

Строчки и нейтроны

05.10.2023

Автор: Константин ФРУМКИН

Журнал «Ядерная энергетика» отмечает юбилей



Ректор ИАТЭ Ю.Казанский в 2000 году на фоне портрета директора филиала МИФИ Г.Середы.

В сентябре исполнилось 30 лет с момента выхода первого номера журнала «Ядерная энергетика», издаваемого в Обнинском институте атомной энергетики НИЯУ МИФИ (ИАТЭ).

Научный журнал появился в непростое время: в 1993 году в научных институтах, да и по всей стране переставали платить зарплату, но коллектив ИАТЭ во главе с ректором Юрием Казанским, тем не менее, отважился на издание. Первые четыре года журнал выходил 6 раз в год тиражом 500 экземпляров. Во многом выручило то, что учредителем издания стал Госкомитет РФ по высшему образованию (журнал издается в серии «Известия вузов»).

— Времена тогда настали действительно страшные — однажды ИАТЭ за какую-то научно-исследовательскую работу заплатили... ватниками. И наш коллега смог их продать, чтобы выдать зарплату сотрудникам, — вспоминает доктор физико-математических наук, профессор Юрий Казанский. — Название журнала

придумал я. И вот почему именно такое: когда говорят «атомная электростанция», то, строго говоря, имеют в виду, что энергия вырабатывается в результате окисления атомов (соединения, например, углерода с кислородом). То есть угольную электростанцию тоже можно назвать атомной, там тоже атомы «работают». А в ядерной энергетике все происходит за счет деления ядер нейтронами.

Несмотря на то, что тема Чернобыля тогда была у всех на слуху, и интерес к ядерной энергетике был потерян, журнал упорно и стабильно занимался прикладным значением атомной энергии, уделяя особенное внимание подготовке кадров в отрасли. Своей задачей редакция всегда ставила широкое распространение идей, методов, новых научных и технических достижений в области ядерной энергетике: рассказывали об актуальных проблемах отрасли, о физике реакторов (теория, расчет, эксперимент), безопасности и диагностике, материалах в ядерной энергетике, теплофизике, экологии, топливном цикле и радиоактивных отходах, радиобиологии, системах управления и защиты АЭС, об истории отрасли.

«Ядерная энергетика» получила марку ВАКа, в начале 2000-х годов вошла в обиход РИНЦ, затем в Scopus и Ulrich's Periodicals Directory. В редколлегию в разные годы входили зарубежные коллеги из Италии, Франции, Японии, Канады, представители ведущих вузов отрасли, ученые отраслевых российских предприятий. В планах редакции — вернуться к периодичности 6 раз в год (сейчас журнал выходит ежеквартально) и занять более высокие позиции в международном рейтинге.

Константин ФРУМКИН

Источник: газета Поиск №40, 5 октября 2023 г.

<https://poisknews.ru/magazine/strochki-i-nejtrony/>