

RECENT_TABu.pdf

Рядок	Колонка (формат)	Пояснення параметрів	
1	1-11 (I11)	Критерій вибору матеріалу (0=МАТ, 1=ЗА) (DEFault = 0)	
	12-22 (E11.4)	Мінімально значимий переріз (барн) 0.0 чи <0.0 - програма буде використовувати 1.0e-10 барн (DEF).	
	23-33 (I11)	Обробка реакцій, для яких не задано фоновий переріз = 0 – не обробляються (для цієї реакції перерізи на виводяться) (DEF) = 1 – обробляються (виводяться перерізи, пораховані з резонансних параметрів)	
	34-44 (I11)	Варіанти роботи програми = 0 – обчислення. Мінімальний вихідний звіт (DEF). = 1 – обчислення. Список всіх резонансних параметрів. = 2 – РЕДАГУВАННЯ (EDIT mode). Обчислення не виконуються.	
	45-55 (I11)	Обробка негативних перерізів = 0 – Так – Ніяких змін. = 1 – Встановлюються = 0.	
	56-66 (I11)	Вибір режиму роботи монітору: = 0 – звичайний режим (DEF). = 1 – на монітор виводиться процес реконструкції даних з Файлу 2 та комбінування даних з 2 та 3 Файлів.	
2	1-60 (A60)	Назва ENDF/B вхідного файлу даних (стандартне ім'я ENDFB.IN - DEF опція)	
3	1-60 (A60)	Назва ENDF/B вихідного файлу даних (стандартне ім'я ENDFB.OUT - DEF опція)	
4-N	1 - 11 (I11)	Найнижче МАТ чи ЗА (див. 1-11, 1 рядок)	До 100 регіонів МАТ чи ЗА може бути вказано, один регіон на рядок. Список закінчується порожнім (BLANK) рядком.
	12 -22 (I11)	Найвище МАТ чи ЗА (див. 1-11, 1 рядок)	Якщо найвище МАТ/ЗА є меншим найнижчого, то воно буде прирівнюватися найнижчому. Якщо задати перший рядок порожнім (BLANK), він буде закінчувати список і спричинить обробку всіх матеріалів у файлі-бібліотеці.
	23-33 (E11.4)	Найнижча межа ЕНЕРГІЇ для обробки	Якщо ви хочете обробляти всю резонансну область (а не якийсь вузький енергетичний регіон), найнижча та найвища межі ЕНЕРГІЇ повинні бути НУЛЯМИ або порожніми (BLANK) (DEF).
	34-44 (E11.4)	Найвища межа ЕНЕРГІЇ для обробки	Ці енергетичні межі читаються лише з першого МАТ/ЗА рядка. Якщо обидві межі ЕНЕРГІЇ НУЛІ (чи BLANK) для кожного матеріалу буде оброблятися резонансна область повністю. Якщо вказано лише частину резонансної області, то для кожного матеріалу обробка буде виконуватися лише у вказаних межах.
К	1-11 (E11.4)	Енергія для закону помилок	Якщо закон помилок є енергетично незалежним, задається лише одне значення помилки (по умовчання (DEFault) береться рівним 0.001)
	12-22 (E11.4)	Допустима відносна помилка для закону помилок	Якщо закон помилок є енергетично залежним, дозволяється задавати до 20 пар енергія, помилка. Всі енергії мають бути в зростаючому порядку. Список помилок завершується порожнім (BLANK) рядком.