

El trabajo del grupo internacional de expertos en amenazas de IISP a través

En 2019 se formó un grupo internacional de expertos en amenazas a la seguridad internacional psicológica (SIP) mediante el uso malicioso de la inteligencia artificial (UMIA), que colabora con éxito en la realización de investigaciones conjuntas y conferencias internacionales y seminarios científicos. Por lo tanto, los miembros del grupo formaron el grupo de panel “El uso malicioso de la inteligencia artificial y la información internacional y la seguridad psicológica”¹ en la II Conferencia Internacional “Información y comunicación en la era digital: impactos explícitos e implícitos”. La conferencia se celebró como parte del Programa Intergubernamental de Información para Todos (PII) de la UNESCO y el XI Foro Internacional de TI con la participación de los países BRICS y SHOS en Khanty-Mansiysk del 9 al 12 de junio de 2019. El documento final de la conferencia tuvo en cuenta los resultados más importantes del grupo².

La discusión sobre los problemas del uso malicioso de la IA continuó el 14 de junio de 2019 en el seminario de investigación “Inteligencia artificial y los desafíos de la seguridad psicológica internacional”. El seminario fue organizado por el Centro de Estudios Euroatlánticos y Seguridad Internacional de la Academia Diplomática del Ministerio de Asuntos Exteriores de Rusia y el Centro Internacional de Estudios y Consultas Políticos y Sociales con el apoyo académico de la Red de Expertos Europea-Rusa para la Gestión de la Comunicación (EERCM) y el Departamento de Seguridad Internacional y Actividades de Política Exterior de la Academia Rusa de Economía Nacional y Administración Pública bajo Presidente de la Federación Rusa. Los participantes del seminario adoptaron el documento final “Para la cooperación entre países, comunidades expertas y organizaciones de la sociedad civil en la lucha contra el uso malicioso de la inteligencia artificial y la desestabilización de la información internacional, la seguridad psicológica y las instituciones democráticas” y formaron un grupo de trabajo sobre su implementación³.

24 de junio de 2019 La Dra. Fátima Rumate, miembro de la cátedra fundadora del Instituto Internacional de Investigación Científica (Marrakech), presentó el informe “Uso malicioso de la inteligencia artificial y la seguridad psicológica internacional: implicaciones y soluciones” en la X Conferencia Científica Internacional “El impacto de los grandes poderes en la seguridad de los pequeños Estados”, organizado por la facultad seguridad en Ohrid. En septiembre de 2019 En Praga, en una conferencia de la

¹ Bazarkina D., Smirnov M. Artificial Intelligence and International Psychological Security: Academic Discussion in Khanty-Mansiysk and Moscow // L'institut International de la Recherche Scientifique. URL: http://www.institut-irs.com/pages/article/artificial_intelligence_and_international_psychological_security (accessed: 14.09.2019).

² Second International Conference “Tangible and Intangible Impact of Information and Communication in the Digital Age”. Khanty-Mansiysk, Russian Federation, 9 – 12 June 2019 // L'institut International de la Recherche Scientifique. URL: http://institut-irs.com/pages/article/second_international_conference_tangible_and_intangible_impact_of_information_and_communication_in_the_digital_age (accessed: 14.09.2019).

³ For Cooperation between Countries, Expert Communities and Civil Society Organizations against the Malicious Use of Artificial Intelligence and the Destabilization of the International Psychological Security and Democratic Institutions. The Final Document of the International Research Seminar “Artificial Intelligence and Challenges to International Psychological Security” Diplomatic Academy of the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation. Moscow, June 14, 2019. // Geopolitica Estului. 11.07.2019. URL: <https://geopoliticaestului.ro/for-cooperation-between-countries-expert-communities-and-civil-society-organizations-against-the-malicious-use-of-artificial-intelligence-and-the-destabilization-of-the-international-psychological-se/> (accessed: 14.09.2019).

Asociación Internacional de Sistemas Fuzzy y la Sociedad Europea de Lógica y Tecnología Fuzzy (EUSFLAT 2019), cuatro expertos rusos presentaron un informe sobre el tema “Inteligencia artificial en el contexto de la seguridad psicológica: aspectos teóricos y prácticos”⁴. 6 de septiembre de 2019 En la segunda conferencia internacional “Combatir el suministro ilícito de armas en el contexto de la lucha contra el terrorismo internacional” en Moscú, se presentó un informe sobre el tema “La amenaza de que los terroristas obtengan información e influencia psicológica basada en inteligencia artificial y posibles formas de neutralizarlo”⁵.

A principios de octubre de 2019, una discusión sobre los problemas de UMIA en el contexto del desarrollo de la IA en América Latina tomó lugar en el Foro Iberoamericano en dos paneles: “Nuevas oportunidades para la inteligencia artificial y los desafíos sociales, políticos y psicológicos en América Latina” y “Información y confrontación psicológica en el mundo moderno y América Latina”⁶. En diferentes sitios discutimos los problemas relacionados con UMIA. Por ejemplo, el 9 de octubre, mi colega argentino, el Prof. Paulo Botta, y yo, en la Academia Diplomática, presentaron nuestros informes sobre el tema “Ataque de drones en la Arabia Saudita: consecuencias mundiales y regionales”⁷.

Más tarde, del 31 de octubre al 1 de noviembre de 2019, en la “Conferencia Europea sobre el Impacto de la IA y la Robótica” en Oxford, la discusión continuará en la mini pista “Uso malicioso de la inteligencia artificial: nuevos desafíos para las instituciones democráticas y la estabilidad política”⁸. Además, la discusión continuará durante una serie de discursos del DSc Evgeny Pashentsev en Londres.

Las principales editoriales internacionales se están preparando para publicar libros en los que el tema del desarrollo de AI, UMIA y SIP es uno de los principales. La monografía "Comunicación estratégica en las relaciones UE-Rusia: tensiones, desafíos y oportunidades"⁹ analiza los riesgos generales del desarrollo de la IA. En el libro "Terrorismo y tecnologías avanzadas en la confrontación psicológica de la información: nuevos riesgos, nuevas oportunidades para contrarrestar la amenaza terrorista" con la

⁴ Averkin A. N., Bazarkina D. Yu., and Pantserev K. P., Pashentsev E. N. Artificial Intelligence in the Context of Psychological Security: Theoretical and Practical Implications // 11th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2019). Atlantis Studies in Uncertainty Modelling, Volume 1, 2019. P. 101 – 107. URL: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/eusflat-19/125914786> (accessed: 14.09.2019).

⁵ Prof. Evgeny Pashentsev on How to Stop Terrorist Psychological Campaigns, Enhanced by Artificial Intelligence. The paper submitted at the 2nd International Intelligence Conference “Countering Illicit Trafficking in Arms in the Context of Fighting International Terrorism”, Moscow, September 5 – 6, 2019 // International Institute for Scientific Research – IIRS (Marrakech). URL: http://institut-irs.com/pages/article/prof_evgeny_pashentsev_on_how_to_stop_terrorist_psychological_campaigns (accessed: 14.09.2019); Terrorist Psychological Campaigns enhanced by Artificial Intelligence technologies and their neutralization // ASRIE (Roma), September 11, 2019. URL: <http://www.asrie.org/2019/09/terrorist-psychological-campaigns-enhanced-by-artificial-intelligence-ai-technologies-and-their-neutralization/> (accessed: 14.09.2019); How to Stop Terrorist Psychological Campaigns, Enhanced by Artificial Intelligence, by Professor Evgeny Pashentsev // Asociației Geopolitica Estului (A.G.E.) (Bucharest). September 13, 2019. URL: <https://geopoliticaestului.ro/how-to-stop-terrorist-psychological-campaigns-enhanced-by-artificial-intelligence-by-professor-evgeny-pashentsev/> (accessed: 14.09.2019)

⁶ Programme // Russia and Iberoamerica in the Global World. Fourth International Forum (1 – 3 October 2019). URL: <http://iberorus.spbu.ru/en/page/program2019> (accessed: 14.09.2019).

⁷ The International Research Seminar “Drone/Missile Attack in Saudi Arabia and Its Regional and Global Consequences”. URL: <http://iamp.dipacademy.ru/announce/3/> (accessed: 10.10.2019).

⁸ ECAIR Mini Tracks // Academic Conferences and Publishing International. URL: <https://www.academic-conferences.org/conferences/eciair/eciair-call-for-papers/eciair-mini-tracks/> (accessed: 14.09.2019).

⁹ Pashentsev E. (ed.) Strategic Communication in EU-Russia Relations: Tensions, Challenges and Opportunities. London: Palgrave Macmillan, 2020. URL: <https://www.palgrave.com/gp/book/9783030272524> (accessed: 14.09.2019).

participación de 18 expertos de 11 países (ed. D. Yu. Bazarkina, G. Simons, E. N. Pashentsev. Nova Science Editores) se dedicará una sección completa a la información y las amenazas psicológicas utilizando IA que emana de terroristas y cómo neutralizarlas. A finales de 2020, está previsto presentar una monografía colectiva sobre el tema "Inteligencia artificial y amenazas a la seguridad psicológica internacional".

Las publicaciones en revistas académicas rusas y extranjeras de revisiones detalladas de discursos de expertos rusos y extranjeros sobre los problemas de información internacional y seguridad psicológica contribuyen a la difusión más amplia de una nueva dirección en el campo de la seguridad internacional entre especialistas¹⁰.

El próximo año, los expertos rusos tienen previsto hablar en el campo del estudio de las consecuencias de UMIA para la SIP solo en eventos científicos extranjeros en Inglaterra, México, Cuba y otros países.

La difusión de ideas sobre las amenazas existentes y futuras para SIP a través de UMIA y los métodos para su neutralización también se ve facilitada por numerosas publicaciones en los medios de comunicación en los últimos dos años:

- revisiones de investigación de derechos de autor por miembros de un grupo internacional¹¹

- discursos de los miembros del grupo en eventos científicos, científicos y prácticos sobre el tema de la SIP y UMIA el durante los últimos dos años en Rusia, la República Checa, Italia, Bielorrusia, Marruecos, Macedonia, Francia, Uruguay, Rumania, Argentina, Brasil, Sudáfrica y Gran Bretaña¹².

- entrevistas con miembros del grupo en ruso, inglés, francés, español, italiano, rumano, chino, publicado en Rusia, Marruecos, España, Rumania, Italia, Cuba, Ecuador, Francia y otros países con al menos 800 reposts en las páginas de las agencias de noticias, Sitios universitarios, blogs profesionales.

Sistemas [PURE](#)¹³ en la Universidad Estatal de San Petersburgo, и [«Verdad»](#) en la Universidad Estatal de Moscú Lomonosov, La Asociación Ruso – Latinoamericana de

¹⁰ Базаркина Д.Ю., Ласурия Л. Дж. Искусственный интеллект и международная информационно-психологическая безопасность: выступления российских исследователей в ЮАР// Государственное управление. Электронный вестник. Август 2019. С. 283- 299; Базаркина Д.Ю., Дурсунова Э.Э. Российские специалисты в Латинской Америке: научные мероприятия по проблемам передовых технологий и информационно-психологического противоборства (27 августа–10 сентября 2018 г.). Государственное управление. Электронный вестник. Декабрь 2018 С. 369 – 389; Bifolchi, G., Pashentsev, E., Shilina, M. The 3rd International Conference 'Transformation of International Relations in the XXI Century: Challenges and Prospects' (TIR3), Diplomatic Academy of the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation, 27–28 April 2017 The Issues of Strategic Communication: Russian and Foreign Experience at TIR 3// Russian Journal of Communication. 2018.N1. P.101-104 etc.

¹¹ Por ejemplo Sputnik publicó la investigación de las amenazas del uso de la IA desde el punto de vista de la seguridad internacional psicológica que habían hecho Daria Bazarkina, profesora catedrática del Departamento de seguridad internacional y actividades de política exterior de Rusia la Academia Rusa de Economía y Administración Pública Nacional (AREAPN) y profesor catedrático Evgeny Pashentsev, investigador principal de la Academia Diplomática del Ministerio de Asuntos Exteriores de la Federación Rusa, Director del Centro Internacional de Investigaciones Socio-Políticas y Consultoría. El material esta disponible en [ingles](#), [español](#) y [chino](#).

¹² См., например: Пашенцев Е. Н. Искусственный интеллект и проблемы обеспечения международной информационно-психологической безопасности // Круглый стол «Свобода выражения мнений в цифровой среде в контексте обсуждения проблематики международной информационной безопасности на профильных международных площадках» МИД РФ. 28 ноября 2018 г.

¹³ Пашенцев Е. Н. Искусственный интеллект и проблемы обеспечения международной информационно-психологической безопасности // Круглый стол «Свобода выражения мнений в цифровой среде в контексте обсуждения проблематики международной информационной безопасности на профильных международных площадках» МИД РФ. 28 ноября 2018 г.

Estudios Estratégicos (ARLEE) и [EU-RU-CM Network](#) permiten presentar de manera efectiva la cobertura mediática de los logros científicos en el campo de la SIP y UMIA.

Lo que es muy importante, las actividades prácticas de los miembros del grupo ya están llegando a esos momentos de la vida pública y la cooperación internacional que están directamente relacionados con los posibles riesgos de UMIA. Así, el Dr. Pierre-Emmanuel Thomann, por invitación de la asociación "Monitoreo Público Independiente", participó como experto electoral en la misión con ocasión de las elecciones regionales y locales en Rusia en septiembre de 2019. Estando en Moscú, participó en las reuniones de la Comisión Electoral, la Comisión de Observación Electoral, así como visitó los centros de votación el día de la votación. Según el Dr. Thomann, "alterados están muy conscientes de los debates, controversias y reticencias del voto electrónico y la digitalización de la sociedad en la Unión Europea (Países Bajos abandonado el voto electrónico). Rusia decidió aceptar el reto de mejorar gradualmente el sistema. Rusia se está posicionando ahora como un laboratorio europeo y mundial de democracia digital¹⁴." En la celebración y organización de las elecciones en un futuro próximo⁴ esperarse que aumentaran los riesgos del UMIA. Es mejor hacer frente a estos desafíos confiando en una amplia cooperación internacional en lugar de la confrontación.

Por lo tanto, se puede afirmar que los problemas de la SIP en el contexto de las amenazas de UMIA se resuelven en el nivel inicial de percepción de una parte de la comunidad científica internacional y grupos más amplios.

La colaboración de especialistas en UMIA y SIP también se está desarrollando con éxito a través de asociaciones internacionales: la Red de expertos europeo-rusa para la gestión de la comunicación¹⁵ y la Asociación ruso-latinoamericana de estudios estratégicos¹⁶. Por lo tanto, se puede afirmar que el problema de la información internacional y la seguridad psicológica en el contexto de las amenazas de UMIA se ha fijado en el nivel inicial de percepción de parte de la comunidad científica internacional, así como, aunque en menor medida, también en el entorno empresarial y entre aquellos involucrados en el desarrollo y tomar decisiones del gobierno.

Se ha preparado un proyecto para la creación de un centro internacional de investigación "Inteligencia artificial y los problemas de la seguridad internacional psicológica", su implementación llevará tiempo, principalmente por razones financieras.

Coordinador Del Grupo

DSc Evgeny Pashentsev

10 de octubre de 2019

¹⁴ Thomann P.-E. La Russie, laboratoire de la démocratie numérique // EUROCONTINENT. 14.09.2019. URL: <http://www.eurocontinent.eu/2019/09/la-russie-laboratoire-de-la-democratie-numerique/> (accessed: 10.10.2019).

¹⁵ См. страницу автора записки на сайте Pure СПбГУ: <https://pureportal.spbu.ru/ru/persons/евгений-николаевич-пашенцев/activities/?type=%2Fdk%2Fatira%2Fpure%2Factivitytypes%2Fmembership%2Fnetwork>

¹⁶ Russian-Latin American Strategic Studies Association. URL: <http://globalstratcom.ru/russian-latin-american-strategic-studies-association/> (accessed: 14.09.2019).