

**В. І. Гаврилюк, А. В. Гаврилюк-Буракова, С. С. Драпей,
В. В. Пархоменко, Д. В. Проскурін, О. П. Романова**

Інститут ядерних досліджень НАН України, Київ

СТАНОВЛЕННЯ КУЛЬТУРИ ЗАХИЩЕНОСТІ В УКРАЇНІ

Розглядаються питання становлення в Україні культури захищеності. Надається інформація щодо створення та діяльності робочої групи з формування, розвитку культури захищеності впродовж 2010 - 2013 рр. Висвітлюється питання нормативного регулювання діяльності з формування та розвитку культури захищеності. Наводиться аналіз результатів анкетування щодо оцінки ефективності роботи з формування та розвитку культури захищеності ядерних установок. Результати свідчать, що культура захищеності більшості ядерних установок України сформована та знаходиться на стадії розвитку.

Ключові слова: культура захищеності, фізичний захист, ядерні установки.

**В. И. Гаврилюк, А. В. Гаврилюк-Буракова, С. С. Драпей, В. В. Пархоменко,
Д. В. Проскурин, Е. П. Романова**

Институт ядерных исследований НАН Украины, Киев

СТАНОВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ ФИЗИЧЕСКОЙ ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УКРАИНЕ

Рассматриваются вопросы становления в Украине культуры физической ядерной безопасности. Предоставляется информация относительно создания и деятельности рабочей группы по формированию, развитию культуры физической ядерной безопасности в течение 2010 - 2013 гг. Освещается вопрос нормативного регулирования деятельности по формированию и развитию культуры физической ядерной безопасности. Приводится анализ результатов анкетирования по оценке эффективности работы по формированию и развитию культуры физической ядерной безопасности ядерных установок. Результаты свидетельствуют, что культура физической ядерной безопасности большинства ядерных установок Украины сформирована и находится в стадии развития.

Ключевые слова: культура физической ядерной безопасности, физическая защита, ядерные установки.

**V. I. Gavryliuk, A. V. Gavryliuk-Burakova, S. S. Drapey, V. V. Parkhomenko,
D. V. Proskurin, O. P. Romanova**

Institute for Nuclear Research, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv

FORMATION OF NUCLEAR SECURITY CULTURE IN UKRAINE

Issues of nuclear security culture formation are considered in the article. Information on establishing and activity of Working Group for formation and development of nuclear security culture being held during 2010 – 2013 is given. An issue of regulation of activity on formation and development of nuclear security culture is illustrated. Analysis of the survey results regarding efficiency assessment of the work aimed to form and develop of nuclear security culture of nuclear facilities is carried out. The results show that the nuclear security culture of the most of nuclear facilities in Ukraine has been formed and is at the stage of development.

Keywords: nuclear security culture, physical protection, nuclear facilities.

REFERENCES

1. *On ratification* of the Amendment to the Convention on nuclear material physical protection: Law of Ukraine No. 356-VI of 03.09.2008. (Ukr)
2. *On physical* protection of nuclear facilities, nuclear materials, radioactive waste and other sources of ionizing radiation: Law of Ukraine No. 2064-III of 19.10.2000. (Ukr)
3. *Statement* of April 15, 2010 regarding the text of the Communiqué of the Washington summit on nuclear security received from the United States of America Permanent Representative of the Agency // Information Circular INFCIRC/790. - Vienna, 2010. - 2 p. (Rus)
4. *On National* Plan for the implementation of the Washington nuclear security summit in 2010 - 2012 years Work Plan: Decree of the President of Ukraine No. 1035/2010 of 15.11.2010. (Ukr)
5. *Nuclear Security Culture: Implementing Guide* // IAEA Nuclear Security Series No. 7. - Vienna: International Atomic Energy Agency, 2008. - 37 p.
6. *Nuclear* security recommendations on the physical protection of nuclear materials and nuclear facilities (INFCIRC/225/Revision 5): recommendations // Series IAEA Nuclear Security, No. 13. - Vienna: IAEA, 2012. - 69 p. (Rus)
7. *Bushlya A.V., Geraskin N.I., Glebov V.B. et al.* Organizing of nuclear safety culture at nuclear facilities improving // Ltd. "Gala Graffiti". - Moscow, 2010. - P. 169. (Rus)
8. *The order* of the state system of physical protection: Resolution of Cabinet of Ministers of Ukraine No. 1337 of 21.12.2011. (Ukr)
9. *On national* action plan on implementation of Seoul Nuclear Security Summit in 2013 - 2014 Communiqué: Decree of the President of Ukraine No. 73/2013 of 11.02.2013. (Ukr)
10. *The procedure* of formation and development of security culture for nuclear installations and facilities for radioactive waste and other sources of ionizing radiation: Order of the State Nuclear Regulatory Committee of Ukraine No. 76 of 25.07.2013, registered by the Ministry of Justice of Ukraine 06.09.2013 at number No. 1543/24075. (Ukr)
11. *Assessment* instructions of security culture for nuclear installations and facilities for radioactive waste and other sources of ionizing radiation: Order of the State Nuclear Regulatory Committee of Ukraine No. 76 of 25.07.2013, registered by the Ministry of Justice of Ukraine 06.09.2013 at number No. 1544/24076. (Ukr)

Надійшла 19.05.2014

Received 19.05.2014