

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Виноградова Василия Юрьевича на тему «Аэроакустическая картография на срезе сопла как метод неразрушающего контроля состояния рабочих лопаток турбомашин при их холодной прокрутке», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям: 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий и 05.11.07 - Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
Сокращенное наименование организации	Самарский университет
Место нахождения	443086, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34
Почтовый адрес	443086, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34
Телефон	+7 (846) 335-18-26
Адрес электронной почты	priem@ssau.ru
Адрес сайта в сети Интернет	<a href="http://www.ssau.ru/priem">www.ssau.ru/priem</a>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.</p> <p><b>Подготовили отзыв:</b></p> <p><b>Пономарев Юрий Константинович</b>          Профессор кафедры «Конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов, доктор технических наук по специальности 05.07.05 Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пономарев Ю.К. Исследование повторяемости характеристик многослойных гофрированных демпферов авиационных и ракетных двигателей методом Монте-Карло // Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королева (национального исследовательского университета). — 2015. — № Том 14, № 3, ч. 2. — С. 354-364.</li> <li>• Gromakovskiy D.G., Ponomarev Y.K., Haustov V.I. etc. Research of Absorbing Properties of Lubricating Layers and Development of Plate Elastomeric Shock-Absorbers // Procedia Engineering. — 2015. — Vol. 106. — P. 175-182.</li> <li>• Igolkin A., Afanasev K., Shakhmatov E. etc. The study of muffler parameters influence on pressure regulator dynamics and acoustic characteristics // ICSV 2016 - 23rd International Congress on Sound and Vibration: From Ancient to Modern Acoustics. — 2016. —</li> <li>• Belousov A.I., Ponomarev Y.K. Spatial vibration protection in a turbopump of hydrogen rocket engines // Russian Aeronautics 2016. — Vol. 59. Issue 3. — P. 388-394.</li> <li>• Пономарев Ю.К., Белоусов А.И. Метод исследования упругодемпфирующих характеристик подпятников турбомашин при их нагружении осевой силой и вращающейся парой сил // Насосы. Турбины. Системы. — 2016. — № 3(20).</li> </ul>

**Фалаеев Сергей  
Викторинвич**

Доктор технических наук,  
профессор по  
специальности 05.07.05  
Тепловые,  
электроракетные  
двигатели и  
энергетические установки  
летательных аппаратов.  
Кафедра конструкции и  
проектирования  
двигателей летательных  
аппаратов, Заведующий  
кафедрой.  
НОЦ ГДИ-209 (Научно-  
образовательный центр  
газодинамических  
исследований), ведущий  
научный сотрудник  
ОНИЛ-1 (Отраслевая  
научно-  
исследовательская  
лаборатория  
вибрационной прочности  
и надежности  
авиационных изделий),  
главный научный  
сотрудник

**Отзыв утвердил:**  
Врио ректора

**Богатырев Владимир  
Дмитриевич**

доктор экономических  
наук, профессор

— С. 46-49.

- Белоусов А.И., Пономарев Ю.К. Пространственная виброзащита турбонасосного агрегата водородного ракетного двигателя // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. — 2016. № 3. — С. 87-93.
- Plummer A.R., Shakhmatov E.V. Preface // Procedia Engineering 2017. — Vol. 176. — P. 1.
- Mikhalkin I.K., Ponomarev Y.K., Simakov O.B. Experimental research of the life time of the cable vibration Dampers // Wire Journal International 2017. — Vol. 50. Issue 6. — P. 86-91.
- Simakov O.B., Mikhalkin I.K., Ponomarev Y.K. Experimental Research of Ultra Small Vibration Dampers for Protection Against Vibration of Memory Units in Automatic on-board Systems on Vehicles // Procedia Engineering. — 2017. — Vol. 176. — P. 429-437.
- Mikhalkin I.K., Ponomarev Y.K., Simakov O.B. Experimental Research of the Life Time of the Cable Vibration Dampers // Procedia Engineering. — 2017. Vol. 176. — P. 423-428.
- Ponomarev Y.K. Development of Structure and Characteristics Calculation Method for Г- Shape Rope Vibration Insulator // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. — 2018. — Vol. 302. Issue 1.
- Ponomarev Y.K. Development of Row of Vibration Insulators and its Mathematical Models on a Base of Common Multi-parameter Scheme of Element Axial Line // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. — 2018. — Vol. 302. Issue 1.
- Belyaeva E., Bogatyrev V., Klevtsov D. etc. Formalization of the structure of the space market and models of interaction of its participants // Quality - Access to Success 2018. — Vol. 19. Issue S2. — P. 76-87.
- Bogatyryov V.D., Sitnikova A.Yu. Software of cyclic analysis and forecasting in the example of stock prices // 2015 5th International Workshop on Computer Science and Engineering: Information Processing and Control Engineering, WCSE 2015-IPCE. — 2015. .
- Falalcev S.V., Bondarchuk P.V., Tisarev A.Yu. Development of Advanced Carbon Face Seals for Aircraft Engines // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. — 2018. — Vol. 302. Issue 1.

- Badykov R., Falaleev S., Wood H. etc. Gas film vibration inside dry gas seal gap // 2018 Global Fluid Power Society PhD Symposium, GFPS 2018. — 2018.
- Falaleev S.V., Nadjari H., Vinogradov A.S. A Gas Lubricant Combined Support-sealing Node // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. — 2018. — Vol. 302. Issue 1.
- Parovay E.F., Falaleev S.V. CFD Analysis of A Starved Four-Pad Tilting-Pad Journal Bearing with An Elastic Support of Pads // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. — 2018. — Vol. 302. Issue 1.

**Сведения подтверждаю**

Врио ректора

Самарского национального исследовательского

университета имени академика С.П. Королева

д.э.н., профессор



Богатырев В.Д.