

## Цветков Геннадий Александрович

Профессор,  
Доктор технических наук



ПНИПУ / ПГНИУ	Штатный работник / совместитель
Базовое высшее образование (квалификация)	Диплом о высшем профессиональном образовании с присвоением квалификации специалист, 1971
Занимаемая должность	Профессор ГНФ каф. БЖ / Профессор каф. Геофизика
Преподаваемые дисциплины	Геонавигация; Неразрушающие методы контроля; НИР-Производственная практика, научно-исследовательская работа, Производственная практика, научно-исследовательский семинар; Геофизика- ГИС , ВД и ТБ;
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Общий стаж работы	54 года, 11 месяцев
Научно-педагогический стаж	45 лет, 6 месяцев
Сфера научных интересов	Автоматизированные измерительно-вычислительные комплексы с навигационными системами управления; геофизические навигационные измерительные системы направленного бурения; геонавигация; техносферная безопасность
Статьи / учебно-методические разработки	<ul style="list-style-type: none"><li>Improving the Accuracy of Directional Drilling by Logging Tools Enhancement / G. A. Tsvetkov, A. D. Burmistrov, I. I. Bezukladnikov // Proceedings of the 2019 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (ElConRus) [Electronic resource] : Jan. 29-30, 2019, St. Petersburg, Moscow, Russia. / IEEE Russia North-West section, St. Petersburg Electrotechn. Univ. LETI, National Research Univ. of Electronic Technology MIET, Glyndwr Univ. - [S. I.] : [s. n.], 2019. - P. 721-723. - Mode of access: <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8657202">https://ieeexplore.ieee.org/document/8657202</a>. - Title from screen., Web of Science</li><li>Estimation of accuracy characteristics of the control parameters of angular deviations of the tiltmeters initial orientation installation sites during hydrofracturing / G. A. Tsvetkov, G. P. Khizhnyak, A. V. Shumilov, I. A. Chernykh // Neftyanoe Khozyaystvo - Oil Industry [Electronic resource]. - 2014. - № 10. - P. 114-117. - Режим доступа : <a href="#">Ссылка</a> - Загл. с экрана., Scopus</li><li>Project of automated operated precision device of dimensional orientation of rate-gyro systems / G. A. Tsvetkov // Neftyanoe Khozyaystvo - Oil Industry [Electronic resource]. - 2013. - № 4. - P. 35-39. - Mode of access : <a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a>. - Title from screen., Scopus</li><li>Increase of Accuracy of Well Bottom Position Determination by Minimization of Seismic Vibration Finding Errors / G. Tsvetkov, V. Kostitsyn // Innovative Technologies and</li></ul>

Economics in Engineering : [sel., peer rev. papers from the V Intern. Sci. Practical Conf. Innovative Technologies and Economics in Engineering, May 22-23, 2014, Yurga, Russia]. / ed. D. A. Chinakhov, Trans Tech Publications. - Durnten-Zurich : TTP, 2014. - P. 154-159. - ([Applied Mechanics and Materials ; vol. 682]), Scopus

- РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ КИСЛОРОДНОГО КОПЬЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ОСНОВНЫХ ВЫХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ, ЦВЕТКОВ ГЕННАДИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, САВИН МАКСИМ АНАТОЛЬЕВИЧ, МАЛИНИН ВЛАДИМИР ИГНАТЬЕВИЧ, ЦВЕТКОВ ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ, ЦВЕТКОВ РОМАН ВАЛЕРЬЕВИЧ, Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника. 2019. № 59, ВАК
- Влияние отклонений геометрических параметров и параметров геометрии масс на формирование начальных возмущений винтового забойного двигателя / Г. А. Цветков, И. В. Старков // Каротажник. - 2017. - Вып. 10(280) : посвящ. 85-летию Первой Всесоюз. геофизич. конф. - С. 145-155., ВАК
- Модель формирования автоматизированной системы управления безопасной эксплуатацией ОПО / Г. А. Цветков, А. В. Марчук, И. Н. Нуруллин // Безопасность труда в промышленности. - 2010. - № 5. - С. 10-13., ВАК
- Интенсификация добычи высоковязкой нефти Опалихинского месторождения / Г. А. Цветков, И. Р. Юшков // Вестник Пермского университета = Bulletin of Perm University. Geology. Геология. - 2017. - Vol. 16, № 1. - С. 84-89., ВАК
- Высокоточный гравитационный инклинометр маятникового типа / Г. А. Цветков, С. А. Крюков, Н. Ю. Балуева // Каротажник. - 2011. - Вып. 1(199). - С. 76-79., ВАК
- Гравитационный инклинометр для контроля пространственного положения оси скважин / Г. А. Цветков, С. А. Крюков // Каротажник. - 2014. - Вып. 10(244). - С. 87-94., ВАК
- Исследование возможности усовершенствования источника сейсмических колебаний. / Г. А. Цветков, В. И. Костицын, Ю. П. Петров // Каротажник. - 2010. - Вып. 7(196). - С. 87-95., ВАК
- Применение искусственной нейронной сети для прогнозирования работы винтовых забойных двигателей / И. В. Старков, Г. А. Цветков // Каротажник. - 2019. - Вып. 5 (299) : посвящ. 65-летию каф. геофизики Перм. ун-та. - С. 120-128., ВАК
- Повышение точности гироинклинометров при калибровке на установках пространственной ориентации / Г. А. Цветков, Н. Ю. Балуева, С. А. Крюков // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. - 2010. - № 12. - С. 28-30., ВАК
- Применение в бурении эвристического алгоритма оптимизации методом муравьиной колонии и анализ зависимости времени его работы от размера задачи / Г. А. Цветков, П. Р. Ширяев // Каротажник. - 2016. - Вып. 10(268). - с.85-97., ВАК
- Исследование корреляции каротажных параметров, полученных при бурении скважин на соседних территориях с одинаковой геологической структурой, на примере скважин в округах Расселл и Эллис штата Канзас, США / П. Р. Ширяев, Г. А. Цветков // Вестник Пермского университета = Bulletin of Perm University. Geology. Геология. - 2016. - Iss. 4(33). - С. 41-48., ВАК
- Оценка точностных характеристик параметров контроля угловых отклонений установочных площадок начальной ориентации тилтметров при проведении гидроразрыва пласта / Г. А. Цветков, Г. П. Хижняк, А. В. Шумилов, И. А. Черных // Нефтяное хозяйство. - 2014. - № 10. - С. 114-117., ВАК
- Система автоматического управления устройством контроля пространственных угловых отклонений параметров обсадных колонн нефтегазовых скважин / Г. А. Цветков, В. И. Костицын, М. А. Егоров // Каротажник. - 2015. - Вып. 10(256). - С. 115-123., ВАК
- Проект создания автоматизированной управляемой прецизионной установки

	<p>пространственной ориентации гироинклинометров / Г. А. Цветков // Нефтяное хозяйство. - 2013. - № 4. - С. 35-39., ВАК</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• Координатно-измерительная машина с навигационной системой управления (НСУ) / Г. А. Цветков // Авиакосмическое приборостроение. - 2010. - № 12. - С. 7-12., ВАК</li> <li>• 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</li> <li>• Совершенствование технологии мониторинга развития трещины гидроразрыва пласта / Г. А. Цветков, Е. П. Рябоконт // Каротажник. - 2016. - Вып. 10(268). - С. 98-105., ВАК</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• Способ повышения качества калибровки гироинклинометров, ЦВЕТКОВ ГЕННАДИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, БАЛУЕВА Н Ю, Каротажник. 2011. Вып. 11, РИНЦ</li> <li>• 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</li> <li>• Автоматизированная измерительная система контроля пространственных угловых отклонений / Г. А. Цветков // Вестник Пермского университета. Геология. - 2012. -</li> </ul>
--	--

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. Балуева, 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 теплой 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. Ахматъяров, 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 промысловой 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. Рябокоть // Теория и практика разведочной и промысловой 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 промысловой 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. Балуева, 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 : : АмегаПРИНТ, 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.