

OUTCOMES

The 10th International Exhibition of Arms and Military Machinery "MILEX-2021"

The 10th International Exhibition of Arms and Military Machinery "MILEX-2021" was held in Minsk from June 23 to 26. The exhibition gathered 150 organizations from Belarus, Russia, China, Turkey and Uzbekistan.

BSUIR had its own stand as well. A new development of the University is the <u>radar detector of burried</u> <u>objects</u>. The device is capable of determining the burial depth of dielectric and metal objects, visualizing the interior structure of building units. The detector can also detect such defects of the road surface as cracks and air cavities.



BSUIR showcased also the <u>speech information security device "Priboi"</u>. It prevents the leakage of information through acoustic and vibration channels from a room outside the security area. The device

generates white noise and speech-like masking signals which close the channels of speech information leakage.

Besides, the University presented the radio altimeters to measure the flight altitude of unmanned aerial vehicles in real time, the locator for detecting unauthorized data collection devices and the <u>electrostatic</u> jet microdrive for nanosatellites that ensures their movement and maneuvering in near-Earth orbit.



The university was thereby awarded three diplomas:

- for the uniqueness of the presented exhibits;

- for the development of the radar detector of burried objects;

- for the development of high-tech equipment in <u>microwave</u>, radar, communications and navigation sectors.

According to <u>BSUIR Media Office</u> <u>Photo report from the event</u>

10-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

10TH INTERNATIONAL EXHIBITION OF ARMS AND MILITARY MACHINERY



награждается

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

> За уникальность представленных на выставке экспонатов

Первый заместитель Председателя Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь

Директор УП «БелЭкспо» Демиденко И.М.

Баран С.А.

Минск 2021

2 0 2 1 Отн итеглатіола ехнівітіоло с акмя ало міцітаку маснілеку АДПЛАДЛАДОВА награждается

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

За разработку радиолокационного обнаружителя заглубленных объектов

Минск 2021

Первый заместитель Председателя Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь

Директор УП «БелЭкспо» Демиденко И.М.

10-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

Баран С.А.

BSUIR, 6 P. Brovki str., 220013, Minsk, Republic of Belarus phone: +375 17 293 85 02, fax: +375 17 292 96 28 <u>science@bsuir.by</u>



10-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

10TH INTERNATIONAL EXHIBITION OF ARMS AND MILITARY MACHINERY

ДИПЛОМ

награждается

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» MWMIab

За инновационную разработку высокотехнологичного наукоемкого оборудования в области СВЧ, радиолокации, связи и навигации

Первый заместитель Председателя Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь

Директор УП «БелЭкспо»

Демиденко И.М.

Баран С.А.

Минск 2021