

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ **2**

НОВОСТИ **2**

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ **4**

Безграничные возможности волоконной оптики

Дмитриев С.А., ГК «ЛАЗЕР СОЛЮШН» 4

ИЗМЕРЕНИЯ В ВОСП **6**

Мониторинг состояния инфраструктурных объектов — новые возможности волоконно-оптической техники

Дмитриев С.А., ГК «ЛАЗЕР СОЛЮШН» 6

Обнаружение и контроль опасных подвижек грунта с помощью волоконно-оптической системы сигнализации состояния объектов инфраструктуры (ВОСС СОИ)

Ермилов А.Л., Чугунов Д.А., ЗАО «Лазер Солюшн» 10

Мониторинг деформации трубопровода и подвижек грунта на объекте магистральный газопровод «Сахалин-Хабаровск-Владивосток»

Ермилов А.Л., Гречанов А.В., Щекочихин С.А., ЗАО «Лазер Солюшн» 14

Контроль профиля приемистости горизонтальных скважин с помощью волоконно-оптических систем распределенного мониторинга температуры

*Лутфуллин А.А., Мионов Е.П., ООО «НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ»,
Журавлев О.Н., Нухаев М.Т., ООО «Вормхолс», Ермилов А.Л., Комаров Д.А.,
Фигура Е.В., Адаменко Д.В., ЗАО «Лазер Солюшн»* 18

НАУКА **24**

Метрология волоконно-оптических систем: особенности, история развития, современное состояние

Иванов В.С., Кравцов В.Е., Крутиков В.Н., Тихомиров С.В., «ВНИИОФИ» 24

Метрологическое обеспечение средств измерения средней мощности в ВОСП

Глазов А.И., Зотов А.В., Козаченко М.Л., Светличный А.Б., Тихомиров С.В., «ВНИИОФИ» 32

ПРОЕКТ «ДЕНЬ ПОБЕДЫ» **40**

