

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе **Ситникова Сергея Анатольевича** на тему:
 " Разработка стойких к ионной эрозии материалов на основе нитрида кремния для
 разрядных камер электроракетных двигателей", представленной на соискание уче-
 ной степени кандидата технических наук
 по специальности 05.07.05 – "Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки лета-
 тельных аппаратов"

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание отрасль науки, научная специ- альность	Место работы, должность	Основные работы по профилю диссертации за последние 5 лет
1	4	3	5
Рабинский Лев Наумович	Доктор наук, Физико- математиче- ские науки Диплом док- тора физико- математиче- ских наук ДДН № 006327 от 18.01.2008 г., Аттестат профессора ПР № 043235 от 20.11.2012 г. (протокол № 736 /нк-1) Шифр специ- альности: : 01.02.04	Федеральное государ- ственное бюджетное об- разовательное учрежде- ние высшего образования «Московский авиацион- ный институт (нацио- нальный исследовате- льский университет)», декан Факультета инженер- ной подготовки, заве- дующий кафедрой Пер- спективные материалы и технологии аэрокосмиче- ского назначения	1.L.Rabinskiy, A Ripetsky, S Sit- nikov, Y Solyaev, R Kahramanov Fabrication of porous silicon nitride ceramics using binder jetting tech- nology. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 140 (2016) 012023 doi:10.1088/1757- 899X/140/1/012023 стр 1-6 2. L.Rabinskiy, P.O. Poliakov, Y.O. Soliayev, S.A. Sitnikov, E.L. Kuz- netsova Numerical modeling of re- sidual thermal stresses in si ₃ n ₄ based high-porous fibrous ceramics Inter- national Journal of Pure and Applied Mathematics Volume 111 No 2 2016 , 319-330 3. Рабинский Л.Н., Погодин В.А., Рипецкий А.В., Ситников С.А., Со- ляев Ю.О Новые огнеупоры.№11 2016 г. с.33-37 4. Рабинский Л.Н., Рипецкий А.В., Погодин В.А., Ситников С.А., Со- ляев Ю.О., Исследование пори- стой керамики на основе нитрида кремния, полученной с использо- ванием технологии трехмерной печати. Translated from Novye Ogneupory, No. 11, pp. 33 – 37, No- vember, 2016. 5. .L.Rabinskiy, Sergey A. Sitnikov, Veniamin A. Pogodin, Andrey A. Ripetskiy, Yury O. Solyaev Binder Jetting of Si ₃ N ₄ Ceramics with Dif- ferent Porosity Solid State Phenome- na ISSN: 1662-9779, Vol. 269, pp 37-50

