

## Участие в научно-практических мероприятиях:

1. K. A. Moldosanov, A. V. Bykov, N. Z. Kairyeu, M. K. Khodzitsky, G. I. Kropotov, V. M. Lelevkin, I. V. Meglinski, A. V. Postnikov, A. A. Shakhmin, and O. Sieryi "Terahertz-to-infrared converter based on the polyvinylchloride matrix with embedded gold nanoparticles", Proc. SPIE 11868, Emerging Imaging and Sensing Technologies for Security and Defence VI, 118680S (12 September 2021); <https://doi.org/10.1117/12.2602089> (доклад на международной конференции SPIE в Мадриде, Испания)
2. Ivan V. Bryakin, Igor V. Bochkarev, Rifkhat R. Khrumshin, Aida R. Sandybaeva. Thermal Protection of Biopower Plant Electric Drives// The International Conference on Industrial Engineering and Manufacturing (ICIEAM 2021). <https://doi:10.1109/ICIEAM51226.2021.9446300>.
3. Ivan V. Bryakin, Igor V. Bochkarev, Vadim R. Khrumshin, Ekaterina A. Khrumshina A New Method of Detecting Subsurface Metallic Objects// The International Conference on Industrial Engineering and Manufacturing (ICIEAM 2021) <https://doi:10.1109/ICIEAM51226.2021.9446351>.
4. Bryakin I.V., Bochkarev I.V., Khrumshin V.R. Probing Inductive Hypersensitive Installation // IEEE International Russian Automation Conference (RusAutoCon). 2021. Pp. 1062 – 1066. doi: 10.1109/RusAutoCon52004.2021.9537508.
5. Гапонов В.Е., Азаматов З.Т., Жээнбеков А.А. Современное состояние и перспективы применения цифровой голографической интерферометрии для технической диагностики и неразрушающего контроля// Сборник материалов Международной научно-технической конференции «Современное состояние и перспективы применения цифровых технологий и искусственного интеллекта в управлении», посвященной 100-летию со дня рождения основоположника кибернетической науки в Узбекистане академика В.К. Кабулова. –Ташкент (6-7 сентября 2021 г.). -Том 1, с.31-46.