

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Корякина Алексея Григорьевича на тему «Разработка методики оценки устойчивости оптических кабелей к сейсмическим воздействиям» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.02 - «Электротехнические материалы и изделия».

Работа, на которую представлен отзыв, посвящена теме испытаний оптических кабелей на сейсмические воздействия. Тема диссертации является актуальной ввиду отсутствия методик испытаний на сейсмические воздействия кабельных изделий, применяемых в районах, в которых возможны землетрясения.

В представленном автореферате тезисно излагаются основные результаты диссертации. Текст работы изложен последовательно, с конкретизацией каждого исследования (расчеты оптических кабелей и элементов конструкции оптических кабелей на сейсмостойкость при различных условиях прокладки и эксплуатации, разработка методики испытаний оптических кабелей на сейсмостойкость, проведения испытаний по разработанной методике).

Полученные результаты работы дают возможность производить правильный выбор конструкции оптического кабеля для прокладки в местах подверженных землетрясению, а также проводить испытания, подтверждающие стойкость кабелей к сейсмическим воздействиям. Хочу отметить большой объём экспериментальной части, выполненный автором.

Работа не лишена и недостатков, а именно отсутствие подробных рекомендаций по монтажу кабельных изделий, которые могут эксплуатироваться в сейсмоактивных районах. В диссертации хорошо было бы осветить и другие способы защиты кабелей, применяемые за рубежом.

В целом, работа выполнена на достаточно высоком научно-техническом уровне и соответствует требованиям п. 9 ВАК «Положения о присуждении учёных степеней», а соискатель Корякин Алексей Григорьевич заслуживает

присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.02.

Ведущий технический специалист

ООО «Импэкс Электро»

Общество с Ограниченной

Ответственностью «Импэкс Электро»

Адрес: 101000, г. Москва, пер. Огородная слобода,

д.5а, офис 625

Подпись Гребенникова П.Б. заверяю.

Начальник отдела кадров

ООО «Импэкс Электро»



Трес

Павел Борисович Гребенников

05 марта 2019 г.

Мария Алексеевна Томашевич