

М. М. Турчин

Дубовський Борис Григорович



ДУБОВСЬКИЙ Борис Григорович (17. 02. 1919, Харків – 21. 03. 2008, м. Обнінськ Калуз. обл., РФ) – фахівець у галузі ядерної фізики. Доктор технічних наук (1966), професор (1972). Сталін. премії (1949, 1951). Учасник 2-ї світової війни. Бойові та держ. нагороди. Закін. Харків. університет (1940). Працював в Інституті атом. енергії (Москва, 1944–50); наук. кер. пром. реактор. заводу з виробництва плутонію (м. Челябінськ, РФ, 1949–53); у Фіз.-енергет. інституті (Обнінськ, 1953–91): наук. кер. фіз. запуску першої в світі АЕС (1954), кер. відділу забезпечення ядер. безпеки Міністерства серед. машинобудування СРСР. Експерт ВР СРСР і Держ. Думи РФ з радіац. екології (1990–93). Під керівництвом [І. Курчатова](#) брав участь у спорудженні та запуску графітового котла Ф-1, де здійснено контрольов. ланцюг. реакцію поділу урану; запропонував удосконалення системи першого пром. реактора, що дало змогу збільшити вихід збройного плутонію в 2,5–3,0 рази. Співатор відкриття явища макроскопич. змін у структурі урану при опромінюванні потуж. потоками ядер. випромінювань (ефект Курчатова–Александрова, 1983). Заклав основи ядер. та радіац. безпек ядер. енерготехнологій, зокрема розробив системи аварій. сигналізації, прилади захисту реакторів, критичні стенди, реактиметри, перші положення й правила ядер. безпеки для реакторів, заводів, де виробляли та переробляли ядерні матеріали, методи і засоби контролю параметрів ядер. безпеки, ви- мірювання нейтронно-фіз. параметрів та фіз. пуски реакторів Білояр. та Білібін. АЕС (відповідно Ханти-Мансій. і Чукот. автономні округи, РФ).

Основні праці

Критические параметры систем с делящимися веществами и ядерная безопасность: Справоч. 1966; Правила ядерной безопасности атомных электростанций. 1976; Правила ядерной безопасности импульсных исследовательских ядерных реакторов. 1976; Детекторы для внутри- реакторных измерений энерговыделения. 1977 (усі – у співавт., Москва).

Бібліографічний опис:

Дубовський Борис Григорович / М. М. Турчин// Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2008. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-22590>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).