

зажигательных смесей, взрывчатки, а в некоторых случаях — отдельных образцов стрелкового оружия.

Большой вклад в тыловое обеспечение партизан внесли местные жители. Они обеспечивали партизан продуктами и одеждой, вели разведывательную работу, собирали и передавали им оружие и боеприпасы, участвовали в боевых операциях. Также была необходимость ремонта оружия. На первых порах оружие, нуждавшееся в ремонте, партизаны исправляли с помощью населения — кузнецов, бывших работников различных мастерских, заводских специалистов, проживавших в зоне деятельности того или другого отряда. И только с середины 1942 г. в партизанских формированиях стали создаваться специальные мастерские по ремонту оружия.

Таким образом, боевые успехи партизанских формирований определяла степень обеспеченности их вооружением, боеприпасами и материально-техническими средствами наряду с многими другими факторами.

### **Литература**

1. Великая Отечественная война советского народа : учеб. пособие / А. А. Коваленя, Н. С. Сташкевич. — Минск, 2004. — 279 с.
2. История Беларуси : учеб. пособие / В. И. Голубович, Ю. И. Бохан. — Минск, 2009. — 464 с.

## **Nuclear materials protection and national security**

*Казбекова Д. Б., магистрант БГУ,  
науч. рук. проф. Байчоров А. М., д-р филос. наук*

Since 2002 the states had more attention to threat transfer of nuclear weapons and transferring information related to weapons production. However, in the third Millennium there was a huge threat of nuclear terrorism. The starts of creation nuclear security Fund in NSS 2014, slogan, which was a progress in preventing nuclear terrorism.

Currently nuclear terrorism targets include: nuclear power, research reactors and uranium concentrate production, processing enterprises, storage and reprocessing facilities for spent fuel. Another scenario is radiological terrorism which contains capturing the vehicle carrying nuclear fuel or waste with high level of radiation.

Sabotage upon nuclear facility does not require such a deep scientific and technical knowledge even to manufacture a nuclear bomb. Sufficient penetration is enough to an object group of insurgents with small arms and explosives. The cooling system also can become a target for sabotage also if they destroy the probability of radioactive emission.

Terrorists may try to destroy maintain systems of the reactor, systems of water supply, control and protection in order to cause a thermal explosion of the reactor. Even if attackers do not achieve the explosion of reactor and just stop it, anyhow it has large-scale economic and socio-political consequences. The research analyzes show the significant part of nuclear materials poorly protected and is vulnerable to abduction or sale on the black market. The international atomic energy Agency (IAEA) has a documentary evidence of more than hundred cases of theft or loss of highly enriched uranium and plutonium.

The analysis of the publication of the report “Index NTI” in January 2014 provoked a lively discussion about priority measures of ensuring nuclear security. For example, the Republic of Belarus took the 9<sup>th</sup> position at total scores, Kazakhstan 15<sup>th</sup> place and RF-18, however, the criteria of “the provision of security measures and control” Belarus is on 4<sup>th</sup> place, after the United States, Canada and Britain, Kazakhstan and Russia are on the 9<sup>th</sup> rating.

The issue of control and physical protection of nuclear materials to reach consensus on effective Global system is one of the most important discussions in 21<sup>th</sup> century.

### **Литература**

1. NTI Nuclear Materials Security Index. — 2nd ed. — January 2014. — P. 19.
2. The U.S.-Russia Initiative to Prevent Nuclear Terrorism Newsletter : December 2013 – February 2014 / Harvard University, March 13, 2014. — P. 31–32.

## **Развитие ремесла на территории Западной Беларуси (1921–1939 гг.)**

*Катошкина А. А., магистрант БГПУ им. М. Танка,  
науч. рук. Шкутько Л. Л., канд. ист. наук, доц.*

История Западной Беларуси (1921–1939) остается одним из наиболее приоритетных направлений в отечественной историографии. Одной из ведущих тем исследования данного вопроса является социально-экономическое развитие региона, важную роль в котором сыграло ремесло.

Под ремеслами понималось мелкое производство, основанное на индивидуальной ручной работе с использованием механических устройств и инструментов. К началу XX в. ремесло прошло три стадии своего исторического развития: домашнее ремесло, ремесло на заказ, ремесло как мелкотоварное производство (кустарная промышленность). В городках Западной Беларуси в 1921–1939 гг. были представлены все три названные формы ремесла, и для большинства населения ремесло было связано исключительно