



« Друзья! Настал и Новый год!

Забудьте старые печали,  
И скорби дни, и дни забот,  
И всё, чем радость убивали.

Но не забудьте ясных дней,  
Забав, веселий легкокрылых,  
Златых часов, для сердца милых,  
И старых, искренних друзей.

Дмитрий Веневитинов

## Уважаемые коллеги!

Новый 2024 год станет годом кардинальных перемен и преобразований. Редкие планетарные аспекты будут способствовать социальным переменам, экономическому и духовному развитию общества. Этот период станет началом нового этапа в развитии человечества. Согласно китайскому календарю 2024 год будет годом Зеленого деревянного Дракона, который символизирует власть, силу, энергию, трансформации и прогресс. Год Дракона будет хорошим временем для начала новых дел и проектов, а также для инвестиций и финансовых сделок. Бизнес-проекты, начатые в 2024 году, будут иметь прекраснейшее развитие в дальнейшем, отмечают астрологи.

В настоящее время все ведущие нефтегазовые компании в мире основывают стратегию своего развития на использовании цифровой трансформации в качестве главного направления. Отрасль внедряет технологические процессы, так как цифровая трансформация является весомым конкурентным преимуществом, она способствует повышению рентабельности нефтегазовых компаний и увеличивает их устойчивость на рынке. При всем этом по данным исследования MIT Sloan Management Review и Deloitte нефтегазовая промышленность на текущий момент занимает 14-е место из 18-ти секторов с точки зрения цифровой зрелости, намного уступая таким секторам, как телекоммуникации, СМИ или розничная торговля. Это отставание делает данное направление привлекательным для развития. Перспективы роста рынка цифровой трансформации в нефтегазовой отрасли по данным technavio будет расти в среднем на 16,56% в год с 2022 по 2027 год. Прогнозируется, что размер рынка увеличится до 58,66 млрд долларов в 2027 году.

Внедрение цифровых технологий в нефтегазовой отрасли напрямую связано с усложнением добычи на традиционных месторождениях. Но пока примеров комплексного подхода к решению этой задачи в нашей стране немного. Один из наиболее масштабных проектов – “Интеллектуальное месторождение” – с 2016 года реализует ЛУКОЙЛ. Проект охватывает уже более 45 тыс. скважин от Калининграда до Западной Сибири.

8 декабря в Москве в рамках выставки-форума “Россия” в павильоне ВДНХ Минэнерго РФ состоялся финал ИТ-Марафона “Роснефти”. На мероприятии выступили представители крупных компаний, вузов и призеры соревнований, а ИТ-разработчики провели для всех желающих игру “Брось вызов нейросети”. В 2023 году компания организовала четыре соревнования: хакатон вузов страны (октябрь), хакатон для программистов-робототехников (ноябрь), Лигу геонавигации (февраль-ноябрь) и Академический турнир (апрель-ноябрь). Общее количество участников составило более 840 человек из 60-ти городов. Призовой фонд соревнований составил 2 800 000 рублей.

Участники ИТ Марафона решали реальные производственные задачи. Участники хакатона вузов страны анализировали цифровые сигналы, подбирали алгоритмы, создавали программы для автоматического прогноза нужных параметров.

Дорогие друзья! Поздравляю вас с Новым годом Дракона 2024! Пусть этот год подарит только счастье и веселье! Пусть у вас, у ваших родных и близких вам людей всегда всё будет хорошо. Желаю много уверенности в себе, преодолевать любые трудности и невзгоды. Пусть год Дракона ворвется в вашу жизнь сказкой и все дни будут наполнены только позитивными эмоциями и любовью!

Примите сердечные пожелания удачи, здоровья, благополучия, счастья и процветания! Отличного настроения и веселых новогодних праздников!

С Новым 2024 годом Вас!



С уважением, Главный редактор журнала –  
к.т.н., профессор АВН РФ Александр Егоров