

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Боброва Дмитрия Сергеевича
«Разработка методов и средств подготовки навигационных гравитационных карт», представленной в диссертационный совет Д 308.005.01
при ФГУП «ВНИИФТРИ»
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий»

Полное наименование организации:	Межрегиональное общеобразовательное учреждение «Институт инженерной физики»
Сокращенное наименование организации:	МОУ «ИИФ»
Место нахождения:	г. Серпухов, Большой ударный переулок, д. 1а
Почтовый адрес:	Россия, 142210, г. Серпухов, Большой ударный переулок, д. 1а
Телефон:	+7 (496) 7353193
Факс:	+7 (496) 7354420
Адрес электронной почты:	info@iifmail.ru
Адрес официального сайта организации:	https://iifrf.ru /

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за 2015-2020 гг.:

1. Борисенков И.Л., Помазан Ю.В., Тужиков Е.З., Царьков А.Н., Салько А.Е. Создание опережающего научно -технического задела для перспективного вооружения. Известия Института инженерной физики. 2020. № 1 (55). С. 100-110.

2. Бикмаев Р.Р. Особенности применения многочастичного фильтра в алгоритмах навигации подвижного наземного объекта с интегрированной системой технического зрения. Электронные информационные системы. 2020. № 2 (25). С. 69-78.

3. Бохман Е.Д., Иванов П.А., Ларичев Р.А., Николаев М.С., Павлов П.А., Филатов Ю.В., Беркович С., Котов Н.И. Автоматизированная углоизмерительная система для передачи направлений. Гироскопия и навигация. 2019. Т. 27. № 2 (105). С. 95-105.

4. Бикмаев Р.Р., Попов А.В., Садеков Р.Н., Лычагов А.В., Третьяков Г.Ю. Использование систем технического зрения для распознавания стрелочных

переводов в задаче навигации подвижного рельсового состава. Труды ФГУП "НПЦАП". Системы и приборы управления. 2018. № 1. С. 43-44.

5. Беркович С.Б., Махаев А.Ю., Лапкин М.В., Котов Н.И., Мартынюк Г.А., Хрусталева А.Н. Оценка эффективности вариантов построения интегрированных комплексов навигации, наведения и целеуказания в условиях воздействия помех специального вида. Известия Института инженерной физики. 2017. № 1 (43). С. 2-14.

6. Беркович С.Б. Высокоточная наземная навигация в условиях низкой информативности спутниковых сигналов. В сборнике: XXIII САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИНТЕГРИРОВАННЫМ НАВИГАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ. сборник материалов. Главный редактор В. Г. Пешехонов. 2016. С. 501-502.