



**Группа  
автоматизированных  
информационных систем**

**Публикации**

1. Варнавин А.П., Васин С.Е., Васильев А.И. и др. Технологические аспекты обращения с ОЯТ и повышение ядерной и радиационной безопасности при экологической реабилитации бывшей береговой базы в губе Червяная (поселок Гремиха). – Научный и информационно-аналитический журнал Арктика, экология и экономика №3 (11), 2013, с. 4-24, ISBN 2223-4594

---

2. Степеннов Д.Б. Методические и практические основы информационного обеспечения работ по экологической реабилитации пункта временного хранения ОЯТ и РАО в поселке Гремиха. – Известия Российской академии наук. Энергетика, №2, 2013, с. 59-67. ISBN 0002-3310.

---

3. Степеннов Д.Б., Буренко Л.И. Былкин Б.К. и др. Создание и применение центра технической поддержки объектов использования атомной энергии в НИЦ «Курчатовский институт»: Препринт ИАЭ-6743/15. – М.: НИЦ «Курчатовский институт», 2013, 74 с. ISBN 978-5-904437-56-5.

---

4. Былкин Б.К., Соболев А.С., Степеннов Д.Б. О реализации проекта «Центр технической поддержки объектов использования атомной энергии». – В сб.: Международная научно-практическая Мультиконференция «Управление большими системами - 2011», Теория активных систем – 2011, том III. Москва, ИПУ РАН, 14-16 ноября 2011, с.138-143. ISBN 978-5-91450-093-8

---

5. D.B. Stepennov, A.P. Varnavin, A.A. Zakharchev. METHODOLOGICAL AND PRACTICAL BASES OF PROVIDING INFORMATION SUPPORT TO ACTIVITIES ON ENVIRONMENTAL REMEDIATION OF THE SPENT NUCLEAR FUEL AND RADIOACTIVE WASTE TEMPORARY STORAGE FACILITY IN GREMIKHA. – The 14th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM'11). Final program. Reims, France, September 25-29, 2011, p. 124.

---

6. Степеннов Д.Б., Былкин Б.К. Методические и практические основы информационного обеспечения работ по реабилитации пунктов временного хранения ОЯТ и РАО. – В сб.: Научная сессия НИЯУ МИФИ-2011. XV Конференция «Телекоммуникации и новые информационные технологии в образовании». Москва, 1-5 февраля 2011, с. 128-130.

7. Степеннов Д.Б., Максимов С.Б. Трехмерное моделирование с использованием средств визуализации при проведении работ по реабилитации пункта временного хранения ОЯТ и РАО в пос. Гремиха. – Научная визуализация, электронный журнал, том 2, № 3, 2010, квартал 3, с. 10-21. <http://sv-journal.com/2010-3>

---

8. Степеннов Д.Б., Максимов С.Б., Шкуратова Е.Ю. Интеграция данных об объектах использования атомной энергии в центре технической поддержки объектов использования атомной энергии РНЦ «Курчатовский институт». – В сб.: Международная конференция выставка ИТО-2010, часть VI. Москва, МИФИ, 1-3 ноября 2010, с.56-61. ISBN 978-5-7262-1360-6.

---

9. Степеннов Д.Б., Максимов С.Б. Информационно-аналитическая система для сопровождения реабилитации пункта временного хранения отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов в пос. Гремиха – Атомная энергия, том 109, вып. 2, август 2010, с. 95-100.

---

10. Павлов В.А., Степеннов Д.Б., Усатый А.Ф. и др. Комплексная оценка состояния отработавших ТВС ВВР атомных подводных лодок первого поколения. – Атомная энергия, том 108, вып. 6, июнь 2010, с. 368-376.

---

11. Степеннов Д.Б., Максимов С.Б. Интеграция центра технической поддержки объектов использования атомной энергии РНЦ «Курчатовский институт» с системой информационного обеспечения ситуационно-аналитического центра Ростехнадзора. – В сб.: Научная сессия МИФИ-2010. XIV Выставка-конференция. Телекоммуникации и новые информационные технологии в образовании. Москва, 25-31 января 2010, с. 125-126. ISBN 978-5-7262-1230-2.

---

12. Пономарев-Степной Н.Н., Степеннов Д.Б., Максимов С.Б. и др. Информационно-аналитическая система по проекту реабилитации ПВХ ОЯТ и РАО в пос. Гремиха: Препринт ИАЭ-6599/3. – М.: РНЦ «Курчатовский институт», 2009, 56 с.

---

13. Степеннов Д.Б., Максимов С.Б. Трехмерное динамическое моделирование работ по реабилитации пункта временного хранения ОЯТ и РАО. – В сб.: Международная научная конференция, посвященная 80-летию со дня рождения академика В.А. Мельникова. Москва, 19–20 февраля 2009, с. 88-90. ISBN 5-901171-05-5.

14. Степеннов Д.Б., Максимов С.Б. Применение автоматизированной системы технической поддержки (АСТП) для информационного сопровождения работ на объектах использования атомной энергии РНЦ «Курчатовский институт» и в пункте временного хранения ОЯТ и РАО в г. Червяная. – В сб.: Научная сессия МИФИ-2009. XIII Выставка-конференция. Телекоммуникации и новые информационные технологии в образовании. Москва, 26-30 января 2009, с. 34-35
- 
15. Степеннов Д.Б., Максимов С.Б., Шелованов Д.В. и др. Применение информационно-аналитической системы (ИАС) для сопровождения работ по реабилитации пункта временного хранения ОЯТ и РАО в пос. Гремиха. – В сб.: «Ядерное наследие–2008», Международная конференция «Международное сотрудничество по ликвидации ядерного наследия атомного флота СССР». Москва, 16-18 апреля 2008, с. 51–52.
- 
16. Степеннов Д.Б., Максимов С.Б., Орлик С.В. Реализация графического интерфейса в информационно-аналитической системе сопровождения работ по реабилитации пункта временного хранения отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов в пос. Гремиха. – В сб.: XII Выставка-конференция «Телекоммуникации и новые информационные технологии в образовании». Москва, 21-24 января 2008, с. 32-33
- 
17. Степеннов Д.Б., Максимов С.Б. Информационно-аналитическая система сопровождения работ по реабилитации ПВХ ОЯТ и РАО в п. Гремиха. – В сб.: Ярмарка инновационных проектов “Атомэко-2007”. Каталог инновационных проектов в области обращения с РАО, вывода из эксплуатации и экологической реабилитации. Москва, 4-5 декабря 2007, с. 156.
- 
18. Степеннов Д.Б., Беляева Н.М. Максимов С.Б. и др. Применение аппаратно-программного комплекса ИАС для ввода и обработки данных комплексного инженерного и радиационного обследования пункта временного хранения ОЯТ и РАО в п. Гремиха. – В сб.: Отраслевой Семинар «Аппаратурное обеспечение ядерной и радиационной безопасности объектов Росатома». Ядерное приборостроение-2007. Москва, 18 – 19 апреля 2007, с. 93-102
- 
19. Степеннов Д.Б., Збрицкий Д.Ф., Петровский А.А. и др. Задачи комплексной экспертизы инновационных проектов. – В сб.: Научная сессия МИФИ-2006, том 11. Москва, 23–27 января 2006, с. 17-21. ISBN 5-7262-0633-9.

20. Степеннов Д.Б., Стрижакова Е.Р., Васильева Г.К. Проблемы рекультивации земель, загрязненных радионуклидами и другими техногенными загрязнителями в пунктах временного хранения ОЯТ и РАО. – В сб.: XI Международный экологический симпозиум «Урал атомный, Урал промышленный». Екатеринбург, 7-11 февраля, 2005, с. 301-302
- 
21. Степеннов Д.Б., Стрижакова Е.Р., Васильева Г.К. Разработка методов рекультивации земель, загрязненных радионуклидами и другими техногенными загрязнителями в пунктах временного хранения отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов. – В сб. II Курчатовская молодежная научная школа. Москва, 15-17 ноября 2004, с. 41-42.
- 
22. Степеннов Д.Б., Покровский К.К. Экспертно-аналитический подход к оценке рыночных перспектив технологий. – В сб.: Научная сессия МИФИ-2004, том 11. Москва, 2004, с. 17-20. ISBN 5-7262-0523-5.