

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Перечень документов международных организаций, утвержденных в 2017 г.

#### Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ)

1. Безопасность предприятий по переработке ядерного топлива. Safety of Nuclear Fuel Reprocessing Facilities. (IAEA Safety Standard Series SSG-42). Дата издания: ноябрь 2017 г.
2. Безопасность предприятий ядерного топливного цикла. Safety of Nuclear Fuel Cycle Facilities. (IAEA Safety Standards Series SSR-4). Дата издания: ноябрь 2017 г.
3. Снижение последствий тяжелых аварий посредством улучшения вентиляционно-фильтрующей системы защитной оболочки ядерного реактора и стратегии, связанные с охлаждением защитной оболочки реактора с водяным охлаждением. Severe Accident Mitigation through Improvements in Filtered containment Vent Systems and Containment Cooling Strategies for Water Cooled Reactors. (IAEA TECDOC-1812). Дата издания: ноябрь 2017 г.
4. Обеспечение устойчивой национальной системы ядерной безопасности – институциональная глубокоэшелонированная защита. Ensuring Robust National Safety System – Institutional Strength in Depth. (INSAG-27). Дата издания: октябрь 2017 г.
6. Руководство по разработке программы по приобретению и развитию компетенции органов регулирования. Guidelines on Divising a Program for competence Acquisition and Development among Nuclear Regulators. (IAEA TECDOC-1792). Дата издания: октябрь 2017 г.
7. Учет аспектов безопасности АЭС при оценке событий, связанных с внешним техногенным воздействием. Safety Aspects of Nuclear Power Plants in Human Induced External Events Margin Assessment. (IAEA Safety Reports Series 38). Дата издания: октябрь 2017 г.
8. Обращение с большим количеством радиоактивных отходов, возникающих в связи с ядерной или радиационной аварией. Management of Large Volumes of Waste Arising in a Nuclear or Radiological Emergency. (IAEA TECDOC SERIES 1826). Дата издания: октябрь 2017 г.
9. Применение исследовательских реакторов для получения материалов и топлива, используемого в инновационных ядерных энергетических системах. Research reactors for the development of Materials and Fuels for Innovative Nuclear Energy Systems. (IAEA Nuclear Energy Series 1728). Дата издания: октябрь 2017 г.
10. Системы контроля и управления для усовершенствованных модульных реакторов малой мощности. Instrumentation and Control Systems for Advanced Small Modular Reactors. (IAEA Nuclear Energy Series 1770). Дата издания: октябрь 2017 г.
11. Управление финансовыми рисками, связанными с финансированием проектов новых АЭС. Managing the financial risk associated with the financing of new nuclear power plant projects. (IAEA Nuclear Energy Series 1765). Дата издания: октябрь 2017 г.
12. Выбор технических решений по обращению с радиоактивными отходами. Selection of technical solutions for the Management of Radioactive Waste. (IAEA TECDOC Series 1817). Дата издания: октябрь 2017 г.

#### Агентство по ядерной энергии Организации экономического сотрудничества и развития (АЯЭ ОЭСР)

#### Последние публикации

1. Учет неопределенностей в оценках затрат на вывод из эксплуатации ядерных установок. Addressing Uncertainties in Cost Estimates for Decommissioning Nuclear Facilities. Дата издания: сентябрь 2017 г.

2. Отчет NEA об информировании при обосновании безопасности глубоких геологических хранилищ. NEA report communication on the safety case for a deep geological repository. Дата издания: октябрь 2017 г.

3. Международный справочник по оценке benchmark-экспериментов физики реакторов. International Handbook of Evaluated Reactor Physics Benchmark Experiments. Дата издания: август 2017 г.

4. Нормативная и организационная основа ядерной деятельности. Regulatory and institutional framework for nuclear activities. Дата издания: август 2017 г.

5. Рециклирование и повторное использование материалов, возникающих в результате вывода из эксплуатации ядерных установок. Recycling and Reuse of Materials Arising from the Decommissioning of Nuclear Facilities. Дата издания: август 2017 г.

6. Справочник по международной деятельности, связанной с разработкой материалов, обосновывающих безопасность глубоких геологических хранилищ. Sourcebook of International Activities Related to the Development of Safety Cases for Deep Geological Repositories. Дата издания: сентябрь 2017 г.

7. Отчет о современном состоянии проблемы взаимодействия расплава активной зоны с бетоном защитной оболочки при аварии ядерного реактора и возможности охлаждения активной зоны ядерного реактора. State-of-the-Art Report on Molten Corium Concrete Interaction and Ex-Vessel Molten Core Coolability. Дата издания: сентябрь 2017 г.

#### **Ассоциация западноевропейских органов регулирования (WENRA)**

1. Руководство WENRA по статье 8а Директивы о ядерной безопасности. WENRA Guidance on Article 8a of the Nuclear Safety Directive. Дата издания: июль 2017 г.

2. Обобщающий документ: интерфейсы и взаимосвязь рабочей группы по отходам и выводу из эксплуатации. WGWD Umbrella Document: Interfaces and Interdependencies. Published by Working Group on Waste and Decommissioning. Дата издания: сентябрь 2017 г.

3. Позиционный документ WENRA о стратегии МАГАТЭ по ядерной безопасности. WENRA Position Paper on IAEA Nuclear Safety Strategy. Дата издания: июль 2017 года.

Егорова-Орлетинова Е.В.  
Коноплев Д.В.

