluía ámbitos de cooperación como "información digital y tecnologías de la comunicación e interdisciplinarias y producción basada en ellas; tecnologías y producción biológicas, médicas, farmacéuticas y químicas; energía, construcción, ecología y gestión medioambiental; ingeniería mecánica, tecnologías de la ingeniería, instrumentación y materiales innovadores; tecnologías agroindustriales y alimentarias; garantizar la seguridad del hombre y la sociedad" xml-ph-0000@d

Entre las novedades presentadas figuraban naves espaciales orbitales ultrapequeñas creadas por la Universidad Estatal de Bielorrusia (BSU). El primer nanosatélite se puso en órbita hace cuatro años. En el marco del programa estatal "Tecnologías intensivas en ciencia e ingeniería", ya se ha creado el segundo nanosatélite, "cuyo diseño aplica una innovadora disposición modular de los subsistemas de a bordo de una pequeña nave espacial". La BSU también presenta los medicamentos antitumorales Temodex, Prospidelong, Cisplacel"<sup>77</sup>. Otra novedad interesante es un patinete eléctrico producido por la Fábrica de Instrumentos Optron de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia. Su velocidad máxima es de 60 kilómetros por hora y su capacidad de carga, de 200 kilogramos. Además, en Shanghái se presentaron desarrollos tan avanzados como "el vehículo aéreo no tripulado Burevestnik (Centro Científico y de Producción de Complejos No Tripulados Multifuncionales de la Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia), el sistema automatizado de registro de procesos de soldadura (Universidad Bielorruso-Rusa), los revestimientos resistentes al calor y a los impactos (Universidad Estatal de

---

<sup>76</sup> Universidades de Bielorrusia en la V Exposición Internacional de Importación de China Exposición Internacional de Importación de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11970-vuzy-belarusi-na-v-china-international-import-expo>

<sup>77</sup> Más de 120 novedades bielorrusas se presentan en la Exposición Internacional de Importación de China [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/bolee-120-belorusskih-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>

Gomel que lleva el nombre de F. Skaryna), el pan de mayor valor nutritivo (Universidad Estatal Bielorrusa de Tecnologías Químicas y Alimentarias)...".<sup>78</sup>

También. En noviembre de 2022, en el IX Foro de Innovación Juvenil Bielorruso-Chino "Nuevos Horizontes - 2022" celebrado en Minsk, se señaló que este año el Comité Estatal de Ciencia y Tecnología de Bielorrusia junto con el Ministerio de Ciencia y Tecnología de China celebraron un concurso de proyectos científicos y técnicos bielorrusos-chinos. "Basándose en sus resultados, 35 proyectos recibirán apoyo estatal de los dos países"<sup>79</sup>. Todos estos hechos demuestran que la cooperación científica, técnica y de innovación polifacética entre los dos países con un trabajo sistemático y decidido de los socios para desarrollar los vínculos da resultados fructíferos.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>78</sup> Novedades de la industria alimentaria y naves espaciales: lo que Belarús presentará en la exposición de importación en China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pischeproma-i-kosmicheskie-apparaty-chto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

<sup>79</sup> Jóvenes científicos de Bielorrusia y China desarrollan la cooperación en el campo de la innovación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitaja-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022/>

## La asociación estratégica entra en una nueva era

En marzo de 2023, los dirigentes de la República de Belarús y de la República Popular China aprobaron una declaración **conjunta** sobre los principios básicos del desarrollo de relaciones ejemplares de asociación estratégica integral y de todo tipo entre los dos países en la nueva era, que incluyen el apoyo mutuo en el curso estatal y en las cuestiones que afectan a los intereses autóctonos de cada uno. Además de esta declaración conjunta, "Bielorrusia y China concluyeron durante la visita de Estado 27 acuerdos intergubernamentales, interdepartamentales e interregionales y más de 10 acuerdos comerciales en diversos ámbitos"<sup>80</sup>, y el efecto económico acumulado de la visita se estima en más de tres mil quinientos millones de dólares.

Entre los documentos firmados figura el **Programa de Cooperación Científica y Técnica Bielorruso-Chino para 2023-2024**, cuyo objetivo es que ambos países creen industrias innovadoras conjuntas. Al fin y al cabo, "una base de ingeniería desarrollada, un sistema moderno de formación de personal altamente cualificado y muchos años de experiencia avanzada de las principales oficinas de diseño bielorrusas constituyen la base de las futuras industrias de alta tecnología"<sup>81</sup>. En este sentido, cabe destacar que los inversores chinos invirtieron más de 100 millones de dólares en proyectos en Bielorrusia en 2022. Además, se llevaron a cabo más de cuarenta proyectos con la participación de empresas chinas, y este año se está trabajando en una veintena más de iniciativas prometedoras. En este contexto, cabe mencionar el parque industrial Great Stone, donde en 2022 "empresas bielorrusas residentes pusieron en marcha la producción de vidrio para todo tipo de transporte terrestre, productos innovadores de impresión fotográfica, sistemas automatizados de control de procesos en la industria y la energía. El parque científico y tecnológico

---

<sup>80</sup> Ministerio de Asuntos Exteriores: la visita de Estado del Presidente de Bielorrusia a Pekín se ha convertido en un acontecimiento significativo en las relaciones con China [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekín-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-kr-557851-2023/>

<sup>81</sup> Bielorrusia y China se proponen crear industrias innovadoras conjuntas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-natseleny-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>

InKata se puso en funcionamiento para acoger a empresas que llevan a cabo investigación científica y desarrollo experimental"<sup>82</sup> .

Cabe recordar que en los últimos días de 2022, el número de residentes en el parque industrial chino-bielorruso Velikiy Kamen alcanzó la marca de 100. Como referencia, señalamos que "a finales de 2021, 85 residentes estaban registrados aquí"<sup>83</sup> . En particular, el residente número 99 fue Yunchenbel LLC, cuyo fundador es una gran empresa china SUMEC International Technology Trading. "El nuevo residente creará una plataforma de comercio electrónico para permitir la importación y exportación de equipos mecánicos y eléctricos"<sup>84</sup> . Y la empresa bielorrusa Human Kraft fabricará productos médicos: prótesis personalizadas de tejido óseo basadas en tecnologías de impresión 3D, que se utilizarán en cirugía, traumatología, odontología y tratamiento del cáncer. También a finales de diciembre de 2022 se firmaron acuerdos de intenciones para entrar en el parque industrial como residentes de Foryu Information Technologies LLC y Tontun Information Technologies LLC (República Popular China).

Además, a finales de 2022, la empresa residente IPD Group LLC firmó un contrato de arrendamiento de un edificio de producción universal de 5,5 mil metros cuadrados en el parque industrial. Este acuerdo se convirtió en uno de los mayores en 2022 en el mercado de la propiedad industrial de Belarús. "En estas instalaciones se realizará un proyecto de desarrollo y producción en serie de dispositivos de procesamiento y almacenamiento de datos de alta tecnología. En particular, la empresa producirá hardware informático, equipos de servidor, monitores, paneles inteligentes interactivos. En el futuro, el residente tiene previsto ampliar la gama de productos sustitutivos de las importaciones"<sup>85</sup> . En total, a finales de 2022 había 19

---

<sup>82</sup> Abramenko: "La Gran Piedra" es una oportunidad colosal para hacer negocios en la plataforma de "Belt and Road" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-kolossalnye-vozmozhnosti-dlja-vedenija-biznesa-na-platfome-pojas-i-put-556679-2023/>

<sup>83</sup> Zalesky, B. Asociación de formas flexibles. Características del diálogo de cooperación euroasiática en las condiciones de las amenazas globales / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 5.

<sup>84</sup> El número de residentes de "Gran Piedra" ha llegado a 100 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/>

<sup>85</sup> Velikiy Kamen" terminó el año con el mayor negocio [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/>

residentes registrados en Velikiy Kamen. Además. El año pasado, los residentes del parque exportaron sus productos por más de 100 millones de dólares a 20 países.

En 2023, se espera que Velikiy Kamen atraiga al menos a 20 residentes. Sólo en enero ya se han registrado varios inversores bielorrusos. En particular, "proyectos muy interesantes en el campo de la producción de productos para medicina veterinaria. Y el segundo proyecto es en el campo de la ciencia, <...> en el campo de la energía nuclear"<sup>86</sup>. A finales de enero, Velikiy Kamen registró un nuevo residente: BaikalGroup LLC. "La empresa con capital chino creará un centro de transporte y logística <...> en el parque. El residente del parque tiene previsto prestar servicios de almacenamiento y logística, incluido el almacenamiento, embalaje, seguimiento, etiquetado..."<sup>87</sup>. Las mercancías se entregarán en los países de la Unión Económica Euroasiática.

En febrero de 2023, se registraron otros tres nuevos residentes en el parque industrial: dos con capital de Bielorrusia y uno de China. Heprotrade LLC producirá papel térmico respetuoso con el medio ambiente, cuyos productos se utilizarán ampliamente en ventas y servicios. "La capacidad de producción será de hasta 300 toneladas al mes. La realización del proyecto permitirá abastecer el mercado nacional con tales productos y reducir las importaciones, así como suministrarlos para la exportación"<sup>88</sup>. El segundo residente en febrero, Rivex LLC, producirá materiales innovadores para vendajes y para esterilización, destinados tanto al mercado nacional como a los países de la Unión Económica Euroasiática. Bel-Nord Logistics LLC, fundada por una empresa china de logística internacional, una de las mayores de la región de Mongolia Interior, se propone "desarrollar la infraestructura logística mediante la construcción de almacenes y la introducción de una amplia gama de servicios en este ámbito. Además, se organizará el transporte de mercancías por

---

<sup>86</sup> "Gran Piedra" prevé este año atraer al menos a 20 residentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/>

<sup>87</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" creará un centro de transporte y logística [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>

<sup>88</sup> Dos residentes más con capital bielorruso registrados en "Velikiy Kamen" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistrovany-v-velikom-kamne-549664-2023/>

carretera a lo largo de la ruta China-Europa<sup>89</sup> . Esta iniciativa también ayudará a abordar la tarea estratégica más importante: ampliar la presencia de los productos bielorrusos en el mercado chino.

En apenas mes y medio de 2023, ya se han registrado siete nuevos residentes en Veliky Kamen. Y en general, ya durante la vida del parque industrial, "el número total asciende a 107 residentes con un volumen de inversión previsto de 1.300 millones de dólares"<sup>90</sup> . Se espera que, con el fin de crear condiciones adicionales para atraer a nuevos inversores, en 2023 se siga trabajando para mejorar aún más el régimen jurídico especial del parque, centrándose en la ejecución de nuevos proyectos de alta tecnología, incluso en el campo de la medicina china tradicional e innovadora. También están previstos proyectos prometedores en logística, comercio electrónico, química fina, biotecnología, instrumentación, investigación y desarrollo. En febrero de 2023, en una reunión del grupo de trabajo sobre el Parque Industrial China-Bielorrusia, se señaló que en los terrenos de Veliky Kamen "es posible aumentar rápidamente el nivel de localización en la producción de equipos médicos y tecnológicos, transporte y otras áreas, para sustituir rápidamente las importaciones decrecientes con estos productos". Para maximizar el potencial disponible, es necesario seguir desarrollando activamente el parque, construir infraestructuras y anunciar el proyecto a escala mundial<sup>91</sup> . En resumen, los retos actuales dictan una ventana de oportunidades para los residentes del parque industrial - en particular, y también crean ventajas competitivas adicionales para el desarrollo prospectivo de la economía bielorrusa - en general.

Otro documento importante adoptado en marzo de 2023 es la **Estrategia Integral para el Desarrollo Industrial Conjunto**, aplicada por el Ministerio de Industria de Bielorrusia y el Ministerio de Industria e Informatización de China, que

---

<sup>89</sup> El nuevo residente de "Gran Piedra" desarrollará la logística internacional [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>

<sup>90</sup> Este año "Gran Piedra" registró 7 nuevos residentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikj-kamen-zaregistroval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

<sup>91</sup> Chervjakov: los retos actuales de la economía - una oportunidad para los habitantes de la Gran Piedra [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

prevé la creación de mecanismos de incentivo para que las empresas bielorrusas y chinas intensifiquen y refuercen la cooperación tecnológica. Se ha preparado una hoja de ruta con proyectos e iniciativas concretas para aplicar esta estrategia. "Está previsto crear empresas conjuntas en China, utilizar tecnologías y competencias chinas para modernizar las industrias bielorrusas y atraer inversiones chinas para proyectos en Bielorrusia"<sup>92</sup> en ámbitos clave como la ingeniería mecánica, la electrónica, la carpintería, la opto-mecánica, la producción de pasta y papel y la química.

En particular, **la Fábrica de Tractores de Minsk está** dispuesta a intensificar la cooperación con China. Actualmente en el Imperio Celeste está en marcha el proyecto para organizar el montaje de tractores BELARÚS con una capacidad de 350 caballos de fuerza. El primer prototipo se probó en 2020-2021. El año pasado, otros dos tractores BELARÚS 3523 fueron entregados a China para su certificación, tras lo cual se tomará una decisión sobre la localización del montaje de tractores bielorrusos. Y en Minsk, continúan las pruebas del modelo BELARUS 3523 con un motor diesel de la corporación china Weichai. Se espera que en un futuro próximo se entreguen a la planta 100 motores de este tipo. "Otra dirección está relacionada con el suministro de componentes procedentes de China. El año pasado, las importaciones de China ascendieron a 1,8 millones de dólares, a finales de dos meses del año en curso [2023] - 400 mil dólares"<sup>93</sup>. Así que las partes están interesadas en proyectos de inversión conjunta.

Durante la visita de Estado de la delegación bielorrusa a China, se firmaron varios documentos relativos al desarrollo de la producción y del **complejo agroindustrial**. En particular, "en la región de Minsk se construirá el mayor complejo de cría de cerdos de Bielorrusia para 300.000 cabezas. <...> Y modificaremos nuestra cría de ganado vacuno sobre la base de la región de Mogilev.

---

<sup>92</sup> Abramenko, A. On the peculiarities of doing business in CCW, joint projects and prospects for co-operation / A. Abramenko // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostyah-vedeniya-biznesa-v-kr-sovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/>

<sup>93</sup> El Director General de MTZ habló sobre la intensificación de la cooperación con China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ob-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-kitaem-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/>

En primer lugar - la construcción de un matadero independiente. Se construirán unos mil cobertizos ligeros para la cría de ganado de las razas Aberdeen-Angus o Limousin<sup>94</sup>.

Bielorrusia también tiene previsto casi duplicar el volumen de suministros de alimentos a China en 2023. El año pasado, estas exportaciones superaron los 500 millones de dólares. Los suministros bielorrusos "aumentaron en carne de ave (3 veces), aceite de colza (3,1 veces), leche y nata (1,4 veces) <...>. En la actualidad, 148 productores bielorrusos están acreditados para suministrar a China 171 categorías de mercancías<sup>95</sup>. Y para principios de 2024, el objetivo es alcanzar los 900 millones de dólares en exportaciones de productos. En general, en la cooperación comercial y económica con sus socios de China, este año Bielorrusia tiene todas las posibilidades de aumentar el volumen de exportaciones hasta los 2.200 millones de dólares.

Otros dos documentos interesantes firmados en Pekín a principios de marzo de 2023 se refieren al tema de la **cooperación regional**. El primero: es el **plan del Año de las Regiones entre Bielorrusia y China para 2023**, que "contiene más de 80 acuerdos e iniciativas bilaterales<sup>96</sup> para atraer al menos 150 millones de dólares de inversión directa china por cada región bielorrusa y Minsk para 2026. Segundo: es el **Acuerdo entre el Ministerio de Economía de Bielorrusia y el Ministerio de Comercio de China sobre la profundización de la cooperación comercial y económica entre las regiones de los dos países, en el que las partes destacan tres regiones chinas**. En primer lugar, **Tianjin** es una ciudad de subordinación central, donde predomina la orientación productiva y logística. En segundo lugar, **Qingdao**, situada en la provincia **de Shandong, donde se desarrollan especialmente las empresas de orientación productiva y médica y donde se utiliza activamente la zona de libre comercio de la Organización de Cooperación de Shanghai**. En tercer lugar,

---

<sup>94</sup> Bielorrusia espera casi duplicar el volumen de suministros alimentarios a China [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

<sup>95</sup> La exportación de productos bielorrusos a China casi se duplicó en 2022 [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheskii-udvoilsja-556681-2023/>

<sup>96</sup> Abramenko: Bielorrusia y China buscan profundizar la cooperación bilateral en todos los ámbitos [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitaj-stremjatsja-k-uglubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstvija-vo-vseh-oblastjah-556675-2023/>



**Chongqing** es otra ciudad centralizada. "Es el corazón de la logística y el tránsito. Aquí predomina el comercio electrónico, el énfasis en el transporte y la logística, incluidos los corredores verdes. Es cuando un tren no se controla en la frontera, sino en el destino, lo que supone una gran ventaja en costes y tiempo"<sup>97</sup> .

También a principios de marzo de 2023, Bielorrusia y China firmaron un **plan para desarrollar la cooperación en el ámbito de la atención sanitaria para 2023-2025**, en el que se señala que "las partes desarrollarán la cooperación en el ámbito de la atención sanitaria, la ciencia y la educación basándose en los principios de la legislación nacional de los países, así como en los principios de beneficio mutuo y asistencia mutua"<sup>98</sup> . Los dos países darán prioridad a la cooperación en ámbitos como: organización de investigaciones científicas conjuntas en el campo de la medicina, intercambio de experiencias en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades; organización de seminarios y clases magistrales para expertos; cooperación en epidemiología y microbiología e intercambio de datos sobre la propagación de enfermedades epidémicas; cooperación en cirugía, trasplantes y hematología; y participación en exposiciones médicas internacionales celebradas en la República Popular China y la República de Bielorrusia. <sup>99</sup>Es importante señalar que ya en la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de una Asociación Estratégica Integral y de Todo Tiempo, emitida en septiembre de 2022, Bielorrusia y China acordaron desarrollar la cooperación en el ámbito de la medicina de alta tecnología, las vacunas y los productos farmacéuticos y "dieron prioridad a la formación de un clúster farmacéutico conjunto, la comercialización de nuevos productos y tecnologías farmacéuticos, así como al establecimiento de un centro de alta calidad de medicina tradicional china en Bielorrusia" xml-ph-0.

---

<sup>97</sup> . Nikolai Snopkov: El efecto económico acumulado de los acuerdos entre Bielorrusia y China se estima en más de 3.500 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10547>

<sup>98</sup> Firmado el plan para el desarrollo de la cooperación en el ámbito de la asistencia sanitaria para 2023-2025 entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

<sup>99</sup> China y Bielorrusia adoptan la Declaración Conjunta [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitay-i-belarus-prinyali-sovmestnuyu-deklaraciyu>

A modo de referencia: ambos países mantienen desde hace tiempo lazos en el campo de la medicina. El primer acuerdo de cooperación en sanidad y ciencias médicas entre los Ministerios de Sanidad bielorruso y chino se firmó en 1994. En 2021, se aprobó un decreto del Gobierno bielorruso "Sobre el registro estatal de medicamentos de importancia estratégica", que permite su registro acelerado para luchar contra una pandemia. Y al mismo tiempo, el Ministerio de Sanidad llevó a cabo por primera vez el registro estatal de la medicina tradicional china (MTC) - cápsulas blandas "Qingyi". Y hoy "810 artículos de equipo médico, 502 dispositivos médicos y 480 medicamentos producidos en China están registrados en Belarús. Desde abril de 2020 hasta hoy, la RPC ha proporcionado ayuda gratuita por un importe equivalente a 30 millones de dólares. Bielorrusia ha recibido equipos de protección personal, equipos médicos y de diagnóstico, vacunas contra el COVID-19"<sup>100</sup>.

Nuestro país ya ha creado centros de MTC y las condiciones empresariales necesarias para establecer instalaciones de producción farmacéutica. En particular, para los residentes del parque de Velikiy Kamen, el Ministerio de Sanidad de Bielorrusia ha elaborado un compendio "Principales aspectos de la admisión a la circulación de dispositivos médicos y medicamentos" en idiomas ruso y chino para informarles sobre las oportunidades y preferencias. Además, ya han concluido las obras del proyecto arquitectónico "Construcción de una policlínica en el territorio del parque Veliky Kamen, teniendo en cuenta la creación de un centro regional para la promoción de la medicina china tradicional e innovadora", y se está ultimando la inclusión de la especialidad "médico de medicina china tradicional" en el nomenclátor de puestos de trabajo, lo que dará un impulso adicional a la promoción de este tema en Belarús.

A finales de febrero de 2023, el Ministerio de Sanidad de Bielorrusia y la Administración Estatal de Medicina Tradicional China de China afirmaron que estaban preparando un memorando sobre cuestiones de MTC, que debería reflejar la

---

<sup>100</sup> El Ministerio de Sanidad de Bielorrusia y la empresa Weigao firmaron un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-belarusi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>

creación de un centro de MTC en Bielorrusia, un clúster farmacéutico y el desarrollo de la medicina tradicional china en el parque industrial chino-bielorruso "Gran Piedra". Cabe señalar que "en Belarús se utilizan métodos de reflexoterapia, métodos de diagnóstico, gimnasia terapéutica, acupuntura clásica, masaje chino, así como métodos de tratamiento basados en tecnologías modernas: electroacupuntura, acupuntura láser, acupuntura ultrasónica <...>. Se han creado centros de medicina tradicional china en centros regionales de Bielorrusia. Se ha establecido una cooperación con varias universidades - Tianjin, Changchun, la Universidad de Medicina Tradicional China de la provincia de Zhejiang..."<sup>101</sup> . Además, el proceso educativo en esta especialidad se lleva a cabo en la Academia Médica Bielorrusa de Educación de Postgrado en el Departamento de Reflexología. Cada año se forma una media de más de 200 médicos. El personal del departamento ha recibido formación en repetidas ocasiones en Pekín, Taiyuan y Tianjin. Estos métodos han demostrado su eficacia, incluso en el tratamiento del síndrome postcoxiógeo. En Belarús, los reflexólogos realizan unos 900 mil procedimientos de reflexoterapia al año.

En 2023, las partes seguirán cooperando activamente en este contexto. En febrero, el Ministerio de Sanidad de la República de Belarús firmó varios acuerdos de cooperación con socios chinos. En primer lugar, en la ciudad de Weihai, provincia de Shandong, con Weigao International Medical Trading Company, que suministra dispositivos médicos y piezas de repuesto fabricados en China. En segundo lugar, en la ciudad de Shijiazhuang, provincia de Hebei, con North China Pharmaceutical Company Limited (NCPC). "Esta empresa ha sido seleccionada como socio estratégico para representar los intereses del holding Belpharmprom en la adquisición de sustancias farmacéuticas en la República Popular China, así como para desempeñar las funciones de estudio de las condiciones del mercado, presentación de

---

<sup>101</sup> Bielorrusia y China preparan un memorándum sobre la medicina tradicional china [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-krn-gotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitajskoj-meditsiny-552902-2023/>

propuestas de suministro de sustancias y materias primas a la sociedad gestora del holding de acuerdo con las solicitudes"<sup>102</sup> .

En cuanto al desarrollo de la cooperación entre Bielorrusia y China en la nueva era en el **ámbito de la educación**, en febrero de 2023, Pekín acogió la Expo de Educación de China, que incluyó una exposición temática "Educación en Bielorrusia", en la que las principales universidades bielorrusas hicieron presentaciones de sus programas educativos: la Universidad Estatal de Economía de Bielorrusia, la Universidad Estatal de Informática y Radioelectrónica de Bielorrusia, la Universidad Estatal de Lingüística de Minsk y la Universidad Estatal de Economía y Radioelectrónica de Minsk. Cabe destacar que la exposición bielorrusa fue la única extranjera presentada en este foro educativo, que fue visitado por más de dos mil jóvenes de ambos sexos de China interesados en estudiar en Bielorrusia.

Además, durante las conversaciones mantenidas en la capital china en la Universidad de Ingeniería Civil y Arquitectura de Pekín, se debatió la posibilidad de que las instituciones de enseñanza superior bielorrusas se adhirieran al Consorcio Internacional de Instituciones Educativas de Ingeniería y Arquitectura. En general, "como resultado de las reuniones de los representantes de las universidades bielorrusas en las universidades y empresas consultoras chinas, se firmaron 17 acuerdos de cooperación en el ámbito de los servicios educativos, 16 acuerdos están siendo elaborados para su firma"<sup>103</sup> . Como referencia, señalamos que "los socios bielorrusos y chinos ya han firmado más de 540 acuerdos de cooperación directa. Hasta la fecha, casi 500 ciudadanos de la República de Bielorrusia estudian en China, el número de estudiantes chinos en universidades bielorrusas ha alcanzado las 8.000 personas"<sup>104</sup> . Además, Bielorrusia y China promueven activamente la creación de estructuras educativas conjuntas. Por ejemplo, ya funcionan siete proyectos

---

<sup>102</sup> Acuerdo de cooperación firmado por el Ministerio de Salud de Belarús y la empresa farmacéutica china [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

<sup>103</sup> Bielorrusia - China: firma de 17 nuevos acuerdos en el ámbito de la educación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-553144-2023/>

<sup>104</sup> Zalesky, B. La ruta de la interacción - Asia. Intensificación de los lazos multifacéticos de Bielorrusia con los principales socios económicos del continente / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 19.

conjuntos: tres laboratorios, dos centros y dos institutos. Hay 40 programas educativos conjuntos de primer y segundo nivel de enseñanza superior, 10 de los cuales se han desarrollado en los últimos dos años.

En este contexto, un importante participante de la cooperación internacional con la República Popular China en el ámbito de la educación es la **Universidad Estatal de Belarús (BSU)**, que ya coopera con más de 50 instituciones chinas de enseñanza superior, y a sus aulas asisten actualmente más de tres mil ciudadanos del Imperio Celeste. En marzo de 2023, la BSU identificó nuevos vectores y formas de cooperación con las principales universidades chinas para reforzar, intensificar y ampliar los ámbitos de colaboración.

En particular, la BSU está entrando en un nuevo nivel de cooperación con la Universidad de Pekín, que es la universidad más antigua de China y fue fundada en 1898, donde la biblioteca local cuenta con más de ocho millones de libros y donde estudian más de 46.000 alumnos, entre ellos más de cuatro mil extranjeros. Recordemos que las dos universidades firmaron un memorando de entendimiento en 2019. En marzo de 2023, las partes iniciaron la cooperación en el campo de las ciencias matemáticas. "Se considera prometedor el desarrollo de proyectos conjuntos de investigación, el intercambio académico para impartir conferencias sobre los avances modernos en la teoría de la probabilidad, la estadística matemática y el análisis de datos"<sup>105</sup>. Además, se ampliará la cooperación en el ámbito de la formación conjunta de estudiantes de máster y posgrado. Con este fin, este tema se analizará en detalle en un futuro próximo para identificar las especialidades y los campos científicos del conocimiento en los que tienen previsto cooperar.

Otro socio de la BSU en China es la Universidad de Estudios Extranjeros de Pekín, una de las principales universidades del país en el ámbito de la formación de lingüistas. En marzo de 2023, la BSU firmó un acuerdo de intercambio de estudiantes para desarrollar la movilidad académica de estudiantes de grado y posgrado que

---

<sup>105</sup> La BSU entra en un nuevo nivel de cooperación con la Universidad de Pekín [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bgu-vyhodit-na-novyj-uroven-sotrudnichestva-s-pekinkim-universitetom-557082-2023/>

estudian lenguas china, bielorrusa y rusa. Las partes también desarrollarán conjuntamente métodos pedagógicos innovadores.

Como resultado de las reuniones celebradas en marzo de 2023, la Universidad China de Ciencias Políticas y Derecho se convirtió en nuevo socio de la BSU. Las universidades firmaron un memorando de entendimiento que permitirá la cooperación en el ámbito de la jurisprudencia en numerosos vectores. "Entre ellos figuran el intercambio de estudiantes, la apertura de programas educativos conjuntos, la realización de proyectos conjuntos de investigación y educación, el intercambio de información, material didáctico e informes científicos, la organización de conferencias, seminarios, talleres y cursos y la preparación de publicaciones conjuntas"<sup>106</sup> .

**La Universidad Técnica Estatal de Brest (BrSTU)** también se encuentra entre las universidades bielorrusas activas en el desarrollo de la cooperación con socios chinos. En enero de 2023, la BrSTU firmó un acuerdo de cooperación en materia de educación, ciencia y cultura con el Instituto Técnico Profesional de la Construcción de Guangdong para aunar los esfuerzos de ambas instituciones educativas en la formación conjunta de especialistas cualificados en beneficio de las economías de los dos países. Las dos partes tienen previsto crear un programa educativo conjunto para formar a estudiantes chinos. Se trata de reclutar grupos de formación, en los que los alumnos estudiarán en China los dos primeros años y después en Bielorrusia. La parte china se mostró especialmente interesada en la especialidad de "arquitectura". "Estos programas educativos conjuntos son muy populares porque permiten a los estudiantes obtener dos diplomas en un solo ciclo de estudios"<sup>107</sup> .

Cabe señalar que el Instituto Profesional de la Construcción de Guangdong es el mayor y único centro estatal de enseñanza profesional superior que forma a

---

<sup>106</sup> Intercambio de estudiantes, programas conjuntos: la BSU y las principales universidades de China han identificado nuevos vectores de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-bgu-i-veduschie-vuzy-kitaja-opredelili-novye-vektory-557224-2023/>

<sup>107</sup> La Universidad de Brest y el Instituto de Guangdong formarán conjuntamente a arquitectos y constructores [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-universitet-i-guandunskij-institut-budut-sovmestno-gotovit-arhitektorov-i-stroitelej-543128-2023/>

constructores y arquitectos y está situado en el centro industrial del sur de China. Cuenta con 22.000 estudiantes. Con el apoyo de la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma de la República Popular China, se ha construido una base de integración industrial y educativa en la base del instituto, donde los alumnos estudian diversas tecnologías de construcción innovadoras y tradicionales, métodos de diseño, sistemas de suministro de agua, tecnologías BIM y gestión inmobiliaria. En cuanto a la BrSTU, más de 200 ciudadanos chinos estudian actualmente en Brest. Las más populares entre ellos son las especialidades de economía, construcción e ingeniería mecánica.

Por último, otro conjunto de documentos firmados a principios de marzo de 2023 en Pekín se refería a la cooperación en el ámbito de **los medios de comunicación**. Entre ellos figuraba un **acuerdo de cooperación entre las agencias de noticias de Bielorrusia y China, BELTA y Xinhua**. A este respecto, cabe señalar que el acuerdo de cooperación entre BELTA y Xinhua se firmó por primera vez en enero de 1993 y se volvió a firmar en junio de 2018. El nuevo documento -ya el tercero- "implica el intercambio de noticias de texto, fotos y vídeos, apoyo mutuo y promoción en Internet y redes sociales"<sup>108</sup>. Las agencias acordaron intercambiar experiencias y formar a periodistas, redactores y personal técnico para mejorar sus competencias.

Todas estas iniciativas y proyectos adoptados esta primavera en los documentos pertinentes demuestran que la cooperación entre Bielorrusia y China en general tiende a reforzarse en todas las direcciones, pero aún queda un gran potencial sin realizar, que se pondrá en práctica ya en una nueva era: las relaciones ejemplares de asociación estratégica de todo tiempo y de todo tipo entre ambos Estados.

---

<sup>108</sup> BELTA y Xinhua firman un acuerdo para reforzar la cooperación e intensificar el intercambio de noticias [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belta-i-sinhua-podpisali-soglashenie-ob-ukrepleni-i-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novostjami-553192-2023/>

FOR AUTHOR USE ONLY



## Sobre una base de nuevas ideas

En julio de 2023 se celebró la quinta reunión del Comité de Cooperación Intergubernamental (CCI) Bielorrusia-China, que constituyó un nuevo modelo de asociación estratégica entre la República de Bielorrusia y la República Popular China y creó oportunidades y mecanismos únicos para profundizar en la cooperación práctica en toda la gama de ámbitos. Los participantes en la reunión acordaron que "nuestro objetivo común debería ser un nuevo punto de crecimiento del volumen de negocios comerciales de al menos un 120% en comparación con el último año [2022]"<sup>109</sup> . Para ser más específicos sobre las áreas más importantes de la cooperación económica entre Bielorrusia y China, cabe destacar cuatro cuestiones clave a este respecto.

En primer lugar, aumentar y diversificar el comercio, acreditar sistemáticamente a los productores de alimentos bielorrusos y poner en marcha canales de adquisición de bienes importantes a través de operadores chinos. En segundo lugar, aumentar el tráfico de contenedores ferroviarios para enviar mercancías bielorrusas a China y equipos chinos a Bielorrusia, garantizar el funcionamiento de corredores ferroviarios ecológicos y organizar trenes inversos subvencionados desde Bielorrusia a los principales centros logísticos de China y viceversa. En tercer lugar, "profundizar en la cooperación en materia de inversiones, desarrollo industrial conjunto, cooperación tecnológica en la fabricación de automóviles bajo licencia, montaje de coches eléctricos, fabricación de máquinas herramienta, producción conjunta de equipos médicos, desarrollo de tecnologías biológicas y digitales"<sup>110</sup> . En cuarto lugar, la financiación de proyectos de inversión estratégicos en el marco de las líneas de crédito favorables de China, su aplicación efectiva, el desarrollo de la cooperación crediticia, financiera, técnica y económica, incluida la adquisición de los equipos necesarios. Recordemos que "a finales de 2022,

---

<sup>109</sup> Snopkov: se ha formado un nuevo modelo de asociación estratégica entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

<sup>110</sup> Cherviakov destacó importantes áreas de cooperación para fortalecer las relaciones entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydeliivazhnye-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukreplenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>

los países [Bielorrusia y China] alcanzaron un volumen récord de 5.800 millones de dólares en el volumen de negocios de mercancías. Cinco meses de este año se caracterizaron por un aumento de 1,5 veces en el volumen de negocios comerciales. Las exportaciones de mercancías bielorrusas a China crecen a un ritmo récord: 1,8 veces en 2022 y 1,6 veces en los cinco primeros meses de 2023"<sup>111</sup> .

En la quinta reunión de la CIG, las partes acordaron centrar sus esfuerzos en la puesta en marcha de importantes proyectos de desarrollo y cooperación, incluidas las subvenciones del gobierno chino. En este contexto, cabe destacar que Bielorrusia ya ha puesto en marcha 15 importantes proyectos de orientación social por un total de más de mil quinientos millones de yuanes chinos. "Están en marcha cerca de una docena de nuevos proyectos estratégicos, entre ellos el desarrollo de infraestructuras del parque industrial de Great Stone, el suministro del equipamiento tecnológico necesario con un importe total de financiación de más de 900 millones de yuanes chinos"<sup>112</sup> . Las partes tienen previsto acelerar la ejecución de estos proyectos, que incluyen dos instalaciones deportivas de categoría internacional -un estadio y una piscina- para septiembre de 2024.

En cuanto a otros proyectos de producción y cooperación, en julio de 2023, el Ministerio de Industria bielorruso y la corporación china China National Machinery Industry Corporation (Sinomach) firmaron un plan de acción para desarrollar la cooperación "en áreas prioritarias de cooperación en la producción de maquinaria agrícola y municipal, máquinas herramienta, así como la implementación de proyectos de inversión en empresas bielorrusas"<sup>113</sup> e incluso discutieron la creación de modelos individuales de maquinaria agrícola, la posibilidad de organizar

---

<sup>111</sup> Snopkov: Bielorrusia y China demuestran al mundo entero un ejemplo ejemplar de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

<sup>112</sup> Bielorrusia y China han acordado llevar a cabo importantes proyectos en el ámbito del desarrollo y la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitija-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

<sup>113</sup> El Ministerio de Industria de Bielorrusia y la empresa china Sinomach firmaron un plan de acción para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiju-576228-2023/>

En julio de 2023, la empresa china Baimen y JSC Slutsk Cheese Factory firmaron un acuerdo comercial estratégico sobre el establecimiento de una empresa conjunta para producir productos lácteos ya este año en Shenyang, el centro administrativo de la provincia de Liaoning. Cabe señalar que esta empresa china es un importante exportador de "productos lácteos bielorrusos (unos 50 millones de dólares de productos exportados en 2022). Está llevando a cabo un proyecto para procesar calostro y producir proteína de suero en el emplazamiento del Gran Parque Industrial de Piedra"<sup>114</sup> . Con la creación de una empresa conjunta en Shenyang, Baimen y Slutsk Cheese Factory pretenden seguir ampliando el proyecto, aumentando sistemáticamente la gama de productos lácteos producidos para los clientes chinos.

Y otro hecho interesante. En el mismo mes de julio de 2023, OJSC "Compañía Gestora del Holding Bobruiskagromash" mantuvo negociaciones con YTO Group Corporation - fabricante chino de maquinaria agrícola y de construcción, parte del complejo conglomerado de construcción de maquinaria Sinomach - "para organizar la producción conjunta de segadoras autopropulsadas, máquinas municipales, y también discutió cuestiones de suministro de componentes para la maquinaria Bobruiskagromash desde China"<sup>115</sup> . En un futuro próximo, las partes prepararán los documentos necesarios sobre este proyecto.

Una conversación aparte en este contexto es la relativa al parque industrial chino-bielorruso de la Gran Piedra. Recordemos que en 2023 se cumplen diez años desde que el presidente de la República Popular China (RPC), Xi Jinping, anunciara la iniciativa "Un cinturón, una ruta", que marcó una nueva era en las relaciones económicas de los Estados y unió a más de cien países de todo el planeta. Entre los primeros participantes en este megaproyecto se encuentra la República de Bielorrusia, donde se está desarrollando activamente el Gran Parque de Piedra, que

---

<sup>114</sup> La empresa bielorruso-china para la producción de productos lácteos se establecerá en China este año [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriyatje-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdatut-v-knr-v-etom-godu-576098-2023/>

<sup>115</sup> "Bobruiskagromash" y la empresa china YTO Group Corporation discutieron las perspectivas de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

desempeña el papel de plataforma nodal de esta iniciativa y une ya a más de un centenar de residentes de 15 países. Baste decir que "el volumen de inversiones reales del parque ya ha superado los 830 millones de dólares, y el volumen de inversiones anunciadas asciende a 1.340 millones de dólares"<sup>116</sup>. Y sólo en el primer trimestre de 2023 ya se han registrado aquí 11 nuevas empresas con proyectos de inversión en logística, comercio electrónico, medicina, biotecnología, instrumentación, investigación y desarrollo. Más concretamente, "el número de residentes del parque industrial de Veliky Kamen ha alcanzado ya los 108 <...>. El volumen de producción [para los tres meses de 2023] ha aumentado 1,3 veces, los ingresos por la venta de bienes - 1,8 veces, la exportación de bienes - 1,2 veces, la inversión extranjera directa sobre una base neta - 2 veces, el pago de impuestos - 3,5 veces"<sup>117</sup>.

Una de las áreas prioritarias de Veliky Kamen en la actualidad es la ingeniería mecánica. Cabe recordar que el cluster de empresas que trabajan en esta área es el mayor del parque y cuenta con más de 20 proyectos. En particular, hay empresas conjuntas bielorrusas-chinas que producen motores de combustión interna y cajas de cambios para el transporte de pasajeros y mercancías. Uno de los residentes chinos produce maquinaria de construcción basada en el chasis de la Fábrica de Automóviles de Minsk, y un residente bielorruso produce cristales para todo tipo de transporte terrestre, muy demandados en los países de la Unión Económica Euroasiática. Otro ámbito de actualidad de Veliky Kamen es la producción de alta tecnología y competitiva: empresas que llevan a cabo actividades de investigación y desarrollo. Actualmente ya hay más de 25 empresas de este tipo registradas en el parque.

Hablando de nuevos residentes, en marzo de 2023 se registró otra empresa en el parque industrial de Veliky Kamen: IRBI LLC, cuyo proyecto de inversión tiene un carácter innovador de sustitución de importaciones. "El residente del parque producirá monobloques, miniordenadores para oficinas y ordenadores industriales,

---

<sup>116</sup> Las inversiones declaradas de los residentes de "Great Stone" se estiman en más de 1.300 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

<sup>117</sup> Ministerio de Economía: 11 nuevas empresas se registraron en la "Gran Piedra" en el primer trimestre [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrirovano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

así como componentes de hardware informático. Además de la producción, la empresa implantará sus propios complejos de software de aplicación"<sup>118</sup> . Estos productos se destinarán al mercado nacional de Bielorrusia, así como a la exportación a los países de la Unión Económica Euroasiática.

En abril de 2023, se registró otro residente en el parque industrial - SinoBelMedica LLC, iniciada por la empresa china Shanghai Electric Medical Group, que forma parte de la estructura del mayor fabricante de equipos eléctricos e industriales Shanghai Electric Group Company Limited. El nuevo residente "llevará a cabo un proyecto para crear una moderna producción de alta tecnología de tubos de rayos X en el territorio del parque industrial. La venta de productos en el mercado bielorruso contribuirá a la sustitución de importaciones"<sup>119</sup> .

En mayo de 2023, en las conversaciones entre la dirección del parque y una delegación de la provincia de Gansu, se trataron las cuestiones del desarrollo de la medicina tradicional china en Bielorrusia y "se discutió la posibilidad de establecer un centro de medicina tradicional china y desarrollar la producción farmacéutica en el territorio del parque"<sup>120</sup> . Y en junio de 2023 se alcanzó un acuerdo de cooperación entre el Ministerio de Sanidad bielorruso y la empresa farmacéutica china Jifei para trabajar en "la cuestión de la creación de un clúster de biotecnología para la producción de medicamentos, vacunas, insulina, tecnologías CAR-T <...> en el Gran Parque Industrial de Piedra. Se está trabajando para determinar las perspectivas de localización de la nomenclatura de los productos farmacéuticos de Jifei"<sup>121</sup> .

Y en junio de 2023, las partes bielorrusa y china afirmaron que seguirían atrayendo inversores con grandes proyectos al Gran Parque Industrial de Piedra,

---

<sup>118</sup> El nuevo residente de "Great Stone" producirá ordenadores y componentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjutyery-i-komplektujuschie-558151-2023/>

<sup>119</sup> El nuevo residente de "Great Stone" planea producir tubos de rayos X [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-ventgenovskih-trubok-560903-2023/>

<sup>120</sup> Delegación de la provincia china de Gansu estudiará la posibilidad de desarrollo de la producción farmacéutica en la "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitiya-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

<sup>121</sup> El Ministerio de Sanidad y la empresa farmacéutica china "Jifei" tienen la intención de redactar un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifej-namereny-podpisat-soglashenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

prestando especial atención al desarrollo de la medicina tradicional china en el recinto del parque. Asimismo, "los Ministerios de Economía de los dos países y las mayores empresas accionistas de la Compañía de Desarrollo del Parque Industrial acordaron seguir trabajando activamente en la atracción de inversores ancla con grandes proyectos a Velikiy Kamen, organizar nuevas instalaciones de producción demandadas, en particular en el ámbito de la construcción de maquinaria y componentes de automoción, equipos médicos, aumentar la localización de las instalaciones de producción existentes de los residentes"<sup>122</sup>. Las partes mejorarán de forma pragmática y sistemática el entorno de inversión, eliminarán de forma consecuente los riesgos de desarrollo emergentes y llevarán el parque a un nuevo nivel cualitativo de desarrollo, reforzando su posición como proyecto central bielorruso-chino y clúster industrial internacional con la vista puesta en el mercado de la Unión Económica Euroasiática.

En la quinta reunión del Comité Intergubernamental Bielorruso-Chino de Cooperación, celebrada en julio de 2023, las partes debatieron, entre otras cosas, la dinámica de los contactos mutuos en el ámbito de la educación con el fin de reforzar los lazos interuniversitarios directos y poner en marcha una serie de proyectos educativos y científicos conjuntos a gran escala. Entre las áreas de cooperación prometedoras, los participantes en la reunión señalaron las siguientes: formación de personal y ampliación de la práctica de programas educativos conjuntos sobre especialidades innovadoras implementados por las principales instituciones de educación superior de Bielorrusia y China; cooperación en la creación de plataformas digitales que proporcionen acceso público a los recursos educativos; anuar esfuerzos para desarrollar normas y estándares para la digitalización de la educación; y explorar la posibilidad de crear una Asociación de Instituciones de Educación Superior de los dos países.

Cabe señalar que, a día de hoy, ya se han firmado más de 560 acuerdos de cooperación directa entre las instituciones educativas de Bielorrusia y China, lo que

---

<sup>122</sup> Bielorrusia y China seguirán atrayendo inversores ancla con grandes proyectos a la "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/>

supone alrededor del 10% del número total de acuerdos interuniversitarios existentes de las instituciones de enseñanza superior bielorrusas. "También hay 9 estructuras educativas y científicas conjuntas (3 laboratorios, 4 centros y 2 institutos) que funcionan sobre la base de instituciones educativas de los dos países, se están implementando 40 programas educativos conjuntos, 10 de los cuales se han desarrollado en los últimos dos años, la implementación de 6 de ellos comenzó en el año académico 2022/2023. Se está trabajando en la posibilidad de implementar otros 20 programas educativos conjuntos y organizar la formación conjunta de personal de mayor cualificación científica"<sup>123</sup> . En otoño de este año, los departamentos educativos de ambos países tienen previsto aprobar un plan de desarrollo de los intercambios académicos y científicos para 2023-2025, en cuyo marco se adoptarán nuevas medidas concretas para una interacción constructiva entre las universidades bielorrusas y los socios chinos.

La Universidad Tecnológica Estatal de Bielorrusia (BSTU) es uno de los participantes activos en esta cooperación. En abril de 2023, la universidad bielorrusa debatió prometedoras áreas de asociación con miembros de la Unión de Guangdong para la Cooperación Científica y Técnica con la Comunidad de Estados Independientes. En concreto, la BSTU firmó un acuerdo de cooperación y creación de un laboratorio conjunto de tecnologías aplicadas con la Escuela Profesional de Industria Ligera de Guangdong. "Las partes acordaron organizar intercambios académicos, escuelas de verano, discutieron la perspectiva de contactos en el campo de los polímeros, revestimientos funcionales, tecnología de producción de papel y otras áreas"<sup>124</sup> . También firmaron documentos sobre la puesta en marcha de programas educativos conjuntos con el Guangdong Nanhua Vocational College of Industry and Commerce, el Guangdong Vocational College of Communications. Y se concluyó un acuerdo bilateral de cooperación científica y técnica con el Centro

---

<sup>123</sup> Bajanovich: la educación propicia el acercamiento intelectual, cultural y lingüístico entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bahanovich-obrazovanie-obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-jazykovoe-sblizhenie-belarusi-i-kitaja-576391-2023/>

<sup>124</sup> Potencial educativo y científico del BSTU presentado en la provincia china de Guangdong [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyj-i-nauchnyj-potencial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

Internacional de Investigación e Innovación Ningbos para desarrollar conjuntamente materiales compuestos poliméricos modernos, elastómeros y masas plásticas, y tecnologías aditivas.

En mayo de 2023, el BSTU firmó un acuerdo de cooperación con el Instituto de Tecnología Industrial de Kunshan para establecer centros de transferencia conjuntos bielorruso-chinos en el campo de las altas tecnologías y el modelado 3D. El acuerdo estipula que "cada año, la parte bielorrusa seleccionará al menos 10 proyectos que serán financiados por la RPC para desarrollar la cooperación en el campo de las altas tecnologías"<sup>125</sup>. Además, las partes acordaron crear una universidad conjunta "Kunshan-Minsk" sobre la base de la Universidad Técnica Estatal bielorrusa, de modo que los estudiantes pudieran estudiar parte del tiempo en China y parte en Bielorrusia, y recibir finalmente dos diplomas. Y otra idea interesante: junto con empresas chinas, se creará un centro de biomedicina en el Tecnoparque de la ciudad de Minsk, donde se desarrollarán tecnologías de ensayo y fármacos para tratar enfermedades humanas y de diversos animales. En resumen, se desarrollará un complejo agroindustrial relacionado con las vacunas.

Otra universidad bielorrusa que sigue cooperando estrechamente con socios chinos en 2023 es la Universidad Estatal Bielorrusa de Informática y Radioelectrónica (BSUIR). En julio de este año, la BSUIR inauguró en Minsk un laboratorio bielorruso-chino de investigación de influencias electromagnéticas externas junto con el Instituto de Investigación de Protección Electromagnética del Norte de China. Una de las tareas clave del nuevo laboratorio es desarrollar un producto acabado de interés práctico y demandado en el mercado tecnológico mundial, "realizar investigación fundamental y aplicada, poner en práctica sus resultados, promover la formación y el desarrollo profesional, las prácticas para el personal de ingeniería y los investigadores de la BSUIR y del instituto asociado"<sup>126</sup>,

---

<sup>125</sup> Inversiones, creación de una universidad conjunta y centro de biomedicina. Kunshan delegation visited BSTU [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/>

<sup>126</sup> Apertura de un laboratorio de investigación bielorruso-chino en la BSUIR [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-kitajskaja-nauchno-issledovatel'skaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>



así como reforzar la cooperación internacional de científicos y especialistas para la investigación conjunta en el marco de la aplicación de la iniciativa china.

En cuanto a las universidades chinas, la Universidad de Liaoning, que se convirtió en socio de la Universidad Estatal Pushkin de Brest y de la Universidad Técnica Estatal de Brest (BrSTU) en julio de 2023, está muy interesada en cooperar con socios bielorrusos. En concreto, el acuerdo entre la BrSTU y la Universidad de Liaoning "prevé intercambios académicos, programas educativos conjuntos, ejecución de proyectos científicos e interacción social y cultural. Tenemos previsto completar el acuerdo con actividades reales y, en el futuro, desarrollar una hoja de ruta"<sup>127</sup>. Por ejemplo, formar a estudiantes chinos en la especialidad de "Transporte Inteligente" sobre la base de las Facultades de Ingeniería Mecánica y Tecnologías de la Información.

Volviendo a la quinta reunión del Comité Intergubernamental de Cooperación Bielorruso-Chino, cabe señalar que los participantes en este debate propusieron llevar la cooperación científica y técnica a un nuevo nivel y consideraron la posibilidad de crear instalaciones conjuntas de producción de alta tecnología en una serie de ámbitos. "Tales direcciones <...> podrían ser la robótica, el transporte eléctrico, los equipos médicos y farmacéuticos, la tecnología láser"<sup>128</sup>. Al crear un ciclo completo de innovación -desde la idea hasta la producción de productos de alta tecnología-, las partes ampliarán las áreas prometedoras de asociación, interactuando sobre la base educativa de nuevas ideas, lo que garantiza el acercamiento intelectual entre Bielorrusia y China. Además, todos estos hechos demuestran que el nuevo modelo de asociación estratégica, que incluye el comercio y la economía, la ciencia, la técnica y la educación, entre los dos países formado en la quinta reunión de la CIG sobre Cooperación está empezando a tomar forma innovadora concreta en beneficio de los dos pueblos.

---

<sup>127</sup> La Universidad de Brest firma acuerdos de cooperación con la Universidad de Liaoning [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vuzy-bresta-podpisali-soglasheniya-otrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/>

<sup>128</sup> Shlychokov: la realización de proyectos conjuntos con China permitirá alcanzar la creación de nuevas industrias de alta tecnología [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychokov-realizatsiya-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vyjiti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/>

## Literatura

1. Directiva del Presidente de la República de Belarús nº 9 "Sobre el desarrollo de las relaciones bilaterales entre la República de Belarús y la República Popular China". - Minsk, 2021. - 20 c.

2. En "Velikiy Kamen" durante 9 meses más de un tercio aumentó la inversión en capital fijo [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesjatsev-bolee-chem-na-tret-uvlichilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/>

3. Zaleskii, B. Con el objetivo del desarrollo sostenible. Colección de artículos / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 80 c.

4. El nuevo residente de "Gran Piedra" producirá placas electrónicas [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-elektronnye-platy-465743-2021/>

5. El nuevo residente de "Gran Piedra" producirá materiales compuestos [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/>

6. LLC "InKata" se convirtió en residente de "Velikiy Kamen". [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/>

7. El nuevo residente de "Gran Piedra" producirá reactivos para el diagnóstico de enfermedades [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-reagenty-dlja-diagnostiki-zabolevanij-471849-2021/>

8. Una nueva empresa de Great Stone creará simuladores para practicar habilidades manuales en cirugía [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/novaja-kompanija-velikogo-kamnja-budet-sozdavat-trenazhery-dlja-otrabotki-manualnyh-navykov-v-hirurgii-474239-2021/>

9. El nuevo residente de "Great Stone" comenzará a producir vehículos aéreos no tripulados [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-bespilotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/>

10. Koroteev, K. Apoyo a las nuevas empresas, las preferencias de los inversores, la simplificación de las relaciones de la tierra - acerca de las innovaciones del decreto sobre el desarrollo del parque "Gran Piedra" / K. Koroteev // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnyh-otnoshenij-koroteev-onovatsijah-ukaza-po-7805/>

11. Xiaoyun, S. Bielorrusia y China: el crecimiento de la cooperación empresarial y la interacción en la liberación de fármacos en el tratamiento de coronavirus / S. Xiaoyun // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-zaimodejstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/>

12. El Centro de Expertos y Pruebas en Asistencia Sanitaria y el Gran Parque de Piedra acuerdan cooperar [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/tsentr-ekspertiz-i-ispytaniy-v-zdravoohranenii-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>

13. El nuevo residente de "Gran Piedra" inicia el proyecto en el ámbito de la medicina china [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachinaet-proekt-v-sfere-kitajskoj-meditsiny-433283-2021/>

14. Kryzhevich, I. Dos nuevos residentes de "Gran Piedra" se dedicarán al desarrollo de la inteligencia artificial y el desarrollo de equipos para el procesamiento y almacenamiento de datos / I. Kryzhevich // [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/zvanyy-biznes.html>

15. Medidas definidas para el desarrollo del sistema nacional de innovación hasta 2025 [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meroprijatija-po-razvitiyu-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021>

16. Kukharev y el embajador de China discutieron la cooperación entre Minsk y las ciudades de la República Popular China [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitaja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gorodami-453612-2021/>

17. Polazhai, T. Belarusian-Chinese technopark opened in the city of Changchun / T. Polazhai // [Recurso electrónico]. - 2010. - URL: <https://www.belta.by/president/view/belorusko-kitajskij-tehnopark-otkrylsja-v-gorode-chanchun-134192-2010>

18. El tecnoparque chino-bielorruso se construye en Changchun [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-beloruskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>

19. Tecnoparque en Changchun hará una contribución significativa al desarrollo de las relaciones entre Bielorrusia y China - Shumilin [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitie-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-shumilin-405335-2020/>

20. Se han presentado unas 300 candidaturas al concurso chino-bielorruso de proyectos innovadores para jóvenes [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitajsko-beloruskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>

21. Belarusian-Chinese Science and Technology Park in Changchun [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/>

22. Minsk y la china Changchun planean desarrollar la cooperación empresarial [Recurso electrónico]. - 2014. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planirujut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/>

23. Minsk y Changchun chino firmaron un acuerdo de cooperación en turismo y cultura [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-turizma-i-kultury-250871-2017/>

24. Zalesky, B.L. Gomel region: Chinese vector of partnership / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinárodní vědecko-praktická konference "Efektivní nástroje moderních věd - 2021". Volumen 5: Praha. Editorial "Educación y Ciencia". - C. 16-18.

25. La región de Gomel ha multiplicado por 20 sus exportaciones a China en tres años [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-za-tri-goda-uvlechila-eksport-v-kitaj-v-20-raz-481090-2022/>

26. Lazos interregionales entre Bielorrusia y China: estado, problemas y perspectivas de desarrollo / T.S. Vertinskaya [et al.]. - Minsk: Belaruskaya nauvuka, 2020. - 323 c.

27. Grishkevich, A. Una nueva planta bielorruso-china para la producción de cosechadoras comenzó a construir en la provincia de Hebei / A. Grishkevich // [Recurso electrónico]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-belorussko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebei-237889-2017>

28. Gomselmash suministrará a China conjuntos de máquinas de picadoras de forraje por un importe de más de 1,5 millones de dólares. [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitay-mashinokomplekti-kormouborochnih-kombaynov-na-summu-bolee-15-mln-doll>

29. Gomel y la china Handan se proponen desarrollar lazos de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-handan-namereny-razvivat-pobratimskie-svjazi-366580-2019/>

30. El distrito de Svetlogorskiy y la ciudad china de Baoding firmaron un acuerdo sobre las relaciones de hermanamiento [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskij-rajon-i-kitajskij-baodin-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-481071-2022/>

31. Cherviakov: las relaciones amistosas y de asociación con China son especialmente significativas para Bielorrusia [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnoshenija-s-kitaem-osobo-znachimy-dlja-belarusi-504062-2022>

32. El volumen de comercio entre Bielorrusia y China en el primer trimestre ascendió a 1.200 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitaja-v-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/>

33. Belarus and China strengthen partnership in industry [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukrepljajut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/>

34. "Bellesbumprom" cooperará con la asociación china para la exportación de productos de carpintería [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnichat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>

35. Zalesky, B.L. Parque Industrial "Gran Piedra": nuevos proyectos acercan el futuro / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej

konferencji "Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci - 2022", Volumen 1. Przemysl: Nauka i studia. - C. 3-6.

36. Yaroshenko: Velikiy Kamen enterprises supply products to 20 countries of the world [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predpriyatija-velikogo-kamnja-postavlajajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>

37. El nuevo residente de "Gran Piedra" se dedicará a la creación de instalaciones de energía digital [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyh-energoobjektov-477402-2021/>

38. Yakimov, P. "La Gran Piedra" abre amplias oportunidades para el fortalecimiento de la cooperación entre Bielorrusia y China / P. Yakimov // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/>

39. El nuevo residente de "Gran Piedra" se ocupará de las tecnologías digitales y los sistemas de pago por móvil [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhej-490657-2022/>

40. El nuevo residente de "Gran Piedra" se ocupará de la promoción digital de bienes [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

41. El nuevo residente de "Great Stone" comenzará a producir equipos para hogares inteligentes [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>

42. El nuevo residente de "Gran Piedra" producirá aerocápsulas innovadoras [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

43. El nuevo residente de "Gran Piedra" creará un centro de seguimiento del transporte transfronterizo [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/>

44. El número de residentes de "Gran Piedra" aumentó a 90 con el volumen declarado de inversiones en 1.240 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozroslo-do-90-s-zajavlennym-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

45. Zaleskii, B.L. "Gran Piedra": perspectiva de desarrollo - subparques / B.L. Zaleskii // Materiales de la XVI Conferencia internacional científica y práctica "Ciencia y civilización - 2020", 30 de enero - 7 de febrero de 2020. Ciencias económicas. Sheffield. Ciencia y educación LTD. - C. 20-22.

46. "Gran Piedra" y la zona especial de desarrollo cubana "Mariel" cooperarán en la atracción de inversiones [Recurso electrónico]. - 2021. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitiya-mariel-budut-sotrudnicat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

47. "Gran Piedra" pretende desarrollar la cooperación con las empresas farmacéuticas cubanas [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredpriyatijami-487548-2022/>

48. "Great Stone" y FEZ de Uzbekistán tienen la intención de desarrollar la cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>

49. La producción de automóviles Volkswagen en Uzbekistán comenzará en 2022 [Recurso electrónico]. - 2020. - URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>

50. Planta en Uzbekistán para la producción de KIA y Lada en 2023 aumentará la localización al 30% [Recurso electrónico] - 2021. - URL: <https://uz.sputniknews.ru/20211022/zavod-v-uzbekistane-po-vypusku-kia-i-lada-v-2023-godu-povysit-lokalizatsiyu-do-30-21019614.html>

51. Se crea una nueva zona económica libre en Syrdarya [Recurso electrónico]. - 2018. - URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

52. Mirzaev, G. Syr Darya abre las puertas a los inversores / G. Mirzaev // [Recurso electrónico]. - 2019. - URL: <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoj-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-millionnym-investiciiam.html>

53. Zaleskii, B. Tiempo de decisiones concretas. Crónica de la cooperación internacional / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 244 c.

54. Pushnyakova, A. Comercio, ciencia, deporte: la región de Vitebsk firmó un acuerdo de cooperación con la Jiangxi china / A. Pushnyakova // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tszjansi-532401-2022>

55. Días de la región de Vitebsk se celebran en la provincia china de Heilongjiang [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodjat-v-kitajskoj-provintsii-hejluntszjan-525147-2022/>

56. Hrodna y Lanzhou chino firmaron un acuerdo sobre el establecimiento de intercambios amistosos [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanchzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

57. La región de Grodno tiene la intención de ampliar la cooperación con la provincia china de Gansu [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiej-gansu-498323-2022/>

58. El distrito de Novogrudok y la ciudad china de Dunhuang tienen la intención de celebrar un acuerdo sobre el establecimiento de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogrudskij-rajon-i->

[kitajskij-gorod-dunhuan-namereny-zakljuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/](https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubej-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/)

59. La región de Brest y la provincia de Hubei firman una hoja de ruta de cooperación para 2022-2024 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubej-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/>

60. Xie Xiaoyun: la cooperación entre Bielorrusia y China en ciencia y tecnología se fortalece continuamente [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologij-nepreryvno-ukrepljaetsja-534171-2022>

61. Zaleskii, B. Fronteras de la multivectorialidad. Colección de artículos / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 696 c.

62. El NAS ha creado más de 20 centros y laboratorios conjuntos con socios de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-sovmestnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/>

63. Biomedicina y nuevas fuentes de energía. NAS de Bielorrusia firmó un acuerdo con la corporación china [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novye-istochniki-energii-nan-belarusi-podpisala-soglashenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

64. China y Bielorrusia han publicado la Declaración Conjunta sobre el Establecimiento de la Relación de Asociación Estratégica Integral y a Todo Tiempo [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciju-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepopodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

65. Bielorrusia y China celebraron una videoconferencia sobre la cooperación en materia de educación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferentsiju-pod-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovanija-526453-2022/>

66. Kreinina, O. BSU en el desarrollo de la cooperación con las principales universidades de China / O. Kreinina // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>

67. La cooperación de la BSU y la Universidad Politécnica de Dalian representada en el tetrápodo de bronce din [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

68. BSU and Tsinghua University signed a memorandum of understanding [Recurso electrónico]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/>

69. La BSU y la Universidad china de Huzhou firman un memorando de entendimiento [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/>

70. Kravchuk, M.A. Apertura del centro educativo y de investigación-producción innovador chino-bielorruso de endurecimiento, restauración y protección contra la corrosión de piezas de máquinas / M.A. Kravchuk // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitajsko-belorusskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

71. Sheleg, V.K. Conferencia sobre el intercambio científico entre BNTU y el Instituto de Química Aplicada de la Academia China de Ciencias / V.K. Sheleg, M.A. Kravchuk // [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciya-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoj-himii-an-kitaya>

72. BSTU y empresas bielorrusas firmaron memorandos de cooperación con Guangzhou [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-belorusskie-kompanii-podpisali-memorandumy-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022>

73. BrGTU y la Universidad de Xinyang iniciaron la ejecución del programa conjunto [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

74. BrSTU y Guangdong construcción vocational college acordaron establecer cooperación [recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

75. PolesGU cooperará con el Instituto de Ciencia y Tecnología de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnicchat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/>

76. Universidades de Bielorrusia en la V Exposición Internacional de Importación de China Exposición Internacional de Importación de China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11970-vuzy-belarusi-na-v-china-international-import-expo>

77. Más de 120 novedades bielorrusas se presentan en la Exposición Internacional de Importación de China [Recurso electrónico] - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/bolee-120-belorusskih-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>

78. Novedades de la industria alimentaria y naves espaciales: lo que Belarús presentará en la exposición de importaciones en China [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pischeproma-i-kosmicheskie-apparaty-chto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

79. Los jóvenes científicos de Bielorrusia y China desarrollan la cooperación en el campo de la innovación [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitaja-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022>

80. Ministerio de Asuntos Exteriores: la visita de Estado del Presidente de Bielorrusia a Pekín se ha convertido en un acontecimiento significativo en las relaciones con China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekín-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-kr-557851-2023/>



81. Bielorrusia y China se proponen crear industrias innovadoras conjuntas [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-natseleny-na-sozdanije-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>

82. Abramenko: "Gran Piedra" es una oportunidad colosal para hacer negocios en la plataforma "Belt and Road" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-kolossalnye-vozmozhnosti-dlja-vedenija-biznesa-na-platfome-pojas-i-put-556679-2023/>

83. Zaleskii, B. Asociación de formas flexibles. Características del diálogo de cooperación euroasiático en el contexto de las amenazas globales / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 134 c.

84. El número de residentes de "Gran Piedra" ha llegado a 100 [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/>

85. "Velikiy Kamen" terminó el año con el mayor negocio [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/>

86. "Gran Piedra" este año prevé atraer al menos a 20 residentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/>

87. El nuevo residente de "Gran Piedra" creará un centro de transporte y logística [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>

88. Dos residentes más con capital bielorruso registrados en "Veliky Kamen" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eschedva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistrovany-v-velikom-kamne-549664-2023/>

89. El nuevo residente de "Gran Piedra" desarrollará la logística internacional [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>

90. Este año "Gran Piedra" registró 7 nuevos residentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistroval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

91. Cherviakov: los desafíos actuales de la economía - una ventana de oportunidad para los residentes de la "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

92. Abramenko, A. On the peculiarities of doing business in CCW, joint projects and prospects for co-operation / A. Abramenko // [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-v-kr-vovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/>

93. El Director General de MTZ habló sobre la intensificación de la cooperación con China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ob-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-kitaem-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/>

94. Bielorrusia espera casi duplicar el volumen de suministros alimentarios a China [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

95. La exportación de mercancías bielorrusas a China casi se duplicó en 2022 [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheski-udvoilsja-556681-2023/>

96. Abramenko: Bielorrusia y China buscan profundizar la cooperación bilateral en todas las áreas [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitaj-stremjatsja-k-uglubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstvija-vo-vseh-oblastjah-556675-2023/>

97. Nikolai Snopkov: El efecto económico acumulado de los acuerdos entre Bielorrusia y China se estima en más de 3.500 millones de dólares [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10547>

98. Firmado el plan para el desarrollo de la cooperación en el ámbito de la asistencia sanitaria para 2023-2025 entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

99. China y Bielorrusia adoptan la Declaración Conjunta [Recurso electrónico]. - 2022. - URL: <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitaj-i-belarus-prinyali-sovmestnuyu-deklaraciju>

100. El Ministerio de Salud de Belarús y la empresa Weigao firmaron un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-belarusi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552443-2023/>

101. Bielorrusia y China preparan un memorándum sobre la medicina tradicional china [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kr-gotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitajskoj-meditsiny-552902-2023/>

102. El acuerdo de cooperación firmado por el Ministerio de Salud de Belarús y la empresa farmacéutica china [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

103. Bielorrusia - China: firma de 17 nuevos acuerdos en el ámbito de la educación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovaniya-553144-2023/>

104. Zalessky, B. La ruta de la interacción - Asia. Intensificación de los vínculos multidimensionales de Belarús con los principales socios económicos del continente / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 112 c.

105. La BSU entra en un nuevo nivel de cooperación con la Universidad de Pekín [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bgu-vyhodit-na-novyj-uroven-sotrudnichestva-s-pekinskim-universitetom-557082-2023/>

106. Intercambio de estudiantes, programas conjuntos: la BSU y las principales universidades de China han identificado nuevos vectores de cooperación [Recurso

electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-bgu-i-veduschie-vuzy-kitaja-opredelili-novye-vektory-557224-2023/>

107. La Universidad de Brest y el Instituto de Guangdong formarán conjuntamente a arquitectos y constructores [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-universitet-i-guandunskij-institut-budut-sovmestno-gotovit-arhitektorov-i-stroitelej-543128-2023/>

108. BELTA y Xinhua firman un acuerdo para reforzar la cooperación e intensificar el intercambio de noticias [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belta-i-sinhua-podpisali-soglashenie-ob-ukreplenii-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novostjami-553192-2023/>

109. Snopkov: se ha formado un nuevo modelo de asociación estratégica entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

110. Chervjakov señaló importantes áreas de cooperación para fortalecer las relaciones entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydelil-vazhnye-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukrepljenja-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>

111. Snopkov: Bielorrusia y China demuestran al mundo entero un ejemplo ejemplar de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

112. Bielorrusia y China han acordado realizar importantes proyectos en el ámbito del desarrollo y la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-kрупnyh-proektov-v-oblasti-razvitiya-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

113. El Ministerio de Industria de Bielorrusia y la empresa china Sinomach firmaron un plan de acción para el desarrollo de la cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiyu-576228-2023/>

114. La empresa bielorruso-china para la producción de productos lácteos se establecerá en China este año [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriyatje-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdatut-v-krn-v-etom-godu-576098-2023/>

115. "Bobruiskagromash" y la empresa china YTO Group Corporation discutieron las perspectivas de cooperación [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

116. Las inversiones declaradas de los residentes de "Great Stone" se estiman en más de 1.300 millones de dólares [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

117. Ministerio de Economía: en el primer trimestre se registraron 11 nuevas empresas en la "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrirvano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

118. El nuevo residente de "Gran Piedra" producirá ordenadores y componentes [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjutyery-i-komplektujuschie-558151-2023/>

119. El nuevo residente de "Great Stone" planea producir tubos de rayos X [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

120. Delegación de la provincia china de Gansu estudiará la posibilidad de desarrollo de la producción farmacéutica en la "Gran Piedra" [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitija-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

121. El Ministerio de Sanidad y la empresa farmacéutica china "Jifei" tienen la intención de redactar un acuerdo de cooperación [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifej-namereny-podpisat-soglashenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

122. Bielorrusia y China seguirán atrayendo inversores ancla con grandes proyectos a la "Gran Piedra" [Recurso electrónico] - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/>

123. Bajanovich: la educación propicia el acercamiento intelectual, cultural y lingüístico entre Bielorrusia y China [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bahanovich-obrazovanie-obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-jazykovo-sblizhenie-belarusi-i-kitaja-576391-2023/>

124. Potencial educativo y científico del BSTU presentado en la provincia china de Guangdong [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyj-i-nauchnyj-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

125. Inversiones, creación de una universidad conjunta y centro de biomedicina. Kunshan delegation visited BSTU [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/>

126. Laboratorio de investigación bielorruso-chino abierto en BSUIR [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorussko-kitajskaja-nauchno-issledovatel'skaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>

127. Las universidades de Brest firmaron acuerdos de cooperación con la Universidad de Liaoning [Recurso electrónico]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vuzy-bresta-podpisali-soglashenija-o-sotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/>

128. Shlychkov: la realización de proyectos conjuntos con China permitirá alcanzar la creación de nuevas industrias de alta tecnología [Recurso electrónico] -

2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-realizatsija-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vyjti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/>

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**More  
Books!**



yes  
**I want morebooks!**

Buy your books fast and straightforward online - at one of world's fastest growing online book stores! Environmentally sound due to Print-on-Demand technologies.

Buy your books online at  
**[www.morebooks.shop](http://www.morebooks.shop)**

¡Compre sus libros rápido y directo en internet, en una de las librerías en línea con mayor crecimiento en el mundo! Producción que protege el medio ambiente a través de las tecnologías de impresión bajo demanda.

Compre sus libros online en  
**[www.morebooks.shop](http://www.morebooks.shop)**



[info@omniscryptum.com](mailto:info@omniscryptum.com)  
[www.omniscryptum.com](http://www.omniscryptum.com)

OMNIScriptum





FOR AUTHOR USE ONLY