производство

«Импульс открытий» как толчок к развитию

Конференция | Молодые специалисты ООО «Газпром добыча Ноябрьск» предложили инновационные пути решения производственных задач



Никита Сокорев, монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии Комсомольского ГП, объясняет экспертам суть своих предложений по построению мониторинга аварийных процессов на линиях электропередачи.

Ирина ЧЕРНАЯ

chernaya.iv@mail.ru

13 декабря в ООО «Газпром добыча Ноябрьск» состоялась XIV научно-техническая конференция (НТК) молодых специалистов и молодых работников компании под девизом «Импульс открытий».

Двадцать три участника представили на суд оценочной комиссии 17 проектов, цель которых – сделать добычу углеводородного сырья более эффективной и довести до совершенства автоматизацию рабочих процессов.

БУДУЩЕЕ ЗА МОЛОДЫМИ

Слушания проходили в двух секциях: «Геология, разработка и обустройство газовых, газоконденсатных и нефтяных месторождений» и «ІТ-технологии, автоматизация, связь, энергоснабжение, метрология, охрана труда и промышленная безопасность». В настоящее время для ноябрьских газовиков в приоритете рационализаторские предложения, связанные не только с модернизацией производственных объектов в ЯНАО, но и идеи по увеличению эффективности добычи природных ресурсов на промыслах других регионов. В частности, 2 декабря 2019 года в Якутии состоялся торжественный ввод в эксплуатацию Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения, обустройством которого занимается ООО «Газпром добыча Ноябрьск».

- Корпоративная научно-техническая конференция всегда большое событие. Участники получают шанс показать свой интеллектуальный потенциал. Для компании – это возможность увидеть новые идеи и решения имеющихся задач. Причем многие из них воплощаются в жизнь и приносят свои дивиденды, – отметил Алексей Кононов, главный инженер – первый заместитель генерального директора ООО «Газпром добыча Ноябрьск».

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ДИАЛОГА

Перед каждым участником конференции стояла задача обозначить производственную проблему и предложить комплексный подход к ее решению. Именно молодые специалисты, обладающие свежими знаниями и лишенные консерватизма, чаще всего являются авторами самых смелых предположений и неожиданных идей по усовершенствованию отраслевых технологий.

- Я выступаю с докладом «Анализ проблемы коррозийной эрозии промысловых трубопроводов». Выбор темы определен ее актуальностью. Кроме того, мне было интересно заниматься этим вопросом, так как я изучал геофизику, – рассказал журналистам Игорь Лысенко, оператор по добыче нефти и газа Комсомольского газового промысла. -Самым сложным было собрать и структурировать огромное количество информации. В процессе подготовки изучил много научной литературы, общался с коллегами из разных подразделений компании.

ПРОЕКТЫ - В ЖИЗНЬ

Лучшая награда для любого участника НТК – это внедрение именно его рационализаторского предложения в производство. За последние восемь лет на предприятии было реализовано более 80 проектов, предложенных молодыми специалистами.

Традиционно в НТК ООО «Газпром добыча Ноябрьск» участвуют не только работники Общества, но и молодые газовики из других городов. В этом году на технический форум приехал инженер ООО «Газпром добыча Уренгой» Юрий Соловьев.

- В конференции ноябрьских коллег участвую впервые. Познакомился с умными людьми, услышал интересные профессиональные мнения, - поделился Юрий Юрьевич. - Такие мероприятия помогают установить полезные контакты, чтобы совместными усилиями специалистов из разных дочерних обществ находить подходы к решению схожих проблем.

Конференция завершилась торжественным награждением победителей. В ІТ-секции оценочная комиссия присудила первое место ведущему инженеру ПДС Руслану Жукову и ведущему инженеру отдела разработки АСДУ УАиМО Ильнару Шакирову. В секции «Геология, разработка... месторождений» дипломом первой степени был награжден совместный проект ведущего геолога ООиКСС Леонида Лузана и руководителя группы гидродинамического моделирования ИТЦ Геннадия Масакова.

МНЕНИЕ



Виктор КОВАЛЕВ, начальник производственного отдела по добыче и подготовке к транспорту газа, газового конденсата и нефти, представитель оценочной комиссии НТК:

– На конференцию из года в год заявляется большое количество молодых специалистов. Радует, что они находят время для технического творчества. Ребята молодцы, они четко видят существующие проблемы. Лучшие проекты выбираются исходя из трех основных критериев: актуальность темы, внедряемость предложения и предполагаемый экономический эффект. Примерно 30 процентов от всех предложенных молодежью инициатив находят применение в жизни. К участию в конференции мы привлекаем все наши промыслы, включая новое, Чаяндинское месторождение. Сегодня там очень большой простор для приложения рационализаторской смекалки. Я думаю, что последующие научно-технические конференции процентов на 40 будут состоять из разбора особенностей эксплуатации Чаяндинского НГКМ.



Геннадий МАСАКОВ (слева)
Леонид ЛУЗАН (справа), авторы проектапобедителя
в секции
«Геология, разработка и обустройство газовых, газоконденсатных и нефтяных месторождений»:

– На XIV научно-технической конференции мы представили проект по разработке нового, Чаяндинского месторождения. Это сейчас один самых «интригующих» газовых объектов на всем пространстве якутского сектора газодобычи. У данного месторождения сложное, уникальное геологическое строение. Мы обозначили определенную проблематику, которая присуща только для данного региона, – это галитизированные пласты. Провели с проектными институтами детальный анализ их особенностей. После чего дали свои предложения по дальнейшей эксплуатации и работе с этим объектом. Победа далась нам нелегко, конкуренция на конференции была очень достойная.



Руслан ЖУКОВ (слева) Ильнар ШАКИРОВ (справа), авторы проекта-победителя в секции «ІТ-технологии, автоматизация, связь, энергоснабжение, метрология, охрана труда и промышленная безопасность»:

– Мы защищали проект «Современные средства анализа и визуализации технологической информации...». Тема выбиралась практическая. Было необходимо осветить те изыскания, которые мы выполнили. Хотелось донести до руководства и коллег, как мы видим решение своих практических ежесуточных задач. Те инструменты, которые мы разработали и внедрили, на наш взгляд, являются одними из лучших не только на нашем предприятии, но и во всей структуре ПАО «Газпром». Информационные технологии в текущее время играют важную роль не только в жизни каждого человека, но в развитии больших корпораций, поскольку принятие управленческих решений зависит от достоверности, полноценности, своевременности и качества получаемой информации.