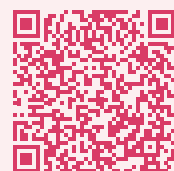


Академия трубопроводных наук

Текст: Светлана Офитова
Фото: Анатолий Морковкин

НАУКА Соединить теорию и практику трубопроводной отрасли призван лекционный проект «Академия трубопроводных наук». Образовательный курс стартовал в рамках форума «Россия», объединив ведущих специалистов в области трубопроводного транспорта. Лекции проходят в павильоне «Энергия жизни», но их можно смотреть онлайн и задавать вопросы. Видеозапись цикла будет передана опорным вузам «Транснефти» и использоваться в практике технического обучения в организациях системы «Транснефть». Кроме того, ознакомиться с лекциями смогут учащиеся технических учебных заведений Луганской и Донецкой народных республик.



«Академия трубопроводных наук» на Rutube

Энергоэффективные технологии трубопроводного транспорта, современные решения в области диагностики трубопроводов, роботизированные методы очистки резервуаров – история и современность трубопроводного транспорта. Тематический диапазон «Академии трубопроводных наук» – цикла из одиннадцати лекций – это наработки и опыт авторитетных профессионалов в области ТЭК.

Слушатели Академии – молодые специалисты «Транснефти» по всей России и любой посетитель выставки «Россия», желающий быть в курсе инженерных достижений российского ТЭК.

– «Академия трубопроводных наук» – уникальный интерактивный проект в сфере научного волонтерства, – рассказывает советник по

внешним связям генерального директора ООО «НИИ Транснефть» Алексей Турбин. – «Транснефть» объединила усилия с Союзом нефтегазопромышленников России и МГИМО. Техническую сторону проекта обеспечивает ООО «Транснефть – Технологии». Лекции можно смотреть очно и онлайн – на канале «Академия трубопроводных наук» на хостинге Rutube. В специальном чате есть возможность задать вопросы и получить ответ в режиме реального времени.

Первая же встреча в зале павильона «Энергия жизни» – аншлаг. Послушать профессора и практика, главного научного сотрудника ООО «НИИ Транснефть», доктора технических наук Евгения Зорина об оперативной диагностике и прогнозировании ресурса магистральных трубопроводов, в том числе в сложных природно-климатических условиях, пришли и опытные, и начинающие специалисты «Транснефти» и других компаний ТЭК.

Сначала рассказ о коррозии, о том, как протекают эти процессы в зависимости от марки стали труб, из которых построен трубопровод. Академический дискурс уступает

место дискуссии, на которую и нацелен проект: зал задает вопросы, лектор отвечает.

– Основной посыл и формат Академии – открыть трубопроводную науку молодым и научить применять актуальные знания на практике, – говорит заместитель генерального директора АО «Транснефть – Диаскан» Михаил Масленников. – Работники нашего предприятия слушали лекцию на одном дыхании. Видно, что интересно, глаза горят! У молодежи есть потребность в таких мероприятиях.

Лектора внимательно слушали и онлайн.

– Очень актуальная лекция, – отмечает председатель Совета молодых специалистов НТЦ ООО «НИИ Транснефть» (уфимский филиал ОСТ) Егор Тигулев. – Институт работает на стыке фундаментальной науки и практики, испытывая и отбирая самые полезные для трубопроводной системы решения. Вопросы коррозии – одна из важнейших тем для обеспечения бесперебойной работы трубопроводов. Процессы, происходящие внутри металла при создании сварного соединения участка трубопровода, на микроуровне влияют на весь ход эксплуатации системы. Их надо учитывать, чтобы верно прогнозировать ресурс трубопровода.



Евгений Зорин,
главный научный сотрудник
ООО «НИИ Транснефть»

«Транснефть» – один из лидеров отраслевой инженерной науки. Цель моей лекции – дать слушателям с различной подготовкой дополнительную информацию, расширить горизонты знаний, способствовать укреплению российского образования. Мы стремимся к тому, чтобы работник видел систему целиком. Тогда частные решения в различных областях будут ему интересны, а их эффективность для всей отрасли – высока. Как говорил Александр Суворов, солдат должен знать свой маневр. Думаю, проект не ограничится одиннадцатью лекциями. Сегодня он очень необходим!

Анатолий Замрий,
первый заместитель
председателя Совета
Союза нефтегазо-
промышленников России

Участие в проекте «Академия трубопроводных наук» – конкретный вклад Союза нефтегазопромышленников России в информирование студентов и молодых специалистов об инновационных научно-практических достижениях отечественного ТЭК. Не менее важны и лекции о выдающейся истории отрасли. Благодаря грамотной подготовке мероприятия командой ПАО «Транснефть», и интерактивному формату проект получил максимальный охват аудитории. Вместе с ведущими учеными компании мы рады представить молодым специалистам и многотысячной аудитории Rutube информацию о новейших разработках, в том числе и при участии Межотраслевого экспертно-аналитического центра Союза нефтегазопромышленников.

Игбал Гулиев,
заместитель директора
Международного
института энергетической
политики и дипломатии
МГИМО МИД России

«Академия трубопроводных наук» дает возможность молодежи погрузиться в проблематику трубопроводного транспорта страны, узнать о ключевых вызовах ТЭК России в современных геополитических условиях. Мир переживает чрезвычайно сложные и неоднозначные геополитические процессы, которые непосредственно влияют на развитие глобальной экономики. В своей лекции «Вызовы российского ТЭК в условиях турбулентности мировой энергетики», я расскажу о задачах достижения одной из важнейших целей российского ТЭК – сохранения ведущих позиций России на энергетических рынках.



На выставке «Россия» работает 6 лекториев общества «Знание», где каждый день проходят лекции самой разной тематики. О проектах, представленных на ВДНХ, рассказала заместитель генерального директора по развитию Российского общества «Знание» Ирина Карих.

Российское общество «Знание» – главная просветительская организация в стране. И буквально два года назад произошла перезагрузка, которая изменила деятельность организации. «Знание» сейчас – это 89 регионов присутствия, 23 тыс. лекторов по всей стране, 7 тыс. единиц просветительского контента и более 30 проектов, в которых каждый может принять участие.

На выставке «Россия» работает 6 лекториев, где каждый день для всех бесплатно доступны от 5 до 30 лекций. Действует уникальная экскурсионная программа, в том числе и для семей, которые совместно с котом Матроскиным проводят наши экскурсоводы.

Хочу обратить внимание на проект «Знание. Игра», включающий в себя серию интеллектуальных

чемпионатов, в частности, формата «Что? Где? Когда?». Еще один интересный проект – «Знание. Академия»: пространство для профессионального и творческого развития, где доступны онлайн-курсы по разным направлениям.

С «Транснефтью» общество «Знание» связывает желание сотрудничать и новые интересные просветительские проекты. «Транснефть» реализует большое количество проектов, которые делают знания доступными для каждого. Мы ждем всех на выставке «Россия», где организуем образовательную программу, в ее рамках проходят лекции, встречи с интересными людьми, и отдельно действует большая экскурсионная программа, где каждая семья может принять участие по индивидуальному маршруту.

→ Курс Академии – связь между знаниями, полученными в вузе, и реальной практикой производства, актуальными знаниями, которые слушатели будут применять в своей практике, в том числе в ходе работ на линейной части трубопроводов.

– Не менее важны для молодежи сведения об истории отрасли, – считает первый заместитель председателя Совета Союза нефтегазопромышленников России Анатолий Замрий.

Его коллеги готовят экскурс, посвященный 60-летию нефтепровода «Дружба». Лекцию общественно-политической направленности прочитает один из старейших работников системы, главный научный сотрудник Центра эксплуатации и механотехнологического оборудования ООО «НИИ Транснефть», член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник Центра стали и сварки, прочностных расчетов ООО «НИИ Транснефть» Николай Махутов.

Все лекции будут оформлены в видеоцикл, которым организаторы «Академии трубопроводных наук» снабдят опорные вузы «Транснефти». В продолжение курса на научное волонтерство и продвижение научных знаний «Транснефть» планирует передать образовательный видеоконтент техническим учебным заведениям ЛНР и ДНР. ■

материал о лекции, посвященной нефтепроводу «Дружба» – в работе

