

д.т.н., доцент Муртазов Андрей Константинович

1. Mironov V.V., Murtazov A.K. Model of meteoroid risk in near-Earth space // *Cosmic Research*. -2015.Vol. 53, n. 6. -PP. 430-436. DOI: 10.1134/S0010952515060027
2. Муртазов А.К. Оптические свойства малых тел Солнечной системы и их моделирование в лаборатории // *Российский научный журнал*. – 2015.№ 6 (49). – С. 72-87.
3. Муртазов А.К. Модель блеска земных астероидов-троянцев и возможность мониторинга лагранжевых точек земной орбиты // *Российский научный журнал*. – 2016. № 2. – С. 37-43.
4. Murtazov A.K. Physical simulation of asteroid and artificial Earth satellite surface optical properties // *Astronomical and Astrophysical Transactions*. - 2016, Vol. 29, Issue 4, pp. 519-528.
5. Муртазов А.К., Багров А.В. Модели естественного загрязнения околоземного пространства // *Инженерная физика*. – 2016, № 5. С. 89-95.
6. Murtazov A.K., Efimov A.V. Measurements of CCD optical linearity for magnitude determination during meteor observations. In: *Proceedings of International Meteor Conference*. Egmond, the Netherlands, June 2-5, 2016 / Ed. by Adriana and Paul Roggemans. - PP. 202-204.
7. Бодрова И.В., Наумов А.Д., Муртазов А.К. Алгоритм расчета показателя преломления диэлектрических покрытий удаленных объектов фотометрическими методами // *Авиакосмическое приборостроение*. – 2017. № 4. – С. 56-62.
8. Муртазов А.К., Ефимов А.В. Сравнение спектров базальтов со спектрами каменных астероидов и метеоритов // *Экологический вестник научных центров ЧЭС*. – 2017. № 4, вып. 2. – С. 117-123.
9. Murtazov A.K. Assessing the meteoroid risk in near earth space. *Open Astronomy*. 2018. Vol. 27, issue 1, pp. 144–149.
10. Murtazov A.K. Measuring of Some Basalts Spectra with the Comparison of the Metal Meteorite Spectrum. *Meteoritics&Planetary Science*. 2018. Volume 53, Issue S1, p. A 218.
11. Efimov A.V., Kartashova A.P., Murtazov A.K. Visual spectrum of chondrite L6 Ozerki. *Meteoritics&Planetary Science*. 2019. Volume 54, Issue S2, p. A100.