

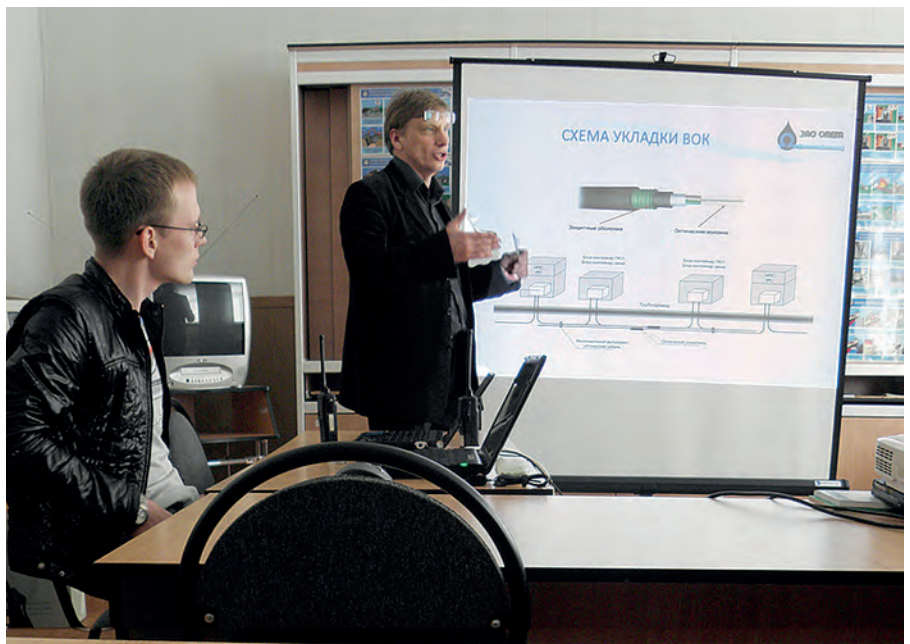
# РОССИЙСКАЯ «ТРАНСНЕФТЬ» И СЕРБСКАЯ «ТРАНСНАФТА»: СОТРУДНИЧЕСТВУ КРЕПНУТЬ

**ЭНЕРГЕТИКА, ЭКОЛОГИЯ, ТРАНСПОРТ И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ – ТАКОВЫ НАПРАВЛЕНИЯ, КОТОРЫЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В.В. ПУТИН ОТМЕТИЛ КАК ПРИОРИТЕТНЫЕ В СОТРУДНИЧЕСТВЕ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ СЕРБИИ НА СОСТОЯВШИХСЯ 23 МАРТА В БЕЛГРАДЕ ПЕРЕГОВОРАХ С ПРЕЗИДЕНТОМ СЕРБИИ БОРИСОМ ТАДИЧЕМ.**

Знаменательно, что три из четырех обозначенных российским премьер-министром направлений взаимодействия дружественных народов имеют самое прямое отношение к событию, произошедшему на НПС «Десна» Брянского районного управления ОАО «МН «Дружба». 5 мая здесь успешно прошли испытания системы обнаружения утечек и контроля активности (СОУИКА) «Омега», на которые по указанию президента ОАО «АК «Транснефть» Н.П. Токарева были приглашены представители руководства государственного предприятия «Транснафта» из Сербии.

С сербской стороны в этом мероприятии приняли участие директор Департамента систем поддержки ГП «Транснафта» Славиша Груйич и директор Инженерного департамента ГП «Транснафта» Сава Джурич.

Перед презентацией представители ЗАО «Омега» — дочернего общества «Транснефти» — рассказали о принципах работы и технических характеристиках СОУИКА, ее применении для мониторинга различных протяженных объектов, а также о преимуществах системы по сравнению с другими российскими и зарубежными аналогами.



Презентацию СОУИКА «Омега» для делегации ГП «Транснафта» проводят инженер отдела разработки и внедрения интеллектуальных систем ЗАО «Омега» В. Крайнев и начальник отдела М. Жуков

Затем состоялась демонстрация в режиме реального времени возможностей СОУИКА «Омега» обнаружить движение пешехода и копку земли лопатой в зоне проложенного трубопровода.

Все действия были отражены на мониторе автоматизированного рабочего места (АРМ) оператора системы. Указанную деятельность СОУИКА зафиксировала и правильно классифициро-



В ходе полевых испытаний СОУИКА «Омега» начальник отдела разработки и внедрения интеллектуальных систем ЗАО «Омега» М. Жуков (слева) ответил на вопросы представителей ГП «Транснафта» С. Груйича и С. Джурича. Вторая слева – переводчик Т. Стоянович



объектах ГП «Транснафта» с учетом особенностей прокладки трубопроводов, их технологической базы, а также законодательства Республики Сербии.

— Система обнаружения утечек и контроля активности является хорошим решением для защиты трубопроводов. Она всесторонне учитывает особенности, связанные с их прокладкой и эксплуатацией в различных условиях, — заявил в конце эксперимента Славиша Груйич. — Мы надеемся продолжить рабочие контакты по техническим вопросам с российскими специалистами, чтобы глубже изучить возможность использования СОУИКА «Омега» на существующих, а также строящихся нефте- и нефтепродуктопроводах Сербии.

Проведенные испытания еще раз подтвердили, что трубопроводы ОАО «АК «Транснефть», оснащаемые комплексной системой виброакустического и температурного мониторинга «Омега», — под надежной защитой. И ЗАО «Омега» готово к эффективному сотрудничеству с сербскими коллегами, предлагая им научные разработки, способствующие повышению экологической и технологической безопасности при транспортировке нефти и нефтепродуктов.

Алексей Турбин  
Фото из архива ЗАО «Омега»

вала в течение соответственно 3 и 12 секунд с момента ее начала и дополнительно установила примерную скорость движения пешехода, составившую 2 м/с.

Потом участники презентации вышли непосредственно на место моделирования воздействий. Согласно ранее согласованной с сербской стороной программе испытаний вдоль трассы трубопровода были организованы встречное движение двух пешеходов, езда и остановка автомашины с включенным двигателем, а также имитирована утечка флюида и предварительные раскопки вблизи трубопровода. О том, что СОУИКА зафиксировала все воздействия на трубопровод и точно классифицировала их характер, сотрудники, находящиеся у логического модуля системы, сообщали по радиосвязи в течение 5–15 секунд после начала эксперимента. Информация о реагирова-

нии СОУИКА на все происходящее рядом с трассой поступала на АРМ оператора из электронного журнала СОУИКА и была сопоставлена со временем произведенных воздействий. В результате было подтверждено, что система обнаружила и классифицировала каждое из названных событий в указанные промежутки времени.

Утечку флюида СОУИКА обнаружила через 48 секунд после начала ее имитации. Одновременно она продолжала в режиме реального времени показывать на АРМ оператора воздействия, связанные с перемещением в зоне проведения испытаний пешеходов и автомашин, в том числе не задействованных в эксперименте.

Специалисты ЗАО «Омега» ответили на вопросы представителей ГП «Транснафта», касавшиеся функционирования СОУИКА в различных условиях, а также ее применения на

**В канун Дня Победы представители ГП «Транснафта» и ЗАО «Омега» почтили память советских партизан, сражавшихся в Брянской области в годы Великой Отечественной войны. 6 мая они посетили Мемориальный комплекс «Партизанская поляна», расположенный в 12 км к востоку от города воинской славы Брянска на берегу р. Снежеть. Открытый в 1969 году Мемориальный комплекс находится в тех местах, где в сентябре 1941-го накануне немецко-фашистской оккупации состоялся общий сбор формировавшихся брянских партизанских отрядов.**

С. Джурич и С. Груйич у Вечного огня Мемориального комплекса «Партизанская поляна»

