

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Усовика Игоря Вячеславовича на тему «Методика оценки долговременной эволюции техногенного засорения низких околоземных орбит при реализации активного удаления космического мусора», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» (авиационная и ракетно-космическая техника).

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)

Год образования: 1965

Основные направления научной деятельности:

- фундаментальные и прикладные научные исследования в области астрофизики и радиоастрономии;
- фундаментальные и прикладные научные исследования в области физики космической плазмы, энергичных частиц, Солнца и солнечно-земных связей;
- фундаментальные и прикладные научные исследования планет и малых тел Солнечной системы;
- фундаментальные и прикладные научные исследования планеты Земля;
- фундаментальные и прикладные научные исследования в области механики, систем управления и информатики;
- развитие исследовательской, конструкторской, опытно-экспериментальной базы научного космического приборостроения и методов экспериментальной физики.

Директор: Академик РАН, д.т.н., проф. Зелёный Лев Матвеевич

Адрес организации: 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная ул. д. 84/32

Контактный телефон: +7 (495) 333-20-23

Факс: +7 (495) 333-52-48

Веб-сайт: iki.rssi.ru

Электронная почта: iki@cosmos.ru

Список основных публикаций работников ИКИ РАН:

1. Прохоренко В.И. Об анализе тесных сближений космических тел на близких почти круговых орбитах // Космические исследования. -2010. -Т.48, №6. -С.541-548.
2. Зеленый Л.М. Космос сегодня - исследования и освоение // Экология и жизнь. -2011. -№6. -С.11-15.
3. Зеленый Л.М. и др. Астероидно-кометная опасность // Наука в России. -2013. -№4. -С.31-36.

4. Зеленый Л.М. и др. Академический микроспутник Чибис-М // Космические исследования. - 2014. -Т.52, №1. -С.1-13.
5. Зеленый Л.М. и др. Эксперимент Плазма-Ф на спутнике Спектр-Р // Космические исследования. -2013. -Т.51, №2. -С.83-87.
6. Афонин В.В., Шарков Е.А. Глобальный тропический циклогенез и 27-суточные вариации солнечной активности // Исследование Земли из космоса. -2012. -№1. -С. 21–28.
7. Лупян Е.А., Барталев С.А. Спутниковые наблюдения Земли // Земля и вселенная. -2011. -№5. -С.3-11.
8. Лупян.Е., Лаврова О. Земля из космоса // Наука в России. -2011. -№2. -С.36-43.
9. Ледков А.А., Эйсмонт Н.А., Боярский М.Н., Федяев К.С., Назиров Р.Р. Управление движением околоземных астероидов // Письма в астрономический журнал. -2015 -Vol. 41, No. 1–2. -PP. 72–89.
10. A. A. Ledkov, N.A.Eismont, R.R.Nazirov, and M.N.Boyarsky. A Method for Capturing Asteroids into Earth Satellite Orbits // Astronomy Letters. -2015. -Vol. 41, No. 8. -PP. 442–449.

Председатель диссертационного совета Д 212.125.12,
заведующий кафедрой 604 МАИ, д.т.н., проф.



В.В.Мальшев

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 212.125.12, к.т.н., доцент



В.В.Дарнопых

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Усовика Игоря Вячеславовича на тему «Методика оценки долговременной эволюции техногенного засорения низких околоземных орбит при реализации активного удаления космического мусора», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» (авиационная и ракетно-космическая техника).

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)

Год образования: 1965

Основные направления научной деятельности:

- фундаментальные и прикладные научные исследования в области астрофизики и радиоастрономии;
- фундаментальные и прикладные научные исследования в области физики космической плазмы, энергичных частиц, Солнца и солнечно-земных связей;
- фундаментальные и прикладные научные исследования планет и малых тел Солнечной системы;
- фундаментальные и прикладные научные исследования планеты Земля;
- фундаментальные и прикладные научные исследования в области механики, систем управления и информатики;
- развитие исследовательской, конструкторской, опытно-экспериментальной базы научного космического приборостроения и методов экспериментальной физики.

Директор: Академик РАН, д.т.н., проф. Зелёный Лев Матвеевич

Адрес организации: 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная ул. д. 84/32

Контактный телефон: +7 (495) 333-20-23

Факс: +7 (495) 333-52-48

Веб-сайт: iki.rssi.ru

Электронная почта: iki@cosmos.ru

Список основных публикаций работников ИКИ РАН:

1. Прохоренко В.И. Об анализе тесных сближений космических тел на близких почти круговых орбитах // Космические исследования. -2010. -Т.48, №6. -С.541-548.
2. Зелёный Л.М. Космос сегодня - исследования и освоение // Экология и жизнь. -2011. -№6. -С.11-15.
3. Зелёный Л.М. и др. Астероидно-кометная опасность // Наука в России. -2013. -№4. -С.31-36.

4. Зеленый Л.М. и др. Академический микроспутник Чибис-М // Космические исследования. - 2014. -Т.52, №1. -С.1-13.
5. Зеленый Л.М. и др. Эксперимент Плазма-Ф на спутнике Спектр-Р // Космические исследования. -2013. -Т.51, №2. -С.83-87.
6. Афонин В.В., Шарков Е.А. Глобальный тропический циклогенез и 27-суточные вариации солнечной активности // Исследование Земли из космоса. -2012. -№1. -С. 21–28.
7. Лупян Е.А., Барталев С.А. Спутниковые наблюдения Земли // Земля и вселенная. -2011. -№5. -С.3-11.
8. Лупян.Е., Лаврова О. Земля из космоса // Наука в России. -2011. -№2. -С.36-43.
9. Ледков А.А., Эйсмонт Н.А., Боярский М.Н., Федяев К.С., Назиров Р.Р. Управление движением околоземных астероидов // Письма в астрономический журнал. -2015 -Vol. 41, No. 1–2. -PP. 72–89.
10. A. A. Ledkov, N.A.Eismont, R.R.Nazirov, and M.N.Boyarsky. A Method for Capturing Asteroids into Earth Satellite Orbits // Astronomy Letters. -2015. -Vol. 41, No. 8. -PP. 442–449.

Заместитель директора ИКИ РАН,
д.т.н., проф.



Р.Р. Назиров