

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Фролова Анатолия Александровича
«Совершенствование методов измерения углов пространственной ориентации
угломерной навигационной аппаратурой потребителя ГЛОНАСС»,
представленной в диссертационный совет 32.1.004.01 при ФГУП «ВНИИФТРИ»
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.2.10 «Метрология и метрологическое обеспечение»

Ф.И.О.:	Беркович Сергей Борисович
Ученая степень:	доктор технических наук
Научная специальность:	6.2.13 (20.01.09) Военные системы управления, связи и навигации
Ученое звание:	Профессор, почетный геодезист РФ
Место работы:	АНО «Институт инженерной физики»
Юридический адрес:	142210, Московская область, г.о. Серпухов, г. Серпухов, пер. Большой Ударный, д. 1А, стр. 1.
Почтовый адрес:	142210, Московская область, г.о. Серпухов, г. Серпухов, пер. Большой Ударный, д. 1А, стр. 1.
Должность:	начальник управления навигационно-геодезических систем
Телефон:	<u>8-985-457-75-05</u>
Адрес электронной почты:	naviseip5@iifmail.ru
Адрес официального сайта организации	www.iifrf.ru

Основных публикаций Берковича Сергея Борисовича
в сфере исследования, соответствующей теме диссертации

1. Беркович, С.Б. Оценка эффективности использования геопространственных данных в задаче автономного определения координат наземной навигационной системой / С.Б. Беркович, Р.Р. Бикмаев, Н.И. Котов, А.Н. Шахов, В.В. Устинов, А.В. Шолохов // Известия Института инженерной физики. - 2021. - №2(60). - С. 2-9.
2. Беркович, С.Б. Опыт создания комплекса метрологического обеспечения средств высокоточных измерений азимута / Беркович С.Б., Бикмаев Р.Р., Котов Н.И., Махаев А.Ю., Шолохов А.В. // Известия Института инженерной физики. - 2021. - №3(61). - С. 14-19.
3. Беркович, С.Б. Повышение точности автономного счисления координат наземных объектов путём оптимальной ориентации датчиков угловой скорости / С.Б. Беркович, А.В. Шолохов, Н.И. Котов и др. // XXXII конференция памяти выдающегося конструктора гироскопических приборов Н.И. Острякова, 6-8 октября 2020. - СПб: ГНЦ РФ-ОАО «Концерн «Электроприбор», 2020. - С. 91-94.
4. Беркович, С.Б. Нелинейное оценивание параметров методом сеток с учетом корреляции частных оценок/ С.Б. Беркович, А.В. Шолохов, Н.И. Котов, М.Г. Белоножко // Журнал Измерительная техника - 2020. - 63(9). - С. 674-679
5. Шолохов, А.В. Повышение точности наземных навигационных систем за счёт оптимизации ориентации входных осей датчиков бескарданных модулей / С.Б. Беркович, Н.И. Котов, А.В. Шолохов // Электронные информационные системы. - 2019.-№4(23).- С. 59-70.
6. Беркович, С.Б. Оценка эффективности вариантов построения интегрированных комплексов навигации, наведения и целеуказания в условиях воздействия помех специального вида/ Беркович С.Б., Котов Н.И., Лапкин М.В., Мартынюк Г.А. и др. // Известия Института инженерной физики. 2017. - № 1 (43). - С. 2-14.