

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертационной работе Щитникова Александра Александровича
«Передача сообщений через горные породы сейсмическими волнами»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 01.04.03 – Радиофизика.

Диссертация посвящена актуальной проблеме - научно-техническому обоснованию и разработке канала передачи сообщений из аварийных шахт на сейсмических волнах.

Щитников Александр Александрович окончил в 2011-2015 году аспирантуру Сибирского федерального университета по специальности 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий». После ее окончания он занимался разработкой и обоснованием первого аппаратного комплекса связи, его испытаниями на рудниках и шахтах.

В сентябре 2016 года он успешно представил аппаратуру на Всемирной выставке шахтного оборудования в г. Лас-Вегас (США) и установил деловые связи со специалистами и предпринимателями многих зарубежных стран.

Поскольку работа охватывает многие проблемы теории и техники использования сейсмических волн, решением НТС Военно-инженерного института диссертация была рекомендована к защите по специальности Радиофизика.

В процессе работы Александр Александрович Щитников показал себя не только как профессиональный исследователь, но и профессиональный инженер, способный самостоятельно решать сложные научно-технические задачи. Свободно владея английским языком, он установил творческие связи с рядом зарубежных специалистов, что способствует распространению новой технологии по миру с хорошим экспортным потенциалом.

Оцениваю его работу на «отлично» и считаю, что Щитников Александр Александрович вполне заслуживает звания кандидата технических наук.

ФГАОУ ВО «Сибирский
федеральный университет»,
доктор технических наук, профессор,
заслуженный деятель науки и
техники Российской Федерации,
Военная кафедра, профессор

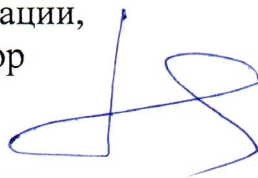
20.03.17

Адрес: 660041, г. Красноярск,

пр. Свободный, 79

E-mail: GShaidurov@sfu-kras.ru

Телефон: +7(391)2063282



Шайдуров Георгий Яковлевич



ФГАОУ ВО СФУ
Подпись Г. Я. Шайдуров заверяю
Начальник общего отдела Миралон
« 20 » 03 20 17 г.