

Ponencias y publicaciones

Ponencias y publicaciones

Ion heat transport analysis in TJ-II plasmas

J.M. Fontdecaba, F. Castejón, R. Balbín, D. López-Bruna, S. Petrov, F. Albajar, G. Cortés, J. Dies, J. García, J. Izquierdo and J. Fontanet

14th Stellarator Workshop, Greifswald (Alemania). Septiembre 2003 (enviado a Fusion Science and Technology)

Acoplamiento de la subrutina Cytran en el código ASTRA para cálculo de las pérdidas de energía por radiación. Aplicación a las condiciones de operación de ITER.

J. Dies, J. García, F. Albajar, J.M. Fontdecaba, J. Izquierdo, G. Cortés, J. Fontanet

29 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española, Zaragoza, Octubre 2003

Ion confinement studies on the TJ-II stellarator

R. Balbín, F. Tabarés, V. Tribaldos, M. Liniers, C. Fuentes, J. Guasp, S. Petrov, J.M. Fontdecaba and TJ-II Team

14th Stellarator Workshop, Greifswald (Alemania). Septiembre 2003

Overview of TJ-II experiments

C. Alejaldre, ..., J.M. Fontdecaba, et. al.

14th Stellarator Workshop, Greifswald (Alemania). Septiembre 2003

Results of the Remote Participation on TJ-II Neutral Particle Analyzer from UPC.

F. Castejón, R. Balbín, A. López, J. Vega, E. Sánchez, A. Portas, J.A. Jiménez y el equipo de TJ-II, J.M. Fontdecaba, J. Dies, J. Izquierdo, S. Petrov

Review of Scientific Instruments, vol (74)3, pp 1-4, Marzo 2003

Confinement and Stability on the TJ-II Stellarator.

E. Ascasíbar, ..., J.M. Fontdecaba, et. al.

Plasma Physics and Controlled Fusion, vol. 42, p. 307-322, Diciembre 2002

Perturbative Transport Experiments on TJ-II Flexible Helic.

F. Castejón, ..., J.M. Fontdecaba, et. al.

International Conference and School on Plasma Physics and Controlled Fusion

Alushta, Crimea (Ukraine), Septiembre 2002

El Proyecto ITER-Vandellòs.

J. Dies, J.M. Fontdecaba, J. Izquierdo, G. Cortés, J. García, F. Albajar

Seguridad Nuclear, Revista del CSN, vol. 24, pg. 30-37, Septiembre 2002

Resultados de la Medida de Neutros en el Dispositivo TJ-II Mediante Técnicas de Participación Remota Desde la UPC.

F. Castejón, R. Balbín, A. López, J. Vega, E. Sánchez, A. Portas, J.A. Jiménez y el equipo de TJ-

II, J. Dies, J.M. Fontdecaba, J. Izquierdo, G. Cortés, J. García, J. Fontanet, F. Albajar

28 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española, Salamanca, Septiembre 2002

Benchmarking of PRETOR-Stellarator Code Using PROCTR Simulations Using TJ-II Shots

J. Dies, F. Castejón, J.M. Fontdecaba, J. Fontanet, J. Izquierdo, G. Cortés, C. Alejaldre

Europhysics Conference Abstracts (EPF-CCFPP), vol 26B, pg. 5.027, 2002

Charge Exchnage Neutral Particle Fluxes and Poloidal Asymmetries in the TJ-II Stellarator.

J.M. Fontdecaba, R. Balbín, S. Petrov, B. Zurro, J. Guasp, F. Castejón, C. Fuentes, HIBP Team and TJ-II Team

Europhysics Conference Abstracts (EPF-CCFPP), vol 26B, pg.5.030, 2002

Software and Hardware Developements for Remote Participation in TJ-II Operation. Proof of Concept Using the NPA Diagnostic.

A. López, J. Vega, A. Montoro, E. Sánchez, J. Encabo, A. Portas, R. Balbín, J.M. Fontdecaba,

J.A. Jiménez, J. Dies and TJ-II Team

Fusion Engineering and Design, vol (3)60, p. 487-492, Junio 2002

Validation of PRETOR-Stellarator Code with TJ-II Shots.

J. Fontanet, F. Castejón, A. López, J.M. Fontdecaba, J. Dies, R. Balbín, J. Vega, E. Sánchez, A. Portas, C. Alejaldre

Europhysics Conference Abstracts (EPF-CCFPP), vol 25A, pg. 729-732, 2001

Power Balance and Transport Studies Using PRETOR Code to TJ-II Shots.

J. Fontanet, J. Dies, J.M. Fontdecaba, F. Castejón, C. Alejaldre

Europhysics Conference Abstracts (EPF-CCFPP), vol 24B, pg. 1164-1167, 2000

Utilización del Código PRETOR Para el Estudio del Balance de Potencia en el TJ-II.

J. Dies, J. Fontanet, J.M. Fontdecaba, F. Castejón, C. Alejaldre

26 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española, León, Septiembre 2000

Estudio del Transporte en Descargas del Dispositivo de Fusión TJ-II Mediante el Código PRETOR

J. Dies, J. Fontanet, J.M. Fontdecaba, F. Castejón, C. Alejaldre

25 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española, Granada, Octubre 1999

Adaptación del Código PRETOR Para la Simulación de Stellarators

J. Dies, J. Fontanet, J.M. Fontdecaba, F. Castejón, C. Alejaldre

24 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española, Valladolid, Octubre 1998

Charge-Exchange Neutral Particle Analyzer Diagnostic of TJ-II

J.M. Fontdecaba, R. Balbín, S. Petrov and TJ-II Team

CIEMAT ISSN 1135-9420, vol 1014, pp. 1-25, Febrero 2003

Adaptation PRETOR code to Be Applied to Transport Simulations in Stellarators

J. Fontanet, F. Castejón, J. Dies, J.M. Fontdecaba, C. Alejaldre

CIEMAT ISSN 1135-9420, vol 959, pp 1-12, Abril 2001