

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «ГРАНЧ»



Александр Юрьевич Грачев  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



ООО НПФ «ГРАНЧ»

УЛ. КОРОЛЁВА, Д. 40, КОРП. 1,  
НОВОСИБИРСК, РОССИЯ, 630015  
ТЕЛ./ФАКС: (383) 212 0316  
E-MAIL: INFO@GRANCH.RU  
WEB: WWW.GRANCH.RU

## БЕЗОПАСНОСТЬ В ШАХТЕ – ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ НАШИХ РАЗРАБОТОК

Общество с ограниченной ответственностью научно-производственная фирма «Гранч» является лидером в области подземной связи и позиционирования. Впервые в мировой практике внедрены в промышленную эксплуатацию системы, которые выполняют:

- непрерывное отслеживание положения каждого человека под землей с точностью до 20 м;
- непрерывное сканирование всего пространства шахты на наличие опасности;
- оповещение об опасности каждого человека с подтверждением получения тревожного сигнала;
- непрерывный контроль состояния каждого человека в шахте;
- интеллектуальный вывод человека из аварийной шахты.

Компания образована в 1992 году группой специалистов специаллаборатории Госстандарта СССР, ранее занимавшихся разработкой лазерных солидарных систем, в том числе космического базирования.

С момента создания и до настоящего времени НПФ «Гранч» остается в числе ведущих разработчиков устройств связи и автоматизированных систем управления, по многим параметрам опережающих зарубежные аналоги.

Начиная с 2005 года, увеличив свой штат почти до 100 человек, НПФ «Гранч» продолжает внед-

рять «космические» технологии для технического перевооружения горнодобывающих предприятий. Созданный фирмой комплекс «Умная шахта»® является сегодня наиболее совершенной подземной информационной системой, позволяющей управлять практически любым



подземным оборудованием. Кроме того, на сегодня это единственный комплекс, который постоянно поддерживает связь любого человека, спустившегося под землю, с диспетчером шахты и показывает его местоположение в любой момент времени. Создание этого комплекса – результат многолетнего научного пути коллектива, который был отмечен целым рядом событий мирового уровня. Продукция фирмы, далеко опережающая по параметрам конкурирующие системы, позволяет ей не только уверенно занимать лидирующее положение, но и определять пути дальнейшего развития отрасли.