

- Проект создания автоматизированной управляемой прецизионной установки пространственной ориентации гироинклинометров / Г. А. Цветков // Нефтяное хозяйство. - 2013. - № 4. - С. 35-39., ВАК
- Микропроцессорная система управления пространственным угловым положением установочных площадок для геофизических приборов и приборов управления космическими летательными аппаратами / Г. А. Цветков // Вестник ПНИПУ = Bulletin of the Perm National Research Polytechnic University. Aerospace engineering. Аэрокосмическая техника. - 2017. - № 48. - С. 131-140., ВАК
- Совершенствование методики оценки параметров винтового забойного двигателя и прогнозирования его безотказной работы / Г. А. Цветков, И. В. Старков // Каротажник. - 2017. - Вып. 10(280) : посвящ. 85-летию Первой Всесоюз. геофизич. конф. - С. 156-164., ВАК
- Координатно-измерительная машина с навигационной системой управления (НСУ) / Г. А. Цветков // Авиакосмическое приборостроение. - 2010. - № 12. - С. 7-12., ВАК
- Разработка технологии, основанной на применении волоконно-оптических датчиков, для повышения качества бурения скважин / Г. А. Цветков, П. Р. Ширяев, М. А. Егоров // Каротажник. - 2014. - Вып. 10(244). - С. 94-100., ВАК
- Совершенствование технологии мониторинга развития трещины гидроразрыва пласта / Г. А. Цветков, Е. П. Рябоконт // Каротажник. - 2016. - Вып. 10(268). - С. 98-105., ВАК
- Методика контроля геометрических параметров винтового забойного двигателя / Г. А. Цветков, И. В. Старков, А. М. Никонова // Каротажник. - 2017. - Вып. 10(280) : посвящ. 85-летию Первой Всесоюз. геофизич. конф. - С. 130-144., ВАК
- Разработка программного и информационного обеспечения для систем автоматического управления установкой для сушки древесины / Г. А. Цветков, О. А. Черепанов, О. А. Морозов, И. Н. Нуруллин, А. В. Марчук // Безопасность труда в промышленности. - 2010. - № 12. - С. 54-57., ВАК
- Применение алгоритма муравьиной оптимизации для построения оптимальной траектории скважины / П. Р. Ширяев, Г. А. Цветков // Вестник Пермского университета = Bulletin of Perm University. Geology. Геология. - 2018. - Vol. 17, № 2. - С. 134-139., ВАК
- Повышение точности определения значений удельного электрического сопротивления и углов относительного наклона при геонавигации / Г. А. Цветков, П. Р. Ширяев, А. Д. Савич // Каротажник. - 2015. - Вып. 10(256). - С. 123-130., ВАК
- Автоматизированная управляемая прецизионная установка пространственной ориентации гироинклинометров, применяемых при проводке и исследовании нефтегазовых скважин / Г. А. Цветков // Каротажник. - 2018. - Вып. 10(292) : посвящ. 20-летию ПИТЦ Геофизика. - С. 98-109., ВАК
- Гравиметрический инклинометр для контроля пространственного положения оси скважин / Г. А. Цветков, С. А. Крюков // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. - 2010. - № 12. - С. 30-33., ВАК
- Анализ каротажных данных, полученных при бурении нефтяной скважины, и исследование возможности применения волоконно-оптических датчиков / Г. А. Цветков, П. Р. Ширяев // Вестник Пермского университета = Bulletin of Perm University. Geology. Геология. - 2016. - Iss. 1(30). - С. 26-32., ВАК
- Способ повышения качества калибровки гироинклинометров, ЦВЕТКОВ ГЕННАДИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, БАЛУЕВА Н Ю, Каротажник. 2011. Вып. 11, РИНЦ
- Управление технологией безопасной эксплуатации СВЧ установки конвейерного типа, при сушке древесины на заданную влажность / Г. А. Цветков // Сборник научных трудов SWorld. - 2013. - Iss. 3, т. 51. География, геология, история. - С. 62-67., РИНЦ
- Автоматизированная измерительная система контроля пространственных угловых отклонений / Г. А. Цветков // Вестник Пермского университета. Геология. - 2012. - Вып. 4(17). - С. 68-72., РИНЦ
- Измерение увода бурового инструмента и угла закручивания бурильной колонны / Г. А. Цветков, С. А. Крюков // Вестник Пермского университета. Геология. - 2012. - Вып. 1(14). - С. 49-52., РИНЦ
- Методика расчета технических характеристик магнитоэлектрического преобразователя сейсмографа / Ю. П. Петров, В. И. Костицын, Г. А. Цветков // Вестник Пермского университета. Геология. - 2008. - Вып. 10(26). - С. 144-151., РИНЦ
- Совершенствование метрологического обеспечения калибровки гироинклинометров для геофизических исследований нефтегазовых скважин / Г. А. Цветков, Н. Ю. Балужева, О. И. Вяткин, С. А. Крюков // Вестник Пермского университета. Геология. - 2012. - Вып. 2(15). - С. 35-37., РИНЦ
- Анализ дорожно-транспортных происшествий в Пермском крае по данным за первые девять месяцев 2016 года / П. Р. Ширяев, Г. А. Цветков, А. С. Хлюпин // Вестник ПНИПУ = Bulletin of the Perm National Research Polytechnic University. Safety and Risk Management. Безопасность и управление рисками. - 2016. - № 5. - С. 54-61., РИНЦ

- Управление безопасностью на объектах переработки отходов топлив древесины и короотвалов ЦБК в электромагнитном поле сверхвысоких частот / Г. А. Цветков // Вестник ПНИПУ = Bulletin of the Perm National Research Polytechnic University. Safety and Risk Management. Безопасность и управление рисками. - 2014. - № 1. - С.187-197., РИНЦ
- Разработка технологии повышения безопасности при бурении скважин, основанной на применении волоконно-оптических датчиков / П. Р. Ширяев, Г. А. Цветков // Научные исследования и инновации. - 2013. - Т. 7, № 1-4. - С. 163-165., РИНЦ
- Методика определения интервала безопасности автомобильной системы помощи при перестроении / Г. А. Цветков, А. С. Хлюпин, А. Е. Шевченко // Вестник ПНИПУ = Bulletin of the Perm National Research Polytechnic University. Safety and Risk Management. Безопасность и управление рисками. - 2015. - № 2. - С. 67-72., РИНЦ
- Исследование отклонений геомагнитной оси гироинклинометра в азимуте при построении нефтегазовых скважин / Г. А. Цветков, И. Р. Юшков, О. И. Вяткин, Н. Ю. Балуева // Вестник ПНИПУ = Bulletin of PNRPU Geology. Oil and gas engineering and mining. Геология. Нефтегазовое и горное дело. - 2014. - № 10. - С. 31-41., РИНЦ
- Методы обеспечения безопасности при эксплуатации ветрогенераторов малой мощности / Г. А. Цветков, А. С. Хлюпин // Научные исследования и инновации. - 2013. - Т. 7, № 1-4. - С. 107-113., РИНЦ
- Исследование путей снижения рисков аварий при направленном бурении / П. Р. Ширяев, Г. А. Цветков // Вестник ПНИПУ = Bulletin of the Perm National Research Polytechnic University. Safety and Risk Management. Безопасность и управление рисками. - 2015. - № 2. - С. 73-79., РИНЦ
- Система автоматизированного управления безопасной эксплуатацией СВЧ-установки конвейерного типа для сушки древесины на заданную влажность / Г. А. Цветков // Научные исследования и инновации. - 2013. - Т. 7, № 1-4. - С. 82-88., РИНЦ
- Повышение точности метрологического обеспечения инклинометрических измерений / Г. А. Цветков, Н. Ю. Балуева, В. И. Костицын // Научные исследования и инновации. - 2009. - Т. 3, № 4. - С. 98-101., РИНЦ
- Минимизация погрешностей определения координат геофизических скважин / Г. А. Цветков, В. И. Костицын, Ю. П. Петров // Вестник Пермского университета. Геология. - 2008. - Вып. 10(26). - С. 152-156., РИНЦ
- Оценка точностных характеристик параметров контроля угловых отклонений установочных площадок начальной ориентации тилтметров при проведении гидроразрыва пласта / Г. А. Цветков, А. В. Шумилов, И. А. Черных // Вестник ПНИПУ = Bulletin of PNRPU Geology. Oil and gas engineering and mining. Геология. Нефтегазовое и горное дело. - 2014. - № 13. - С. 26-37., РИНЦ
- Оценка точностных характеристик автоматизированной измерительной системы контроля пространственных угловых отклонений / Г. А. Цветков, М. А. Егоров // Приборы и методы измерений. - 2013. - № 1(6). - С. 60-63., РИНЦ
- Increase of accuracy of well bottom position determination by minimization of seismic vibration finding errors / G. A. Zvetkov, В. И. Костицын // Сборник научных трудов SWorld. - 2013. - Вып. 2, т. 40. Химия. Геология. География. Туризм и рекреация. Физическое воспитание. - С. 31-36., РИНЦ
- Определение интервала безопасности автомобильной системы помощи при перестроении / Г. А. Цветков, А. С. Хлюпин // Вестник ПНИПУ = Bulletin of the Perm National Research Polytechnic University. Safety and Risk Management. Безопасность и управление рисками. - 2016. - № 4. - С. 69-76.
- Повышение срока эксплуатации и безотказной работы ВЗД путем совершенствования конструкции радиального уплотнения вращающегося вала гидравлических машин / В. Р. Сорокин, Г. А. Цветков, И. И. Щелев, И. В. Старков // Актуальные проблемы охраны труда и безопасности производства : материалы X Юбилейн. междунар. науч.-практ. конф. Актуальные проблемы охраны труда и безопасности произв. 2017: теория и наилучшие практики риск-ориентир. подхода к системному упр. охраной труда и сохранению трудового потенциала, посвящ. 20-летию создания Перм. обл. центра охраны труда, Пермь, 14-15 нояб. 2017 г. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Перм. нац. исслед. политехн. ун-т, Институт безопасности труда, производства и человека ПНИПУ, Каф. РМПИ, Каф. Безопасности жизнедеятельности. - Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2017. - С. 193-198.
- Возможности применения инноваций в перфорации обсадных колонн при проведении гидроразрыва пласта для обеспечения качества и безопасности производства / Г. А. Цветков, Р. Ф. Ахматьев, Р. Р. Иткулов // Актуальные проблемы повышения эффективности и безопасности эксплуатации горно-шахтного и нефтепромыслового оборудования : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. Горная и нефтяная электромеханика 2018, (Пермь, 15-18 окт. 2018 г.). / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Перм. нац. исслед. политехн. ун-т, ГНФ, Каф. Горная электромеханика, Каф. РМПИ, Институт безопасности труда, производства и человека ПНИПУ, Ин-т калия. - Пермь : Изд-во ПНИПУ ; Екатеринбург : Графические системы, 2018. - С. 300-308.

- Автоматизированная измерительная система контроля пространственных угловых отклонений / Г. А. Цветков // Приборы и методы измерений. - 2012. - № 2. - С. 57-62.
- Минимизация рисков возникновения аварий на компрессорных станциях магистральных газопроводов при неполной и неточной информации производства и их эксплуатации / Г. А. Цветков, И. С. Береснев // Безопасность жизнедеятельности глазами молодежи : сб. материалов V Всерос. студен. конф. (с междунар. участием). Т. 2. / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Юж.-Урал. гос. ун-т (Нац. исслед. ун-т), Каф. Безопасности жизнедеятельности, под ред. А. И. Сидорова. - Челябинск : Издат. центр ЮУрГУ, 2019. - С. 237-240.
- Отделение точного машиностроения / Б. В. Бельтюков, Г. А. Цветков, В. П. Кочуров // ПНИТИ: 50 лет пути : юбилейное издание : [книга посвящена 50-летию Пермского научно-исследовательского технологического института]. / ОАО Перм. науч.-исслед. технол. ин-т. - Пермь : [б. и.], 2013. - С. 44-49.
- Analysis of methods to ensure vehicles active safety / A. S. Khlyupin, G. A. Zvetkov // Инновационные процессы в исследовательской и образовательной деятельности : материалы III Междунар. науч. конф., (г. Пермь, 22 апр. 2014 г.). / М-во образования и науки Рос. Федерации, Перм. нац. исслед. политехн. ун-т. - Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2014. - С. 170-173.
- Совершенствование каротажных приборов для измерения сопротивления пласта в процессе бурения скважин (LWD) / Г. А. Цветков, А. В. Шумилов, П. Р. Ширяев, Ц. Шао // Теория и практика разведочной и промышленной геофизики : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию Первой Всесоюз. геофиз. конф., г. Пермь, 23-24 нояб., 2017г. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Перм. отд-ние Евро-Азиат. геофиз. о-ва (ЕАГО). - Пермь : Издат. центр ПГНИУ, 2017. - С. 213-218.
- Оценка качества эксплуатационных характеристик винтового забойного двигателя (ВЗД) на основе информационных систем / И. В. Старков, Г. А. Цветков // Новые решения для развития нефтегазовой отрасли : сб. науч. трудов (по материалам IV Пермского нефтегазового форума). / Фил. ООО ЛУКОЙЛ-Инжиниринг ПермНИПИнефть. - Пермь : [б. и.], 2018. - С. 112-115.
- Оценка рисков при работе ветроэнергетических установок малой мощности / Г. А. Цветков, А. С. Хлюпин // Приборостроение - 2013 : материалы 6-й Междунар. науч.-техн. конф., Минск, Республика Беларусь, 20-22 нояб. 2013 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. нац. техн. ун-т. - Минск : БНТУ, 2013. - С. 127-129.
- Точность наклонно-горизонтального бурения / П. Р. Ширяев, Г. А. Цветков // Новые направления развития приборостроения = Новые направления развития приборостроения : материалы 7-й Междунар. студ. науч.-техн. конф., г. Минск, 23-25 апр. 2014 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. нац. техн. ун-т. - Минск : БНТУ, 2014. - С. 90.
- Повышение эффективности гидроразрыва пласта с использованием геофизической автоматизированной системы / Г. А. Цветков, Е. П. Рябоконт // Теория и практика разведочной и промышленной геофизики : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. юбил. датам предприятий Пермнефтегеофизика, ЧЕГИС, Пермгеокабель, ФХС-ПНГ, ГЕОЛАЙН, г. Пермь, 26-27 ноября, 2015г. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Перм. отд-ние Евро-Азиат. геофиз. о-ва (ЕАГО). - Пермь : Издат. центр ПГНИУ, 2015. - С. 220-223.
- Применение алгоритма муравьиной оптимизации для построения оптимальной траектории скважины / П. Р. Ширяев, Г. А. Цветков // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, [г. Пермь, 23-24 мая 2017 г.]. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Перм. гос. нац. исслед. ун-т. - Пермь : Тип. ПГНИУ, 2017. - С. 184-186.
- К вопросу повышения точности контроля пространственных угловых отклонений установочных площадок для приборов ГИС / Г. А. Цветков, М. А. Егоров // Теория и практика разведочной и промышленной геофизики : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию каф. геофизики Перм. ун-та, Пермь, 21-22 нояб. 2014 г. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Перм. гос. нац. исслед. ун-т. - Пермь : Perm University Press, 2014. - С. 170-176.
- Повышение точности бурения наклонно-горизонтальных скважин путем совершенствования каротажных приборов / Г. А. Цветков, П. Р. Ширяев // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : материалы регион. науч.-практ. конф., [г. Пермь, 22-23 мая 2012 г.]: сб. ст. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Перм. гос. нац. исслед. ун-т. - Пермь : Тип. ПГНИУ, 2012. - С. 260-265.
- Формирование модели постепенного отказа и прогнозирование надежности винтового забойного двигателя в процессе эксплуатации / Г. А. Цветков, И. В. Старков // Актуальные проблемы охраны труда и безопасности производства : материалы X Юбилейн. междунар. науч.-практ. конф. Актуальные проблемы охраны труда и безопасности произв. 2017: теория и наилучшие практики риск-ориентир. подхода к системному упр. охраной труда и сохранению трудового потенциала, посвящ. 20-летию создания Перм. обл. центра охраны труда, Пермь, 14-15 нояб. 2017 г. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Перм. нац. исслед. политехн. ун-т, Институт безопасности труда, производства и человека ПНИПУ, Каф. РМПИ, Каф. Безопасности жизнедеятельности. - Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2017. - С. 177-183.

- Измерительная система контроля пространственных угловых отклонений параметров обсадных колонн при проводке нефтегазовых скважин / Г. А. Цветков, М. А. Егоров, В. И. Костицын // Теория и практика нефтяной геофизики : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию А. К. Урупова, Пермь, 21-22 нояб. 2013 г. / Перм. отд-ние Евро-Азиат. геофиз. о-ва (ЕАГО), Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Рос. гос. ун-т нефти и газа им. И. М. Губкина. - Пермь : РИО ПГНИУ, 2013. - С. 166-170.
- Исследование влияния вариаций геомагнитного поля на точность проводки и построения нефтегазовых скважин / Г. А. Цветков, Н. Ю. Балужева, А. С. Алымов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : материалы юбилейной конф., посвящ. 80-летию геол. фак. и 95-летию Перм. ун-та, г. Пермь, [6-7 окт. 2011 г.]. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Перм. гос. нац. исслед. ун-т. - Пермь : [б. и.], 2011. - С. 125-130.
- Повышение безопасности на магистральных трубопроводах посредством применения волоконно-оптической системы мониторинга / Г. А. Цветков, Е. Р. Мушегян // Безопасность жизнедеятельности глазами молодежи : сб. материалов V Всерос. студен. конф. (с междунар. участием). Т. 1. / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Юж.-Урал. гос. ун-т (Нац. исслед. ун-т), Каф. Безопасности жизнедеятельности, под ред. А. И. Сидорова. - Челябинск : Издат. центр ЮУрГУ, 2019. - С. 234-238.
- Совершенствование технологии мониторинга развития трещины ГРП снижением технологических рисков / Г. А. Цветков, Е. П. Рябоконт // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. ст. по материалам юбилейной конф. посвящ. 100-летию Перм. ун-та и 85-летию геолог. фак., [г. Пермь, 19-20 окт. 2016 г.]. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Перм. гос. нац. исслед. ун-т. - Пермь : ИЦ ПГНИУ, 2016. - С. 146-148.
- Выбор оптимальной траектории скважины при многозабойном бурении / П. Р. Ширяев, Г. А. Цветков // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Перм. ун-та, 85-летию геолог. фак., 65-летию специальности Геофизика, 90-летию со дня рождения проф. Б. К. Матвеева, г. Пермь, 24-25 нояб., 2016г. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Перм. отд-ние Евро-Азиат. геофиз. о-ва (ЕАГО). - Пермь : Издат. центр ПГНИУ, 2016. - С. 232-234.
- Создание новых технологий и технологических средств комплексного изучения нефтегазовых скважин с использованием навигационных приборов / Г. А. Цветков, Н. Ю. Чистяков // Новая геофизическая техника и технологии для решения задач нефтегазовых компаний : тез. докл. XXIV науч. практ. конф. / Геофизич. кластер Квант, Межрегион. общественная орг. Евро-Азиат. Геофиз. О-во (МОО ЕАГО), Междунар. ассоц. науч.-техн. и делового сотрудничества по геофиз. исслед. и работам в скважинах (АИС). - Уфа : Новтек Бизнес : Амега ПРИНТ, 2018. - С. 40.
- Применение методов качественной оценки технического состояния винтовых забойных двигателей (ВЗД) при бурении нефтегазовых скважин / Г. А. Цветков, И. В. Старков // Управление инновационным развитием Арктической зоны Российской Федерации : сб. избранных тр. по материалам Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, [г. Северодвинск, 14-16 сент. 2017 г.]. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сев. (Аркт.) федер. ун-т им. М. В. Ломоносова. - Архангельск : КИРА, 2017. - С. 399-403.
- Акселерометр Цветков Г.А.,Егоров М.А.,Костицын В.И. патент на полезную модель RUS166301.09.06.2016
- Устройство для испытания шарнирных соединений морских стояков на прочность Цветков Г.А., Пындак В.И., Стариков Ю.В., Шарышев С.Е, Благов Г.А. патент RUS1142773 06.07.1983
- Способ испытания шарнирных соединений морских стояков на прочность Цветков Г.А., Пындак В.И., Стариков Ю.В., Черанев А.П. патент RUS 1200151 06, 07.1983
- Кислородное копьё Цветков Ю.В., Цветков В.Б., Цветков Г.А., патент на полезную модель RUS137494 10.04.2013
- Гидравлический домкрат Цветков Г.А., Фридьев М.Я., Шлегерис Г.И. патент RUS 1726364 29.03.1990