

Список основных публикаций официального оппонента Андрея Серафимовича Кукушкина по теме диссертации за последние пять лет.

1. Sergei Krasheninnikov, Andrei Smolyakov, Andrei Kukushkin, On the Edge of Magnetic Fusion Devices. // Springer Nature Switzerland AG 2020
2. С. С. Ананьев, А. Ю. Днестровский, А. С. Кукушкин. Комплексное моделирование потоков топлива в плазме и системах инжекции и откачки для демонстрационного термоядерного источника нейтронов ДЕМО-ТИН. // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Термоядерный синтез. (2021) Том 44. Выпуск 2.
3. A.A. Pshenov, A.S. Kukushkin, E.D. Marenkov and S.I. Krasheninnikov, On the role of hydrogen radiation absorption in divertor plasma detachment. // Nuclear Fusion, 59 (2019), 106025
4. A. S. Kukushkin, S. I. Krasheninnikov, Bifurcation and oscillation in divertor plasma. // Plasma Physics and Controlled Fusion, (2019), 61, 074001
5. А. А. Пшенов, А. С. Кукушкин. Моделирование переноса лития и его некоронального излучения в токамаке Т-15, оснащенном эмиттером и коллектором лития, с помощью кода SOLPS4.3 // Физика плазмы (2018), 44 N7, стр. 544-556
6. A.A. Pshenov, A.S. Kukushkin, S. I. Krasheninnikov, On the detachment asymmetry and stability // Physics of Plasmas (2017), 24, 7, 072508
7. A.S. Kukushkin, S. I. Krasheninnikov, A.A. Pshenov, D. Reiter. Role of molecular effects in divertor plasma recombination. // Nuclear Materials and Energy, 12 (2017), 984-988