



АТОМИНФОРМ

Исторический отечественный опыт информационно-аналитической работы

М.В. Поздеев

Информационно-аналитическая работа в атомной отрасли (основные вехи)



1946 г. – Научно-техническая библиотека Первого главного управления;

1955 г. – Создание журнала «Атомная энергия» распоряжением Совета Министров СССР от 22.12.1955г. (первый выпуск – май 1956 г.);

1964 г. – Центральное бюро научно-технической информации (ЦБНТИ) при ВНИИРТе (ныне ВНИИТФА);

1967 г. – Распоряжением Совета Министров СССР от 25.04.1967 г. на базе ЦБНТИ создается ЦНИИ Атоминформ.

Национальный центр ИНИС МАГАТЭ с 1970 года



Задачи:

1. Обеспечение ввода отечественной информации в ИНИС (отбор материалов, создание поискового образца, микрофиширование труднодоступных материалов) – 7 тыс. единиц ежегодно;
2. Распространение информации ИНИС среди НИИ, КБ, проектных институтов, предприятий и учебных заведений СССР – 80 тыс. единиц ежегодно, в том числе 10 тыс. полных текстов зарубежных публикаций на микрофишах.

Система автоматизированного распределения научно-технической информации (САРИ)



1. Создание системы и разработка «Тезауруса по атомной науке и технике САРИ» (21 тыс. терминов) – 1973 год;
2. Подключено 100 предприятий атомной отрасли, 250 внеотраслевых абонентов, 30 учебных заведений.

На базе САРИ выпускались бюллетени:

- ДОР (дифференцированное обеспечение руководства);
- ИРИ (избирательное распределение информации).

Выпуск экспресс-информации по материалам иностранной печати с 1955 года.

Источники: Научно-технические издания, бюллетени по атомной науке и технике, материалы конференций и семинаров.



АТОМИНФОРМ

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

ПО МАТЕРИАЛАМ ИНОСТРАННОЙ ПЕЧАТИ

ИЗДАЕТСЯ С 1955 г.

ISSN 0132-2125



АТОМИНФОРМ

№ 20-21 (2197-2198)

УДК 621.039:620.9/008.01(-87)

27 октября

Москва 2008

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------|---|
| 38568 | Достижения в развитии ядерной энергетики (Республика Корея) | 2 |
|-------|-------------------------------------------------------------|---|

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|---|
| 38569 | Установка ATLAS для моделирования аварий на реакторах APWR (Республика Корея) | 5 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|---|

ЯДЕРНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ ЦИКЛ

- | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------|----|
| 38570 | Руководства по надежности топлива (США) | 9 |
| 38571 | Установка для хранения ОЯТ на АЭС «Козлодуй» (Болгария) | 13 |
| 38572 | Ввод в действие установки для мокрого хранения ОЯТ (Швейцария) | 14 |
| 38573 | Ассигнования на НИОКР по топливному циклу (США) | 14 |
| 38574 | Запасы урана и плутония (Великобритания) | 15 |
| 38575 | Краткие сообщения | 16 |

ОБРАЩЕНИЕ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ

- | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 38576 | Компания «NNRF, Inc.» на ядерном рынке России и Германии (Германия, Россия, США) | 17 |
| 38577 | Оценка расходов на создание хранилища Юкка-Маунтин (США) | 21 |

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ

- | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 38578 | Устройство RadBall для характеристики источников излучения (Великобритания) | 23 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|----|

РАЗНОЕ

- | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------|----|
| 38579 | Ввод в действие реактора-токамака (Республика Корея) | 25 |
| 38580 | Новая технология получения изотопа ⁹⁹ Mo (Нидерланды) | 25 |
| 38581 | Снижение поставок медицинских изотопов (Великобритания) | 26 |
| 38582 | Поставки изотопа ²⁵² Cf (Россия) | 28 |

© ФГУП «ЦНИИАТОМИНФОРМ», 2008

Издательская деятельность



3

Ежемесячный журнал
«Бюллетень по атомной энергии»
№ 7 (июль) 2008 г.

Издаётся с октября 1989 г.

© Издатель
ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт управления, экономики и информатики» (ФГУП «ЦНИИАТОМИНФОРМ»)

Редакционный совет
Р.В. Арутюнян, Ю.Н. Бармаков,
Л.А. Булдаков, М.В. Подзев,
Н.Н. Пономарев-Степной,
А.В. Путилов, Ф.Г. Рыжовичков,
Л.Д. Рубев

Главный редактор
Н.В. Левченко

Редакция
Е.В. Билик, Л.Л. Лашенко,
В.А. Степанюк, Н.Г. Чижова

Фото
А. Терехов (ЗАО «Альзасэнергоустрой») www.alzargroup.ru
А.М. Соломенков
И. Коваленко

Дизайн и верстка
Е.В. Барильев, Ю.А. Левин

Адрес редакции
Дмитровское шоссе, 2, Москва, 127434

Телефоны: (495) 777 96 48, 777 96 47
Факсы: (495) 610 76 22, 610 74 01
E-mail: bulletin@iaief.ru, info@iaief.ru

Любое распространение журнала и использование публикаций допускается только с письменного согласия редакции.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Публикуемые в «Бюллетене» материалы, суждения и выводы могут не совпадать с точкой зрения редакции и являются исключительно взглядами авторов.

Редакция оставляет за собой право редактировать и сокращать статьи и письма.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.
Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.

Свидетельство ПИ № 77-Г-6664 от 31 октября 2003 г.

Подписано в печать 29.08.2008
Тираж 1000 экз.
Отпечатано в типографии
ООО «Финтек Маркетинг»

СОДЕРЖАНИЕ

КОЛОНКА РЕДАКТОРА
Атомная отрасль России уверенно движется вперед 1

СТРАТЕГИЯ
Нанотехнологии дадут мощный импульс в развитии и атомной, и многих других отраслей промышленности
Интервью генерального директора ВНИИИМ имени академика А.А. Бочвара Александры Валентиновны Путиловой 4

ДМИТРИЙ ЗВЕРЕВ, ВИТАЛИЙ ПЕТРУНИН, ОЛЕГ САМОЙЛОВ,
ЮРИЙ ФАДЕЕВ, АНДРЕЙ КУРЧЕНКОВ
Реакторные установки ВБЭР – технологическая база создания энергоблоков региональных атомных станций 12

ДМИТРИЙ КРЫЛОВ
Поиск путей оптимального энергоснабжения изолированных потребителей Роспублики Саха (Якутия) 18

МНЕНИЕ
ВЯЧЕСЛАВ КУПРИЯНОВ, ОЛЬГА МАКАРОВА
К вопросу оценки качества НИОКР 22

БОРИС НИКИПЕЛОВ
О судьбе реакторов на быстрых нейтронах в России 28


БЕЗОПАСНОСТЬ
ЮРИЙ КУЗИН, ЕЛЕНА АГЗАНОВА
Экологический образ атомной отрасли и экономические механизмы управления природоохранной деятельностью и продвижения экологического бренда госкорпорации «Росатом» 34

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЮРИЙ БАРМАКОВ, ВЛАДИМИР КИЩКИН
Состояние и перспективы внедрения нового поколения средств автоматизации нижнего уровня для АСУТП АЭС 42

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
ЕВГЕНИЙ КУДРЯВЦЕВ
Сотрудничество в рамках Глобального партнерства дает конкретные результаты 48

СОБЫТИЯ
ВЛАДИМИР СТЕПАНЮК
Чем смог удивить АТОМСОН? 52

АНАТОЛИЙ КИТАРЕВ, АЛЕКСАНДР БЕЛОУСОВ
ОАО «Технобэксплорт» – один из ведущих поставщиков на мировой рынок товаров и услуг: ИТЦ, мнения партнеров 58

Бюллетень по атомной энергии №7/2008 

**Спасибо
за внимание**

