

Литература

- Абрамов Д.В., Конешов В.Н. О характеристиках и потенциальных возможностях чувствительного элемента гравиметра GT-2A // Сейсмические приборы. 2014. Т. 50, № 2. С.39–44.
- Бержицкий В.Н., Ильин В.Н., Савельев Е.Б., Смоллер Ю.Л., Юрист С.Ш., Болотин Ю.В., Голован А.А., Парусников Н.А., Попов Г.В., Чичинадзе М.В. Инерциально-гравиметрический комплекс МАГ-1 (GT-1A). Опыт разработки и результаты летных испытаний // Гироскопия и навигация. 2002. № 3 (38). С.104–116.
- Гравиметр GT-1A (GT-2A). Краткое учебное пособие. М.: ЗАО “Научно-техническое предприятие “Гравиметрические технологии”, 2011. 120 с.
- Дробышев Н.В., Конешов В.Н., Конешов И.В., Соловьев В.Н. Создание самолёта-лаборатории и методика выполнения аэрогравиметрической съёмки в арктических условиях // Вестник Пермского университета. Сер. Геология. 2011. № 3. С.37–50.
- Дробышев Н.В., Конешов В.Н., Клевцов И.В., Соловьев В.Н., Лаврентьева Е.Ю. Создание самолёта-лаборатории и методики работ для выполнения аэрогравиметрической съёмки в арктических условиях // Сейсмические приборы. 2008. Т. 44, № 3. С.5–19.
- Дробышев Н.В., Конешов В.Н., Погорелов В.В., Рожков Ю.Е., Соловьев В.Н. Особенности проведения высокоточной аэрогравиметрической съёмки в приполярных районах // Физика Земли. 2009. № 8. С.36–41.
- Клюйков А.А. Определение параметров модели гравитационного поля Земли по измерениям в канале “спутник–спутник”, вариант “высокий–низкий” // Альманах современной метрологии ФГУП “ВНИИФТРИ”. 2015. № 3. С.117–125.
- Конешов В.Н., Непоклонов В.Б., Соловьев В.Н. Сравнение глобальных моделей аномалий гравитационного поля Земли с аэрогравиметрическими измерениями при трансконтинентальном перелёте // Гироскопия и навигация. 2014. № 2(85). С.86–94.
- Конешов В.Н., Непоклонов В.Б., Столяров И.А. К вопросу исследования аномального гравитационного поля в Арктике по данным современных моделей геопотенциала // Физика Земли. 2012а. № 7/8. С.35–41.
- Конешов В.Н., Непоклонов В.Б., Столяров И.А. Об использовании современных моделей геопотенциала для исследования уклонений отвесных линий в Арктике // Гироскопия и навигация. 2012б. № 2. С.44–55.
- Конешов В.Н., Непоклонов В.Б., Сермягин Р.А., Лидовская Е.А. Об оценке точности глобальных моделей гравитационного поля Земли // Физика Земли. 2014а. № 1. С.129–138.
- Конешов В.Н., Абрамов Д.В., Дробышев Н.В., Кузнецова Н.В., Макушин А.В., Погорелов В.В., Соловьев В.Н. Изучение гравитационного поля Земли в ходе экспедиционных работ ИФЗ РАН на Камчатке в 2014 году // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2014б. № 2(24). С.204–210.
- Косенко В.Е. Комплексные исследования по обоснованию путей создания, принципов построения, определению проектного облика космической системы глобального геодезического мониторинга // Альманах современной метрологии ФГУП “ВНИИФТРИ”. 2015. № 3. С.9–20.
- Могилевский В.Е., Павлов С.А. Сопоставление моделей гравитационного поля, построенных по аэрогравиметрическим и альтиметрическим данным // Официальный сайт НПП “Аэрогеофизика”. Электронная публикация. 2009а. http://www.aerogeo.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=75%3A2009-10-15-13-32-37&catid=18%3A2009-06-23-04-49-37&Itemid=21&lang=ru
- Могилевский В.Е., Павлов С.А. Высокоточная аэрогравиметрическая съёмка на шельфе // Официальный сайт НПП “Аэрогеофизика”. Электронная публикация. 2009б. http://www.aerogeo.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=76%3A2009-10-15-13-37-44&catid=18%3A2009-06-23-04-49-37&Itemid=21&lang=ru
- Могилевский В.Е., Каплун Д.В., Павлов С.А. Методика и результаты аэрогравиметрической съёмки в пределах влияния зоны новых центров нефтегазодобычи // Современные аэрогеофизические методы и технологии: Сборник научных статей / Под ред. П.С. Бабаянц, В.А. Буш. М.: ЗАО “ГНПП “Аэрогеофизика”, 2009. № 1. С.15–48.
- Могилевский В.Е., Каплун Д.В., Павлов С.А., Камков А.Н. Внедрение аэрогравиметрии в практику геофизических работ // Разведка и охрана недр. 2006. № 5. С.32–35.

- Нейман Ю.М., Сугаипова Л.С. О гармоническом анализе геопотенциала по результатам проекта GOCE // Альманах современной метрологии ФГУП “ВНИИФТРИ”. 2015. № 3. С.126–131.
- Непоклонов В.В. Об использовании новых моделей гравитационного поля Земли в автоматизированных технологиях изысканий и проектирования // Автоматизированные технологии изысканий и проектирования. 2009. № 2 (33). С.72–76.
- Погорелов В.В., Соловьев В.Н., Конешов В.Н. Экспериментальное исследование допустимого удаления самолета-лаборатории от базовой станции при аэрогравиметрической съемке // Материалы III Школы-семинара “Гординские чтения”, Москва, 21–23 апреля 2015 г. М.: ИФЗ РАН, 2015. С.121–125.
- Balmino G., Perosanz F., Rummel R., Sneeuw N., Sunkel H. CHAMP, GRACE and GOCE: mission concepts and simulations // Bolletino di Geofisica Teoria ed Applicata. 1999. V. 40. P.555–563.
- Barthelmes F., Förste C. The ICGEM-format // GFZ Potsdam, Department 1 “Geodesy and Remote Sensing”, 7 June 2011.
- Bouman J., Fuchs M.J. GOCE gravity gradients versus global gravity field models // Geophys. J. Int. 2012. V. 189 (2). P.846–850. doi: 10.1111/j.1365-246X.2012.05428.x.
- Featherstone W.E. Satellite and airborne gravimetry – their role in geoid determination and some suggestions // Airborne Gravity / Ed. R. Lane. Australia: Geoscience Australia, 2010. P.58–70.
- Forsberg R., Olesen A.V., Yildiz H., Tscherning C.C. Polar Gravity Fields from GOCE and Airborne Gravity // Proc. of 4th International GOCE User Workshop. 2011. ESA SP–696.
- Förste Ch., Bruinsma S.L., Abrikosov O., Lemoine J.M., Schaller T., Götze H.J., Ebbing J, Marty J.C., Flechtner F., Balmino G., Biancale R. EIGEN – 6C4 The latest combined global gravity field model including GOCE data up to degree and order 2190 of GFZ Potsdam and GRGS Toulouse // 5th GOCE User Workshop. 2014. Paris. 25–28 November.
- Fraser D., Fuller B., Ward S. Some numerical techniques for application in mining exploration // Geophysics. 1966. V. 31. P.1066–1077.
- Gilardoni M., Reguzzoni M., Sampietro D., Sans F. Combining EGM2008 with GOCE gravity models // Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata. 2013. V. 54, N 4. P.285–302.
- GOCE-EGM2008 combined spherical harmonic coefficients (GECO2014 model) http://gocedata.comopolimi.it/FGECO2014_v2.gfc.gz.
- Hirt C., Rexer M., Scheinert M., Pail R., Claessens S., Holmes S. A new degree – 2190 (10 km resolution) gravity field model for Antarctica developed from GRACE, GOCE and Bedmap2 data // J. Geodesy. 2016. V. 10. P.105–127. Springer Berlin Heidelberg. doi: 10.1007/s00190-015-0857-6.
- Pavlis N.K., Holmes S.A., Kenyon S.C., Factor J.K. The development and evaluation of the Earth Gravitational Model 2008 (EGM2008) // J. Geophys. Res. 2012. V. 117. B04406. doi: 10.1029/2011JB008916