

## **СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

по диссертационной работе Дудкина Константина Кирилловича  
на тему: «Контактное измерение плотности внутреннего теплового потока Луны и  
теплофизических характеристик лунного грунта», представленной на соискание учёной  
степени кандидата технических наук по специальности 01.04.14 — «Теплофизика и  
теоретическая теплотехника»

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

Сокращённое наименование: ИКИ РАН

Ведомственная принадлежность: Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Место нахождения: г. Москва, ул. Профсоюзная, 84/32

Почтовый адрес: 117997

Телефон: +7(495) 333-52-12

Адрес электронной почты: iki@cosmos.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.iki.rssi.ru/>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме  
диссертации Дудкина Константина Кирилловича в рецензируемых научных изданиях  
за последние 5 лет:

1. Литвак М.Л., Носов А.В., Козлова Т.О., Михальский В.И., Перхов А.С.,  
Третьяков В.И. ГЛУБИННЫЕ ГРУНТОЗАБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ БУДУЩИХ  
РОССИЙСКИХ ЛУННЫХ ПОЛЯРНЫХ МИССИЙ // *Астрономический вестник.  
Исследования Солнечной системы.* 2020. Т. 54. № 3. С. 225-246.

2. Литвак М.Л., Головин Д.В., Дьячкова М.В., Калашников Д.В., Козырев А.С.,  
Митрофанов И.Г., Мокроусов М.И., Санин А.Б., Третьяков В.И. ГАММА- И  
НЕЙТРОННЫЕ СПЕКТРОМЕТРЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА  
БОРТ ЛУНОХОДА // *Астрономический вестник. Исследования Солнечной системы.*  
2020. Т. 54. № 4. С. 302-316.

3. Козлов О. Е., Семена Н. П., Сербинов Д. В. Использование трансформирующихся  
конструкций для обеспечения допустимого температурного режима лунных научных  
приборов // *Космонавтика и ракетостроение.* – 2016, № 2 (87). – С. 133-141.

4: Semena N. P. The Importance of Thermal Modes of Astrophysical Instruments in  
Solving Problems of Extra-Atmospheric Astronomy // *Cosmic Research*, 2018. – Vol. 56,  
No. 4 – P. 273-285. DOI: 10.1134/S0010952518040032)

5. Djachkova M.V., Mitrofanov I.G., Litvak M.L., Sanin A.B., Tretiyakov V.I LANDING  
SITE SELECTION PROCESS FOR FUTURE MOON POLAR MISSIONS.

В книге: The Ninth Moscow Solar System Symposium 9M-S3. Сборник тезисов. 2018. С. 172.

6. Дьячкова М.В., Литвак М.Л., Митрофанов И.Г., Санин А.Б ВЫБОР МЕСТ ПОСАДКИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА ЛУНА-25 В ОКРЕСТНОСТИ ЮЖНОГО ПОЛЮСА ЛУНЫ. // *Астрономический вестник. Исследования Солнечной системы.* 2017. Т. 51. № 3. С. 204-215.

7. Семена Н. П., Сербинов Д. В. Математическая интерпретация теплового эксперимента, имитирующего условия космического пространства // *Тепловые процессы в технике*, 2016. – Т. 8, № 9. – С. 423-431.

Сведения верны:

И.о.директора ИКИ РАН, д. ф.-м. н.,  
профессор РАН



Лутовинов А.А.