

Сведения о ведущей организации

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт космических исследований Российской академии наук.

Сокращенное наименование: ИКИ РАН.

Место нахождения: РФ, г. Москва.

Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, 84/32.

Список публикаций работников Отдела № 51 по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Artemyev A.V., Neishtadt A.I., Zimovets I.V., Zelenyi L.M., Chaotic charged particle motion and acceleration in reconnected current sheet , Solar Phys., Vol. 290, Iss. 3, pp. 787-810 (2015).
2. Artemyev A. V., A. A. Vasiliev, D. Mourenas, O. V. Agapitov, V. Krasnoselskikh, D. Boscher, and G. Rolland, Fast transport of resonant electrons in phase space due to nonlinear trapping by whistler waves. Geophys. Res. Lett., 41, pp. 5727–5733 (2014) doi:10.1002/2014GL061380.
3. Vasiliev, Directed transport in a stochastic layer, In: “From Hamiltonian Chaos to Complex Systems”, eds Xavier Leoncini, Marc Leonetti, Springer (2013).
4. Itin A., A.Neishtadt. Directed transport in a classical lattice with a high-frequency driving, Physical Review E v. 86, 016206 (2012).
5. Vasiliev A., Neishtadt A., Artemyev A. Nonlinear dynamics of charged particles in an oblique electromagnetic wave. Physics Letters A v. 375, pp. 3075–3079 (2011).

Телефон: +7(495) 333-52-12

Факс: +7(495) 333-12-48

Адрес электронной почты: iki@cosmos.ru

Сайт: <http://www.iki.rssi.ru>