

ОТКРОВЕННО О СОКРОВЕННОМ

Наша отрасль получила новый журнал

Вышел в свет первый номер журнала "Атомна енергетика та промисловість України". Об этом издании многие читатели были слышаны еще год назад, и наконец ожидания оправдались.

Внешне скромное издание (его периодичность редакцией пока не объявлена!) глубоко по своему содержанию. И не удивительно: большинство публикаций носит строго научный и научно-технический характер. Впечатляет состав редакционной коллегии и авторского коллектива. Достаточно сказать, что в редколлекцию вошли авторитетные ученые: академик Виктор Барьяхтар, член-корреспондент Национальной академии наук Украины Александр Ключников, первый заместитель министра энергетики Украины Михаил Уманец и многие другие известные научные сотрудники, специалисты и организаторы ядерной энергетики и промышленности и других смежных отраслей.

В паспорте журнала отмечено, что он издается при поддержке Минэнерго Украины, Департамента энергетики США, ЦК Атомпрофсоюза и Славутичской лаборатории международных исследований и технологий. Но почему-то не указано, кто главный учредитель. Спасибо, что находим некоторое разъяснение в статье директора Славутичской лаборатории Анатолия Носовского.

"Примечательно, — пишет он, — что именно в Славутиче организовано и действует издательство "Укратомиздат", которое взяло на себя довольно большую ответственность за выпуск отраслевого журнала "Атомна енергетика та промисловість України". Пожелаем удачи и издательству, и новому журналу"

"Сегодня возникла острая необходимость оперативного освещения состояния дел в атомной промышленности Украины и информирования о новых научно-технических разработках, — сказано в обращении главного редактора Александра Буракова к читателям, — Первый номер журнала посвящая проблемам, решение которых зависит от тесного сотрудничества эксплуатирующей организации НАЭК "Энергоатом" с научно-техническими институтами и организациями. Обеспечение безопасной эксплуатации ядерных реакторов является проблемой не только национальной, но и всего мирового сообщества. Тематическими разделами журнала являются ядерная и радиационная безопасность, дозиметрия, эксплуатационная безопасность, медико-биологические

проблемы, радиозкология, обращение с отработанным ядерным топливом и РАО, снятие АЭС с эксплуатации, постановка под гарантии ядерных материалов, вопросы, связанные с преобразованием объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему."

Предлагаем читателям вместе с нами перелистать страницы журнала.

Президент НАЭК "Энергоатом" Николай Дудченко, рассматривая ситуацию в атомной энергокомпании в связи, как он выразился, с "социальным разогревом" (люди не получают вовремя зарплату), и активностью политиков, использующих обострение в конъюнктурных целях, сказал: "В управлении такой сложной системой, как НАЭК, по моему мнению, нужно совмещать политические и экономические подходы, поскольку ни политика, ни экономика не могут существовать в отрыве друг от друга".

Что это действительно так, подтверждают материалы пресс-релиза Украинского ядерного общества. "Любая авария, даже не столь трагическая по последствиям, как Чернобыльская, явится окончательным приговором ядерной энергетике, нанесет труднопреодолимый экономический ущерб, создаст Украине имидж страны, неспособной к безопасному использованию современных технологий". Обострять — так обострять. Дальше — больше.

"Следует отметить, — продолжает пресс-релиз, — что в вопросах анализа безопасности действующих установок и повышения их безопасности Украина безнадежно отстала от своих соседей — Венгрии, Чехии, Словакии и Литвы, которые также эксплуатируют "советские" блоки и которые после развала "социалистического лагеря" имели такие же, что и Украина, стартовые условия в ядерной энергетике".

Но не будем о грустном... Генеральный директор Чернобыльской АЭС Виталий Толстоногов посвятил свою публикацию проблемам плана осуществления мероприятий (SIP) на объекте "Укрытие". В реализации плана сделано немало, но есть ряд нерешенных проблем, и не только технического порядка. "Осуществление лицензионного процесса SIP будет основано на "Заявлении о политике по отношению к объекту "Укрытие", подготовленном Администрацией ядерного регулирования. Однако процедура его реализации полностью не ясна, нет взаимодействия графика выполнения работ по пакетам со сроками

проведения экспертиз, что может привести к смещению сроков выполнения работ как в рамках одного задания, так и всего SIP в целом".

Основной опасностью, с точки зрения ядерной безопасности "Укрытия", является вода, которая проникает в объект через щели в конструкции защитной оболочки, — пишет автор в другой части статьи. Проникновение воды в скопления топливосодержащих масс приводит к изменению их разнородных свойств. "В рамках SIP должна быть разработана система обращения с водой на объекте для устранения указанных отрицательных эффектов... При мобильном варианте системы проблема перерастет еще и в проблему перемещения установок по узким проемам внутри объекта. Таким образом, попытка решить одну проблему создает множество и последующей эксплуатации".

С точки зрения практика автор анализирует и ряд других сложных вопросов, связанных с одновременным осуществлением снятия с эксплуатации объекта "Укрытие" и действующих энергоблоков.

Немало интересных фактов и принципиальных подходов изложено в статьях руководителя Международного чернобыльского центра Валерия Глыгало и директора Славутичской лаборатории Анатолия Носовского, которого мы уже цитировали вначале. Вот еще одна, запомнившаяся цитата.

"Почему же все-таки для работы привлекается не всеми уважаемый, известный всему научному миру НИИ, а небольшая, малоизвестная фирма? Есть только один критерий успеха любой деятельности, в том числе и научной. Это экономическая эффективность, основой которой является конкурентоспособность на рынке при низких издержках. На сегодняшний день в Украине, как, впрочем, и в России, большие научные институты не в состоянии обеспечить высокие показатели экономической эффективности из-за своих больших издержек. Мобильные же фирмы с большим вниманием относятся к требованиям клиента, имеют незначительный процент накладных расходов, более совершенное оборудование, да и порой лучшие специалисты, потому что имеют возможность обеспечить им более высокий уровень заработной платы".

Далее автор обосновывает целесообразность расположения научно-технического, исследовательского и инженерного

центра ядерной энергетики в регионе Славутича. И на сей раз это — не комплиментарный голос кулика у своего болота, порхающий порой из одной ведомственной публикации в другую.

Завершить обзор позволил себе статьей городского головы Славутича Владимира Удовиченко, посвященной поиску механизма развития социальной сферы региона радиоактивного загрязнения. Экологические проблемы Славутича, по автору, начались еще при выборе участка для строительства. В спешке специалисты остановили выбор на территории, прилегающей к станции Нерафа. И новый город оказался в самом центре загрязненного радиацией пятна — одного из немногих на Чернобыщине. Раньше об этом не принято было писать и говорить. А позже пришлось расхлебываться за промах специалистов интенсивным трудом дезактиваторщиков.

"На примере Славутича необходимо на государственном уровне отработать модель самовосстановления населенных пунктов зон радиоактивного загрязнения. Прежде всего, создать условия для социально активных групп населения, для привлечения инвестиций, создания разнообразных производств как составляющих формирования местных бюджетов", — делал вывод автор.

Одно замечание мимоходом. Названия журнала и его рубрик даются на украинском, статьи же все, кроме одной (написана славутичским мэром!), — на русском. Эта языковая неопределенность, вырастающая из нашего бытового двуязычия, не только в данном ведомственном издании берет крутой курс к русскоязычным берегам. Конечно, корни отечественной атомной энергетики — организационные и в нынешних персоналиях — выросли в русском окружении и не очень склонны к поглощению украиноязычной средой. В то же время нас легко и просто поглощает англоязычность, несмотря на то, что порой она застревает, как рыбная кость, в национальном горле. При помощи НАН Украины создается и уже создан целый ряд отраслевых словарей (украинских, двух- и многоязычных), на которые можно опираться в работе. Новый журнал мог бы подать хороший пример равноправного употребления языков в публикациях. Ибо без опоры на родное слово никогда не будет национальной науки и техники.

Не говоря о культуре.

Виктор КАПУСТА