

1. Ковшов Г.Н. Инклинометры. (Основы теории и проектирования)/ Ковшов Г.Н. Алимбеков Р.И., Жибер А.В. – Уфа: Гилем, 1998. – 380 с.
2. Bodunov B.P, Kovshov G.N. Giroinclinometer for Surveying During the Drilling Process // Symposium Gyro Technology – Stuttgart, Germany – 1999. P. 119.
3. Ковшов Г.Н., Коловертнов Г.Ю. Приборы контроля пространственной ориентации скважин при бурении. – Уфа: Издательство УГНТУ, 2001.-228 с.
4. Пономарева Е.А. Метод получения информации об измеряемой величине по площади отклика выходного сигнала / Е.А. Пономарева, Г.Н. Ковшов // Труды Одесского политехнического университета. – 2005. – Вып. 2(24). – С. 213 – 217.
5. Ковшов Г.Н. Магнитометрический датчик угла наклона / Е.А. Пономарева, Г.Н. Ковшов, А.В. Садовникова // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – 2005. – №1 – 2. – С. 54 – 58.
6. Ковшов Г.Н. Датчик уклона для контроля положения отвала дорожных машин / Е.А. Пономарева, Г.Н. Ковшов, А.В. Садовникова // Строительство, материаловедение, машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. – 2007. – №39. – С. 157 – 160.
7. Ковшов Г.Н. Математическая модель феррозондового инклинометрического преобразователя с учетом погрешности от колонны буровых труб / Е.А. Пономарева, Г.Н. Ковшов, И.В. Рыжков, А.В. Садовникова // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – 2008. – №1 – 2. – С. 35 – 39.
8. Пономарьова О.А. Метод визначення просторових координат об'єкту в ході технологічного процесу / О.А. Пономарьова, Г.М. Ковшов, О.В. Садовникова // Строительство, материаловедение, машиностроение. Интенсификация рабочих процессов строительных и дорожных машин. Серия: подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование. – 2010. – №57. – С. 160 – 166.
9. Метод определения параметров искривления скважины: (тези доповідей X Міжнародної конф. «Контроль і управління в складних системах – 2010» [Електронний ресурс] / О.А. Пономарьова, Г.М. Ковшов, О.В. Садовникова // Перспективні методи і технічні засоби систем контролю і управління. – Вінниця, 2010. – С. 90. – Режим доступу: http://www.vstu.vinnica.ua/mccs_2010/ukr/abstracts_UA.html.
10. Ковшов Г.Н. Способ определения азимута наклонно-направленной скважины с учетом влияния магнитной помехи / Е.А. Пономарева, Г.Н. Ковшов, И.В. Рыжков, А.В. Садовникова // Строительство, материаловедение, машиностроение. Серия: Стародубовские чтения 2010. – 2010. – №54. – С. 150 – 157.