

Colaboración de institutos de investigación en publicaciones sobre un agente antinervioso

A la luz de acciones recientes por parte de los Departamentos de Estado, Comercio y Tesoro de los Estados Unidos, Sayari ha llevado a cabo una investigación en colaboración con entidades designadas e instituciones académicas y de investigación internacionales. Como muchos de los institutos de investigación de Rusia sirven como instalaciones multipropósito, es probable que se involucren con entidades e individuos extranjeros en proyectos y publicaciones de investigación. Estas participaciones aparentemente inofensivas con instituciones financieras pueden proporcionar a científicos e instituciones rusas información valiosa que podría ser reutilizada para el desarrollo de armas químicas y biológicas.

Este informe de tipología de señal de alerta sirve para ilustrar cómo son estas participaciones al resaltar un ejemplo en el que se ve involucrado el Instituto Estatal de Investigación Científica de Química Orgánica y Biología (GosNIIOKhT), una entidad designada, y la Junta de Asesoramiento Científico de la Organización para la Prohibición de Armas Químicas (OPCW). El GosNIIOKhT fue sancionado de acuerdo con el Decreto ejecutivo 13382 por contribuir en la proliferación de armas de destrucción masiva o sus sistemas vectores. Específicamente, el Departamento de Estado de EE. UU. afirmó que el instituto tiene una función de larga data en la investigación y el desarrollo de armas químicas y ha contribuido al desarrollo de armas químicas Novichok de Rusia.

Las instituciones de investigación del sector público y privado están expuestas a este riesgo de apoyo incidental e intangible a programas de armas químicas y biológicas de Rusia y deben, en consecuencia, evaluar a los colaboradores de las investigaciones y sus afiliaciones.

Recientes regulaciones de EE. UU dirigidas a institutos rusos de investigación científica

El 2 de marzo de 2021, la Secretaría de Estado de EE. UU. determinó que el gobierno de Rusia había utilizado un arma química en violación de la Convención sobre Armas Químicas. Como respuesta, el gobierno estadounidense expandió sanciones y restricciones a la exportación para institutos científicos rusos:

- El Departamento de Estado de EE. UU. [agregó seis institutos de investigación rusos](#) a la Lista de personas especificadas de la Sección 231 de CAATSA que apoyan los sectores de defensa o inteligencia de Rusia.
- El Departamento de Estado de EE. UU. también [designó tres institutos de investigación, el FSB, el GRU y dos funcionarios del GRU](#) de acuerdo con el Decreto ejecutivo (EO). 13382.
- El Departamento del Tesoro de EE.UU. [designó al director del FSB](#) de acuerdo con el EO. 13382.
- La Oficina de Industria y Seguridad del Departamento de Comercio de EE. UU. [agregó 14 entidades en Rusia, Alemania y Suiza](#) a la Lista de entidades.

Colaboración internacional de GosNIIOKhT

Durante su investigación de GosNIIOKhT, Sayari identificó cinco publicaciones de OPCW con un coautor del instituto entre 2018 y 2019. El representante de GosNIIOKhT en cada una de las publicaciones fue el científico Valentin Leonidovich Rubaylo (Валентин Леонидович Рубайло). Las colaboraciones fueron el resultado de la participación de GosNIIOKhT en la Junta de Asesoramiento Científico de OPCW, un organismo subsidiario cuya función es brindar asesoramiento en los campos de la ciencia y tecnología a los estados parte de la convención. Incluidos en la lista del autor de estas publicaciones se encontraban representantes de 31 países de los seis continentes.

La participación de GosNIIOKhT en la Junta de Asesoramiento Científico de OPCW tiene cierta legitimación por ser un instituto de investigación con presencia internacional. Su inclusión tanto en la junta como en estas publicaciones podría hacer que organismos académicos y de investigación inconscientes se comprometan a compartir conocimiento y tecnología con investigadores afiliados con GosNIIOKhT sin una investigación adecuada.

De las cinco publicaciones en las cuales Rubaylo se ve listado como coautor, dos pertenecen directamente al tratamiento médico de lesiones que surgen de la exposición a un agente nervioso. Otra proporciona asesoramiento y lineamientos sobre metodologías de investigación, ya que pertenecen a instancias de identificación de ataques de agente nervioso. A continuación, se encuentra la lista completa de temas:

- *Asesoramiento sobre asistencia y protección proporcionado por la Junta de Asesoramiento Científico de la Organización para la Prohibición de Armas Químicas: Parte 1. Sobre asistencia médica y tratamiento de lesiones por agentes nerviosos (Advice on assistance and protection provided by the Scientific Advisory Board of the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons: Part 1. On medical care and treatment of injuries from nerve agents) (marzo de 2019)*

SAYARI

ABRIL DE 2021

- *Asesoramiento sobre asistencia y protección proporcionado por la Junta de Asesoramiento Científico de la Organización para la Prohibición de Armas Químicas: Parte 2. Sobre la prevención y el tratamiento de efectos sobre la salud a partir de la exposición a agente nervioso aguda, prolongada y repetida, y la identificación de contramedidas médicas capaces de reducir o eliminar efectos sobre la salud a más largo plazo de agentes nerviosos (Advice on assistance and protection from the Scientific Advisory Board of the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons: Part 2. On preventing and treating health effects from acute, prolonged, and repeated nerve agent exposure, and the identification of medical countermeasures able to reduce or eliminate the longer term health effects of nerve agents) (febrero de 2019)*
- *Asesoramiento proporcionado por la Junta de Asesoramiento Científico de la Organización para la Prohibición de Armas Químicas sobre agentes de control antidisturbios en relación con la Convención sobre Armas Químicas (diciembre de 2018)*
- *Asesoramiento proporcionado por la Junta de Asesoramiento Científico de la Organización para la Prohibición de Armas Químicas sobre estereoisómeros y sustancias químicas etiquetados isotópicamente en relación con la Convención sobre Armas Químicas (septiembre de 2018)*
- *Asesoramiento sobre estabilidad y almacenamiento de muestras de armas químicas proporcionado por la Junta de Asesoramiento Científico de la Organización para la Prohibición de Armas Químicas para aumentar las capacidades de investigación a nivel mundial (abril de 2018)*