

Научные достижения:

1. Rashid H Khasanshin and MeleshkoValentina. Mass Loss of a Polymeric Composite under Action of Space Radiations/ J Aerosp Eng. Mech. V.4. No.2, pp.211 – 217. DOI: 10.36959/422/443
2. Мелешко В.К. «Моделирование миграции примеси в полимерном композите при вакуумнотепловом воздействии», 17 – ая Конференция молодых ученых «Фундаментальные и прикладные космические исследования» ИКИ РАН, г. Москва, 30 сентября – 2 октября 2020 г.
3. Мелешко В.К. «Исследование потери массы терморегулирующих покрытий космических аппаратов», 7 – ой ежегодный всероссийский молодежный форум «OPEN SCIENCE 2020», Национальный исследовательский центр «Курчатовский Институт», Гатчина, 18 – 20 ноября 2020 г.
4. Мелешко В.К., Винтайкин И.Б. «Влияние электронного облучения на потерю массы полимерного композита и загрязнение его продуктами газовой выделения поверхности оптического стекла» 16 – ая межвузовская научная школа молодых специалистов «Концентрированные потоки энергии в космической технике, экологии и медицине», Научно – исследовательский институт ядерной физики Д.В. Скобельцына совместно с Физическим факультетом МГУ, г. Москва, 23 – 24 ноября 2020 г.
5. Мелешко В.К. «Моделирование миграции примеси в полимерном композите при вакуумнотепловом воздействии», 18 – ая Конференция молодых ученых «Фундаментальные и прикладные космические исследования» ИКИ РАН, г. Москва, 14 апреля – 16 апреля 2021 г.