

НОВОСТЬ

23.04.2024

В КОГАЛЫМЕ СОСТОЯЛСЯ КОНКУРС НА ЛУЧШУЮ НАУЧНУЮ РАЗРАБОТКУ

В Когалыме состоялся XIV конкурс ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» на лучшую научно-техническую разработку молодых ученых и специалистов. Мероприятие проходит в рамках реализации молодежной политики Компании «ЛУКОЙЛ», нацеленной на воспитание профессионалов высокого уровня.

Конкурс впервые организован на базе Образовательного центра в Когалыме — филиала Пермского политеха. В нем приняли участие более 600 сотрудников организации из Москвы, Перми, Волгограда, Ухты, Когалыма и Тюмени в очном и онлайн форматах.

В течение трех дней молодые ученые смогли продемонстрировать свои компетенции, а также получить новые знания в смежных отраслях. В общей сложности представлено 120 докладов в семи секциях: «Геология и геофизика», «Разработка месторождений и повышение нефтеотдачи», «Проектное сопровождение обустройства месторождений», «Технология добычи нефти», «Бурение скважин», «Цифровые технологии в производстве», «Инновационный менеджмент и управление персоналом». Самой многочисленной оказалась секция «Разработка месторождений и повышение нефтеотдачи» — на ней состоялась защита 31 доклада.

Научный конкурс объединил не только сотрудников ЛУКОЙЛ-Инжиниринга, но и партнеров организации. С докладами выступили специалисты из ЛУКОЙЛ-Западной Сибири, Пермского политеха, Института геологии и нефтегазодобычи Тюменского индустриального университета, Спецпромсервиса, Альма Сервисез Компани, Меретояханефтегаза.

В рамках конференции состоялись лекции, заседания дискуссионного клуба и Совета молодых ученых и специалистов, мастер-класс от доктора наук, Руководителя проекта ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» Варвары Немовой на тему «Литология малоизученных пластов для повышения эффективности их разведки и разработки». Участники сессии "вопрос-ответ" с руководством ПАО «ЛУКОЙЛ» узнали о перспективах развития отрасли, альтернативных источниках энергии, применении искусственного интеллекта в ТЭК и многом другом.

При оценке работ жюри конкурса учитывало актуальность разработки, новизну, степень проработанности предложенных технических и технологических решений, возможности их реализации на производстве и степень готовности к практическому внедрению. Исходя из этих критериев, определены победители в каждой секции.

Дипломами I степени награждены:

Секция №1. «Геология и геофизика». Проект «Перспективы нефтеносности силурийских отложений Денисовской впадины».

Кристина Бекк, геолог отдела интерпретации сейсмических данных Республики Коми, г.Пермь;

Мария Швецова, геофизик II категории отдела проектирования и контроля сейсмических работ Республики Коми, г.Пермь;

Ольга Павловская, геолог отдела оценки ресурсов углеводородов Республики Коми, г.Пермь.

Секция №2. «Разработка месторождений и повышение нефтеотдачи». Проект «Комплексный подход при моделировании с учетом скважин сложной архитектуры».

Ольга Семенова, инженер II категории управления гидродинамического моделирования месторождений Западно-Сибирского региона, г.Тюмень.

Секция №3. «Проектное сопровождение обустройства месторождений». Проект «Использование технологии LPWAN в системе телеметрии на примере кустовой площадки № 651 Нивагальского лицензионного участка».

Антон Коробко, ведущий инженер управления унификации проектных решений, г.Тюмень.

Секция №4. «Технология добычи нефти». Проект «Прогнозирование негерметичностей эксплуатационных колонн с использованием алгоритмов машинного обучения».

Тимур Вильданов, ведущий инженер отдела интегрированного моделирования месторождений Западно-Сибирского региона, г.Когалым.

Секция №5. «Бурение скважин». Проект «Статистический анализ влияния свойств и состава бурового раствора на качество вскрытия юрских отложений

Западной Сибири».

Денис Шалапин, ведущий инженер отдела разработки рабочих проектов, г.Тюмень.

Секция №6. «Цифровые технологии в производстве». Проект «Разработка программного решения для задач интегрированного моделирования».

Евгений Стрижаков, инженер отдела интегрированного моделирования приоритетных проектов и методологического сопровождения процессов оптимизации добычи, г.Москва;

Семен Тарариев, инженер отдела интегрированного моделирования приоритетных проектов и методологического сопровождения процессов оптимизации добычи, г.Москва.

Секция №7. «Инновационный менеджмент и HR». Проект «Методические подходы к стимулированию разработки месторождений».

Татьяна Позднякова, специалист I категории Управления экономической оценки проектов, Москва.