

Сведения об официальном оппоненте
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»

Ф.И.О.:	Шолохов Алексей Викторович
Ученая степень:	Доктор технических наук
Научная специальность:	20.01.09 Военные системы управления, связи и навигации
Ученое звание:	Профессор
Место работы:	филиал Военной академии РВСН имени Петра Великого
Юридический адрес:	142210, Московская обл., г. Серпухов, ул. Бригадная, д. 17
Почтовый адрес:	142210, Московская обл., г. Серпухов, ул. Бригадная, д. 17
Должность:	Профессор кафедры астрономо-геодезического обеспечения, навигации и прицеливания ракетных комплексов
Телефон:	+7 (4967) 72-19-11 раб., +7-903-579-75-94 моб.
Адрес электронной почты:	sholav@mail.ru
Адрес официального сайта организации:	https://serpukhov.varvsn.mil.ru

Список основных публикаций в реферируемых журналах

1. Шолохов А.В., Белоножко М.Г. Программа по оценке точности интерполяции аномалии силы тяжести и составляющих уклонения отвесных линий по гравитационным картам в зависимости от точности дополнительных измерений и расстояния между пунктами. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020612783, 03.03.2020. Заявка № 2020611791 от 21.02.2020.

2. Шолохов, А.В. Беркович С.Б., Котов Н.И., Белоножко М.Г. Формирование самосогласованных навигационных гравитационных карт локальных участков местности и совместная оценка их информативности. // V Симпозиум Международной ассоциации по геодезии Наземная, морская и аэрогравиметрия: измерения на неподвижных и подвижных основаниях, Санкт-Петербург, Россия, 1–4 октября 2019. Сб. рефератов докладов. – СПб.: ГНЦ РФ–ЦНИИ «Электроприбор», 2019. – С.34-36.

3. Шолохов А.В., Беркович С.Б., Котов Н.И. Точечная/локальная оценка информативности компонент аномального гравитационного поля земли В книге: Навигация по гравитационному и магнитному полям Земли. Новые технологии. Тезисы докладов II научно-технической конференции. 2019. С. 50.

4. Котов Н.И., Шолохов А.В., Чернышев С.Е., Беркович С.Б. Подготовка навигационных гравитационных карт на основе первичных гравитационных измерений В сборнике: Навигация по гравитационному полю Земли и ее метрологическое обеспечение. Доклады научно-технической конференции. 2017. С. 71-90.

5. Беркович С.Б., Котов Н.И., Шолохов А.В. Формирование гравитационных карт для обеспечения навигации по гравитационному полю земли В книге: Системный анализ, управление и навигация. 2018. С. 124-126.

6. Шолохов А.В., Мартынюк Г.А., Дружинин И.М. Определение высотно-гравиметрических параметров по цифровым картографическим материалам с использованием дополнительной неравноточной измерительной информации сети нерегулярных опорных точек Известия Института инженерной физики. 2011. № 4 (22). С. 31-35.