

**Список работ официального оппонента
кандидата физико-математических наук
старшего научного сотрудника
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Степаненко Александра Александровича по диссертации Солохи В.В.**

1. Stepanenko, A. A. "Effect of electromagnetic wave reflection from conducting surfaces on blob dynamics in the tokamak scrape-off layer." *Physics of Plasmas* 30.4 (2023).
2. Stepanenko, A. A., et al. "Recent Progress in Some Issues of Divertor Physics under Detachment Conditions." *Plasma Physics Reports* 49.6 (2023): 657-679.
3. Степаненко, А. А., and С. А. Крат. "ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ КОНВЕКТИВНОГО ПЕРЕНОСА ПЛАЗМЕННЫХ ФИЛАМЕНТОВ НА ПЕРИФЕРИИ ТОКАМАКА МИФИСТ-0." *ВОПРОСЫ АТОМНОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ. СЕРИЯ: ТЕРМОЯДЕРНЫЙ СИНТЕЗ* Том: 46, Номер: 4, Год: 2023, Страницы: 52-61
4. Stepanenko, A. A. "Impact of Generalized Sheath Boundary Conditions on Dynamics of Plasma Filaments at the Tokamak Edge." *Plasma Physics Reports* 48.5 (2022): 462-473.
5. Stepanenko, A. A. "Impact of electromagnetic effects on macroscopic dynamics of blobs in hot low- β edge plasma of fusion devices." *Physics of Plasmas* 27.9 (2020).