ОРГАНИЗАТОР:

РН-БашНИПИнефть
75 лет научно-исследовательский и проектный институт

СООРГАНИЗАТОРЫ:

ИГИРГИ
САМАРАНИПИНЕФТЬ
ВНИКТИНЕФТЕХИМОБОРУДОВАНИЕ
НК "РОСНЕФТЬ" - НТЦ
ТННЦ
ТОМСКНИПИНЕФТЬ
РН-КРАСНОЯРСКНИПИНЕФТЬ

МФТИ / СПБГМТУ / СПГУ / САФУ / КФУ
САМГТУ / ТИУ / ТПУ / СФУ / ДВФУ

ПРИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКЕ:

НЕФТЯНОЕ ХОЗЯЙСТВО
WWW.OIL-INDUSTRY.RU

РЕГИСТРАЦИЯ НА САЙТЕ
HTTPS://EVENTS.RN.DIGITAL/HACK

РОСНЕФТЬ

СОЗДАЙ БУДУЩЕЕ
ВМЕСТЕ С НАМИ

RN МАРАФОН
ИТ-СОРЕВНОВАНИЙ

МАЙ – ХАКАТОН ВУЗОВ СТРАНЫ
АВГУСТ-СЕНТЯБРЬ – ROSNEFT CHALLENGE I
ОКТЯБРЬ-НОЯБРЬ – ROSNEFT CHALLENGE II
НОЯБРЬ – ХАКАТОН
ДЛЯ ПРОГРАММИСТОВ-РОБОТОТЕХНИКОВ

2022

ОБЩИЙ ПРИЗОВОЙ ФОНД

2 662 000 РУБЛЕЙ*

*СУММЫ УКАЗАНЫ ДО ВЫЧЕТА НАЛОГОВ (ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ EVENTS.RN.DIGITAL/HACK)

МАЙ 12,13,14

ХАКАТОН ВУЗОВ СТРАНЫ

ОПИСАНИЕ ЗАДАЧИ

КВЕСТ «СИГНАЛЫ»: поиск особенностей
Проведение корреляционного
и кластерного анализа предоставленных
данных с использованием методов анализа
больших данных и обработки сигналов

НЕОБХОДИМЫЕ НАВЫКИ

Языки программирования Python и C/C++,
Опыт работы со свободно распространяемыми
библиотеками программ
Знание базовых алгоритмов теории сигналов
и кластерного анализа

ОЧНЫЙ ФИНАЛ 14 МАЯ

ПРИЗОВОЙ ФОНД

322 000 РУБЛЕЙ*

*СУММА УКАЗАНА ДО ВЫЧЕТА НАЛОГОВ (ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ EVENTS.RN.DIGITAL/HACK)

АВГУСТ-СЕНТЯБРЬ

ROSNEFT CHALLENGE I

ОКТЯБРЬ-НОЯБРЬ

ROSNEFT CHALLENGE II

ОПИСАНИЕ ЗАДАЧИ

Разработка решения с использованием
методов машинного обучения
для получения прогнозов

НЕОБХОДИМЫЕ НАВЫКИ

Язык программирования Python
Основные библиотеки Machine learning
Deep learning

ОНЛАЙН

ОБЩИЙ ПРИЗОВОЙ ФОНД
ROSNEFT CHALLENGE I, II

1 840 000 РУБЛЕЙ*

* ПРИЗОВОЙ ФОНД ROSNEFT CHALLENGE I - 920 000 РУБЛЕЙ / ПРИЗОВОЙ ФОНД ROSNEFT CHALLENGE II - 920 000 РУБЛЕЙ
СУММА УКАЗАНА ДО ВЫЧЕТА НАЛОГОВ (ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ EVENTS.RN.DIGITAL/HACK)

НОЯБРЬ

ХАКАТОН ДЛЯ ПРОГРАММИСТОВ-РОБОТОТЕХНИКОВ

ОПИСАНИЕ ЗАДАЧИ

Разработка роботизированного
решения для выполнения производственной
операции

НЕОБХОДИМЫЕ НАВЫКИ

Владение инструментами трёхмерного
моделирования
Базовые знания о работе с 3D принтером
Программирование роботов манипуляторов
Сборка и отладка конструкций

УФА НОЯБРЬ 2022

ПРИЗОВОЙ ФОНД

500 000 РУБЛЕЙ*

*СУММА УКАЗАНА ДО ВЫЧЕТА НАЛОГОВ (ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ EVENTS.RN.DIGITAL/HACK)