

**СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ**  
**диссертационной работы Галеева Антона Валерьевича**  
**на тему: «Разработка технологии испытаний криогенных ракетных**  
**двигателей с имитацией воздействующих факторов», представленной**  
**на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности**  
**05.07.05 – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки**  
**летательных аппаратов»**

Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Родченко Владимир Викторович	1946 г, гражданин РФ	Зам. зав. кафедрой «Управление эксплуатацией ракетно-космических систем» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»	доктор технических наук, профессор	<p>1. <i>Родченко, В.В.</i> Разработка математической модели надежности сложных технических систем наземной космической инфраструктуры [Статья] / А.Г. Галеев, Е.В. Гусев, А.А. Золотов, В.В. Родченко // М.: Электронный журнал Труды МАИ, №64, 2013. - 10 с.</p> <p>2. <i>Родченко, В.В.</i> Методы мониторинга сложных технических систем [Статья] / А.Г. Галеев, А.А. Золотов, В.В. Родченко, В.К. Оделевский // Альтернативная энергетика и экология, №4, 2014, с. 46-55.</p> <p>3. <i>Родченко, В.В.</i> Планирование комплексной отработки сложных технических систем [Статья] / А.Г. Галеев, А.А. Золотов, В.В. Родченко, А.В. Галеев // Альтернативная энергетика и экология, №9, 2015, с. 76-85.</p> <p>4. <i>Родченко, В.В.</i> Исследование систем обеспечения безопасности испытаний кислородно-водородных ДУ на стенде [Статья] / В.В. Родченко, А.Г. Галеев, Б.Б. Попов, А.В. Галеев // Альтернативная энергетика и экология, №20, 2015, с. 42-52.</p> <p>5. <i>Родченко, В.В.</i> Схемы экспериментальных установок с насосной системой подачи компонентов топлива для испытаний агрегатов ДУ РКС [Статья] / А.В. Галеев, А.Г. Галеев, В.В. Родченко // Альтернативная энергетика и экология. №9-10, 2016, с. 82-94.</p>

1	2	3	4	5
				<p>6. Родченко, В.В. Методика оптимизации параметров технического обслуживания и показателей безотказности сложных технических систем, функционирующих на кислородно-водородном топливе [Статья] / А.Г. Галеев, А.А. Золотов, В.В. Родченко, В.К. Оделевский, Е.В. Гусев // Альтернативная энергетика и экология. 2017, № 1-3. с. 22-33.</p> <p>7. Родченко, В.В. Проектирование испытательных стендов для экспериментальной отработки объектов ракетно-космической техники / А.Г. Галеев, Ю.В. Захаров, В.П. Макаров, В.В. Родченко. Монография // М.: Изд-во МАИ, 2014. 432 с.: ил.</p> <p>8. Родченко, В.В. Прикладные методы и алгоритмы обеспечения надежности и безопасности технических систем на этапе их разработки и эксплуатации. Монография / А.А. Золотов, В.К. Оделевский, В.В. Родченко А.И. Черников – М.: Изд-во МАИ, 2013. 352 с.: ил.</p> <p>9. Galeev A.V., Galeev A.G., Rodchenko V.V. Schematics for experimental units with pump feed system of propellant components for hydrogen LPE PS units [Text] // International Journal of Hydrogen Energy (Scopus). Volume 42, Issue 30, 2017, pp. 19309-19317.</p>

Научный руководитель, заместитель заведующего кафедрой  
«Управление эксплуатацией ракетно-космических систем»  
ФГБОУ ВО «МАИ (НИУ)»

доктор техн. наук, профессор

В.В. Родченко

Председатель диссертационного совета Д 212.125.08

доктор техн. наук, профессор

Ю.А. Равикович

## Ученый секретарь

диссертационного совета Д 212.125.08

доктор. техн. наук, профессор

Ю.Б. Зуб