

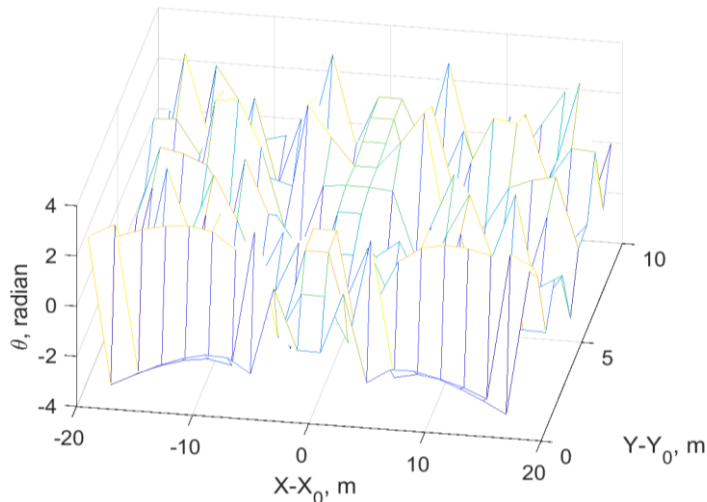
ТЕСТИРОВАНИЕ МЕТОДОВ ПОИСКА ТРАССЫ ПОЛНОСТЬЮ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ

Бурдин В.А., Гаврюшин С.А., Дашков М.В., Евтушенко А.С., Гуреев В.О., Барашкин А.Ю.,
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики», Самара, Россия



ТЕСТИРОВАНИЕ МЕТОДОВ ПОИСКА ТРАССЫ ПОЛНОСТЬЮ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ

Бурдин В.А., Гаврюшин С.А., Дашков М.В., Евтушенко А.С., Гуреев В.О., Барашкин А.Ю.,
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики», Самара, Россия



Распределение фазы воздействующего
акустического гармонического сигнала над
кабелем при перемещении источника по нормали
к оси волокна

Результаты

Оценки координат источника
определяются по распределениям фазы,
измеряемым DAS.

ТЕСТИРОВАНИЕ МЕТОДОВ ПОИСКА ТРАССЫ ПОЛНОСТЬЮ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ

Бурдин В.А., Гаврюшин С.А., Дашков М.В., Евтушенко А.С., Гуреев В.О., Барашкин А.Ю.,
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики», Самара, Россия

Выводы

По результатам эксперимента на испытательном полигоне погрешности определения местоположения кабеля лежали в пределах 5 – 15 см.

Контакты

e-mail v.gureev@psuti.ru

