

ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Ежеквартальный научно-практический журнал
Федеральной службы по экологическому, технологическому
и атомному надзору

Официальное издание

Издается с 1998 года

№ 2 (96)-2020

Редакционный совет: А. В. Ферапонтов, М. И. Мирошниченко,
Е. Г. Кудрявцев, В. А. Сидоренко

Учредитель
ФБУ «НТЦ ЯРБ»

Редакционная коллегия:

А. А. Хамаза, к. т. н.,
главный редактор.

Р. Б. Шарафутдинов, к. т. н.,
заместитель главного
редактора.

А. П. Хомяков, д. т. н.

Е. Г. Бугаев, д. т. н.

О. Ю. Кавун, д. т. н.

А. Ш. Сакаев.

И. П. Соколов, д. х. н.

А. А. Строганов, к. ф. -м. н.

А. В. Балалаечников,
исполнительный редактор.

Т. В. Сеницына,
ответственный секретарь.

Редакция:

Т. А. Красотина,

Д. Р. Лукьянова,
редакторы выпуска.

Н. Р. Большакова,

А. Н. Лукьянов,
компьютерная верстка.

ISSN 2218-8665

© «Ядерная и радиационная
безопасность»

ФБУ «НТЦ ЯРБ», 2020 г.

Перепечатка материалов,
опубликованных в журнале
«Ядерная и радиационная
безопасность», возможна
только с разрешения редакции.

СОДЕРЖАНИЕ

СТАТЬИ

**Курындин А. В., Киркин А. М., Синегрибов С. В., Новаков И. Г.,
Кислов А. И.** О пересмотре норм безопасности МАГАТЭ
«Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов»
SSR-6 3

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Требования к содержанию плана мероприятий по защите
персонала в случае аварии на исследовательских
ядерных установках. **НП-075-19** 10

Положение о порядке объявления аварийной обстановки,
оперативной передачи информации в случаях радиационно
опасных ситуаций на исследовательских ядерных установках.
НП-106-19 30

Рекомендации к содержанию отчета по углубленной оценке
безопасности действующих энергоблоков атомных станций.
РБ-001-19 38

Рекомендации по составу и содержанию инструкции
по ликвидации аварий в хранилищах ядерного топлива.
РБ-151-19 98

Рекомендации по составу и содержанию отчета по обоснованию
безопасности при обращении с ядерными материалами,
радиоактивными веществами и радиоактивными отходами
при их транспортировании. **РБ-163-19** 106

МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень документов международных организаций,
утвержденных в 2020 г. 121

NUCLEAR AND RADIATION SAFETY

Quarterly Academic and Research Periodical
of the Federal Environmental, Industrial and
Nuclear Supervision Service

Official Journal issued since 1998

No. 2 (96)-2020

Editorial Board: A. V. Ferapontov, M. I. Miroshnichenko,
Ye. G. Kudryavtsev, V. A. Sidorenko

Founder
SEC NRS

Editorial Team:

A. A. Khamaza, Ph. D.,
Chief Editor.

R. B. Sharafutdinov, Ph. D.,
Deputy Chief Editor.

A. P. Khomyakov, D. Sc.

Ye. G. Bugaev, D. Sc.

O. Yu. Kavun, D. Sc.

A. Sh. Sakaev.

I. P. Sokolov, D. Sc.

A. A. Stroganov, Ph. D.

A. V. Balalaevnikov,
Executive Editor.

T. V. Sinitsyna,
Executive Secretary.

Editorial Office:

T. A. Krasotina,

D. R. Lukyanova,
Editors of the Issue.

N. R. Bolshakova,

A. N. Lukyanov,
Desk-top Publishing.

ISSN 2218-8665

© **Nuclear and Radiation
Safety**

SEC NRS, 2020.

Reprinting of the material published
in "Nuclear and Radiation Safety"
periodical may only be carried
out with prior permission of the
publishers.

CONTENTS

ARTICLES

**Kuryndin A. V., Kirkin A. M., Sinegribov S. V., Novakov I. G.,
Kislov A. I.** Overview of the IAEA safety standards
«Regulations for the safe transport of radioactive material» SSR-6..... **3**

LEGAL DOCUMENTS

Requirements to the Contents of the Action Plan for Protection of
Personnel in Case of an Accident at Nuclear Research Installations.
NP-075-19 **10**

Regulations on the Procedure of Emergency Declaration and Rapid
Information Transmission in Case of Radiation Hazard at Nuclear
Research Installations. **NP-106-19** **30**

Recommendations to the Contents of the Report on In-depth Safety
Analysis of NPP Power Units under Operation. **RB-001-19** **38**

Recommendations to the Structure and Contents of the Emergency
Operating Procedures at Nuclear Fuel Storages. **RB-151-19** **98**

Recommendations to the Structure and Contents of the Safety
Analysis Report on Management of Nuclear Materials, Radioactive
Substances and Radioactive Wastes in the Process of Transportation.
RB-163-19 **106**

INTERNATIONAL INFORMATION

List of international organizations' documents approved in 2020 **121**