

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Бодровой Юлии Сергеевны на тему «Методика оценки эффективности космической системы обнаружения малых опасных небесных тел», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 - «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Емельянов Владимир Алексеевич	1935, гражданство РФ	Федеральное государственное унитарное предприятие Центральный научно-исследовательский институт машиностроения (ФГУП ЦНИИмаш), начальник сектора	<p>Доктор технических наук, диплом доктора наук ДТ № 010594, Решение ВАК от 25.10.1991, протокол 39д/29</p> <p>Шифр специальности 05.07.02 – Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов</p> <p>Профессор по специальности, аттестат профессора АПС № 001495, решение ВАК от 27.05.2011г. № 23 ПС/2</p>	<p>1. Емельянов В.А., Райкунов К.Г., Меркушев Ю.К. Метод сравнительной оценки потоков излучения, приходящих от астероида на входной зрачок космического телескопа в видимом и ИК диапазонах // Космонавтика и Ракетостроение, 2012. №3(68). С. 79-84.</p> <p>2. Емельянов В.А., Райкунов К.Г. Результаты оценки минимального размера астероида, обнаруживаемого космическими телескопами ИК и видимого диапазонов // Космонавтика и Ракетостроение, 2013. №2(71). С. 52-61.</p> <p>3. Дедус Ф.Ф., Емельянов В.А., Ёлкин К.С., Бодрова Ю.С., Меркушев Ю.К., Райкунов К.Г. «Проект «Космический барьер» оперативного обнаружения малых астероидов на столкновительных с Землёй траекториях, не обнаруживаемых наземными телескопами» // «Околоземная астрономия 2015». Труды международной конференции. 31 августа – 5 сентября 2015г. п. Терскол – М.: Янус-К, 2015 – с. 188-194.</p> <p>4. Емельянов В.А., Бодрова Ю.С., Меркушев Ю.К., Рамалданов Р.П. «Предварительные результаты сравнительного анализа целевой эффективности различных вариантов космических телескопов оперативного предупреждения о падении на Землю малых астероидов» // «Околоземная астрономия 2015». Труды международной конференции. 31 августа – 5 сентября 2015г.</p>

				<p>п. Терскол – М.: Янус-К, 2015 – с. 195-200.</p> <p>5. Емельянов В.А., Савельев М.И., Ёлкин К.С., Бодрова Ю.С., Меркушев Ю.К., Рамалданов Р.П. «Принципы построения и показатели целевой эффективности системы оперативного предупреждения об астероидно-кометной опасности «Космический барьер» // Технологии гражданской безопасности, 2016. том 13, №1(47). - с. 44-49.</p> <p>6. Патент №2597028. РФ. МПК G01C 21/02. Способ обзора космического пространства между Солнцем и Землёй, недоступного для наблюдения оптическими средствами, находящимися на Земле и на околоземных орбитах, из-за их засветки Солнцем, с космического аппарата, размещённого на орбите Земли на постоянном расстоянии от Земли / ОАО "Корпорация космических систем специального назначения "Комета", Бодрова Ю.С., Ёлкин К.С., Емельянов В.А., Захаров А.И., Кулешов Ю.П., Мисник В.П., Носатенко П.Я., Полуян А.П., Прохоров М.Е., Рыхлова Л.В., Шустов Б.М., Яковенко Ю.П. – опубл. 10.09.2016, Бюл. №25.</p>
--	--	--	--	--

Научный руководитель,  
д.т.н., профессор

В.А. Емельянов

Председатель диссертационного совета  
Д 212.125.12, д.т.н., профессор

В.В. Малышев

Ученый секретарь диссертационного  
совета  
Д 212.125.12, к.т.н.

А.В. Старков