

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте

по диссертации Маринина Дмитрия Александровича на тему:
«Разработка методик и средств модальных испытаний крупногабаритных трансформируемых космических конструкций», по специальности 05.07.03 — «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Бужинский Валерий Алексеевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень	Доктор физико-механических наук, 01.02.05
Учёное звание	С.н.с.
Место работы	
Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	Россия, 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4 Телефон: e-mail: dd5556@tsniimash.ru http://www.tsniimash.ru /
Полное наименование организации	АО «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения»
Сокращённое наименование организации	ЦНИИМаш
Должность	Начальник отдела

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Бужинский, В.А. Колебания жидкости в цилиндрических баках с продольными демпфирующими перегородками // Известия РАН. Механика жидкости и газа. – 2020, №1, с. 9-21 = Buzhinskii V.A. Fluid Oscillations in Cylindrical Tanks with Longitudinal Damping Partitions // Fluid Dynamics. – 2020, Vol. 55, no. 1, pp. 7-19.

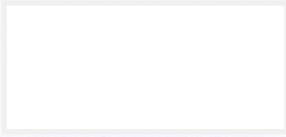
2. Бужинский, В.А. О влиянии подвеса и воздушной среды на сверхлёгкие крупногабаритные панели при их модальных испытаниях / В.А. Бужинский, И.Д. Якимов // Космонавтика и ракетостроение. – 2019, № 3, с. 55-63.

3. Бужинский, В.А. Об устойчивости упругого тела под нагрузкой // Космонавтика и ракетостроение. – 2018, № 3, с. 74-80.

4. Бужинский, В.А. О стабилизации движения верхних ступеней ракет-носителей при собственной динамической их неустойчивости / В.А. Бужинский, Д.В. Новоселецкий // Космонавтика и ракетостроение. – 2017, № 4, с. 84-91.

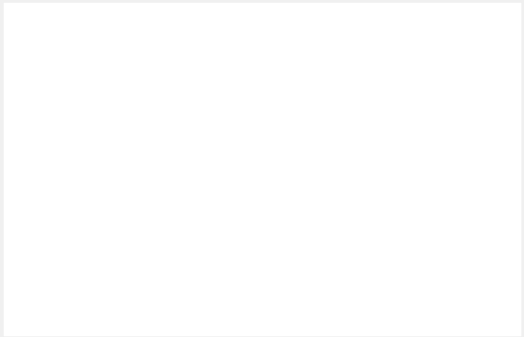
5. Бужинский, В.А. Управление движением ракет за счёт качания камер маршевых двигателей / В.А. Бужинский, Д.В. Новоселецкий // Космонавтика и ракетостроение. – 2016, № 3, с. 36-41.

6. Динамика и устойчивость движения ракет [Текст]: учебное пособие / В. А. Бужинский; Московский физико-технический институт, Центральный научно-исследовательский институт машиностроения, Кафедра "Космические летательные аппараты". – Королев: ЦНИИмаш, 2017. 270 с.

 В.А. Бужинский

Подпись начальника отдела
доктора физико-математических наук
В.А. Бужинского удостоверяю:

Главный ученый секретарь
доктор технических наук, п

 Ю.Н. Смагин