

Сведения об оппоненте и список основных публикаций

Зимин Александр Михайлович, д.т.н., профессор
105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1. Московский
государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
Профессор кафедры «Плазменные энергетические установки»
Телефон: (499)263-65-70. E-mail: zimmin@power.bmstu.ru

1. Accumulation of deuterium in sputtered and re-deposited layers of Be and W under their simultaneous irradiation by deuterons / L.S. Danelyan, N.G. Elistratov, V.M. Gureev, M.I. Guseva, B.N. Kolbasov, V.S. Kulikauskas, N.N. Vasiliev, V.V. Zatekin, A.M. Zimin // Fusion Engineering and Design, 2003. – Vol. 66–68. - P. 431-435.

2. Fusion safety studies in Russia in 2003 / B.N. Kolbasov, M.I. Guseva, B.I. Khripunov, Yu.V. Martynenko, A.M. Zimin, V.G. Stankevich, N.Yu. Svechnikov, S.A. Bartenev // Fusion Engineering and Design. 2005. - V. 75-79. - P. 1121-1125.

3. Some recent Russian studies of hydrogen isotope retention in plasma facing materials / B.N. Kolbasov, P.V. Romanov, M.I. Guseva, B.I. Khripunov, V.G. Stankevich, N.Yu. Svechnikov, A.M. Zimin // Plasma Devices and Operations, 2006. – Vol. 14, No 4. - P. 303-321.

4. Концептуальные разработки систем дистанционного обслуживания ТИН / П.В. Саврухин, Б.В. Кутеев, А.М. Зимин, Е.А. Шестаков // Всероссийский семинар по физическим и техническим аспектам объемного источника нейтронов для материаловедческих, технологических исследований и решения задач ядерной энергетики: Труды. - Звенигород, 2012. - С. 66-67.

5. Исследование взаимодействия дейтериевой плазмы с вольфрамовыми мишенями / А.М. Зимин, В.М. Шарапов, С.Е. Кривицкий, В.С. Куликаускас // Наука и образование: электронное научно-техническое издание. Эл № ФС77 – 30569. - 2013, вып. 12. - DOI: 10.7463/1213.0669439.

6. Molecular Emission in the Edge Plasma of T-10 Tokamak / A.M. Zimin, V.A. Krupin, V.I. Troynov, L.A. Klyuchnikov // Physics of Atomic Nuclei, 2015. - Vol. 77, No. 12. - P.1319-1325.