

Attention – silver in ITER! ITER tokamak material activation study in the WPPrIO EUROfusion work package

Renata Kierepko, IFJ PAN

Działalność największego tokamaka JET (Joint European Torus / Culham, Wielka Brytania) została zakończona w grudniu 2023 r. Zanim to jednak nastąpiło, JET wykorzystano w ramach konsorcjum EUROfusion, pakietu „Preparation of ITER Operation (PrIO)” m.in. do badań aktywacyjnych materiałów konstrukcyjnych przyszłego reaktora badawczego ITER (Cadarache, Francja). W ramach seminarium zostaną zaprezentowane wyniki takiego eksperymentu przeprowadzonego w latach 2020-2022 w ramach kampanii DT, TT oraz DD (DTE2 (C41), C40B i C42), nieoczekiwane odkrycia, ich interpretację oraz konsekwencje dla przyszłych reaktorów wykorzystujących zjawisko fuzji jądrowej.

Termin: 16 kwietnia.

Temat: "Attention – silver in ITER! ITER tokamak materials activation study in the WPPrIO EUROfusion work package"

Forma: on-line

Język seminarium: polski

Slajdy: w języku angielskim