



2nd INTERNATIONAL PETROLEUM
YOUTH FORUM

2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

HOT Challenge 2021 Hackathon Oil TECH Challenge

Итоги 2021

В 2021 году Форум был посвящен поиску решений наиболее актуальных проблем развития нефтегазовой отрасли в контексте повестки реализации Целей устойчивого развития Глобального договора ООН в формате хакатона



#ipyforum2021



2nd INTERNATIONAL PETROLEUM
YOUTH FORUM

2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

ГЛОБАЛЬНАЯ

цель

»»» Международный нефтегазовый молодежный форум – уникальная образовательная площадка, целью которой является выявление и развитие прогрессивной команды талантливой молодежи для решения актуальных задач, стоящих перед топливно-энергетическим комплексом России и стран ближнего зарубежья.



ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА

ПАРТНЕР



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



TATNEFT



МОЛОДЕЖНЫЙ СОВЕТ
НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ЗАРУБЕЖНЕФТЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**ОПЕРАТОР
ХАКАТОНА**



НПК

**ДАТЫ
ФОРУМА**

**9-15 ИЮЛЯ
2021**



2nd INTERNATIONAL PETROLEUM
YOUTH FORUM

2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

ПРОГРАММА

основные мероприятия
Форума

»»» Ключевая тема Форума – устойчивое развитие
в контексте глобальной повестки топливно-
энергетического комплекса 2021 года.

Программа Форума включала в себя более 12 мероприятий,
важнейшими из которых стали:

➤ онлайн-вебинар по теме устойчивого развития
Глобального договора ООН

➤ тренинг для преподавателей «Навыки
управления и повышения эффективности
проектных команд»

➤ тренинг «Собираем команду для стартапа с «0»
– пошаговая инструкция»

➤ тренинг «Эффективная работа в команде»

➤ тренинги «Управление проектами» и «Дизайн-
мышление»

➤ панельная дискуссия «Топливо-
энергетический комплекс 2021 в контексте
глобальной повестки устойчивого развития» в
рамках Нефтяного саммита РТ-2021

➤ диалог на равных о новых вызовах для ТЭК
в условиях Целей устойчивого развития
с первыми лицами Министерств РФ,
Республики Татарстан и компании «Татнефть»



➤ экспертная гостиная по ключевым
направлениям Форума

➤ хакатон «Hackathon Oil TECH Challenge
2021»

➤ культурно-развлекательная
программа, включающая посещение
этнокультурного фестиваля «Каракуз»



2nd INTERNATIONAL PETROLEUM
YOUTH FORUM

2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

ГЕОГРАФИЯ

участников

ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО»

МГУ им. М.В. Ломоносова

ТПУ АО «Гипровостокнефть»

Университет ИТМО

Тюменский индустриальный университет

Санкт-Петербургский
горный университет

СамГТУ ПАО «ТАТНЕФТЬ»

К(П)ФУ

ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО»

ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»

САФУ

СКФУ

МГТУ «СТАНКИН»

ИРНТУ

АО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ»

КНИТУ

АЛМЕТЬЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ

УГНТУ Институт проблем нефти и газа РАН

СГТУ

РУДН

Дальневосточный Федеральный университет

ООО «Тольяттикаучук»

АО «ВНИИНЕФТЬ»

РГУ им. И.М.ГУБКИНА

ВолгГТУ

ГГНТУ

Innopolls University

Балтийский Федеральный Университет имени Иммануила Канта

Тюменский государственный университет

Оренбургский государственный университет

22 вуза
22 РЕГИОНА РФ
18 КОМПАНИЙ

201 УЧАСТНИК
3 СТРАНЫ



2nd INTERNATIONAL PETROLEUM
YOUTH FORUM

2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

СПИКЕРЫ

панельной дискуссии
в рамках НЕФТЯНОГО САММИТА



МИННИХАНОВ Рустам Нургалиевич
Президент Республики Татарстан



СОРОКИН Павел Юрьевич
Заместитель Министра энергетики
Российской Федерации



СИНЯШИН Олег Герольдович
Научный руководитель ФИЦ
КазНЦ РАН



МАГАНОВ Наиль Ульфатович
Генеральный директор
ПАО «Татнефть»



САЗАНОВ Алексей Валерьевич
Статс-секретарь – заместитель
Министра финансов Российской
Федерации

Пленарное заседание Саммита прошло в формате панельной дискуссии и было посвящено актуальной теме устойчивого развития в контексте глобальной повестки топливно-энергетического комплекса 2021 года. Участники дискуссии обсудили новые риски и возможности для бизнеса в области устойчивого развития, в т.ч. по направлениям «Декарбонизация нефтегазового бизнеса» и «Развитие циркуляционной экономики в ТЭК» и др.



Модератор: МИНУЛЛИНА Талия Ильгизовна
руководитель Агентства инвестиционного
развития Республики Татарстан



2nd INTERNATIONAL PETROLEUM
YOUTH FORUM

2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

ЭКСПЕРТНАЯ

поддержка хакатон-команд

СОСТАВ ЭКСПЕРТОВ ДЛЯ КУРИРОВАНИЯ РАБОТЫ ХАКАТОН-КОМАНД

4 эксперта в области ЦУР

3 эксперта в области биотехнологий

4 эксперта в области информационных технологий
и Data Science

5 экспертов в области экологии

31 эксперт от ПАО «Татнефть» по профилю: энергетика, охрана
труда и экология, разведка и добыча, нефтепереработка,
композитные материалы



46 ЧЕЛОВЕК



2nd INTERNATIONAL PETROLEUM
YOUTH FORUM

2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

ЭКСПЕРТЫ, курирующие работу хакатон-команд



АХИЯРОВ Камиль Вадимович

эксперт в области управления разработкой веб и мобильных приложений, внедрения IoT



ГЛАЗУНОВ Александр Михайлович

эксперт в области ответственного потребления и производства по тематике: «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» в условиях сжатых сроков.



ЗУЕВ Вячеслав Александрович

консультант в области группового поведения и трансформации корпоративной культуры. Эксперт в создании и развитии команд, бизнес-тренер, коуч.



МАГЕРРАМОВ Эмиль Александрович

эксперт в сферах Data Science и управления командами, а также стратегиях побед на хакатонах.
Сооснователь компании, делающей Data Science-решения на заказ.



ПОСПЕЛОВА Татьяна Васильевна

кандидат экономических наук, эксперт Преакселератора, Трекер корпоративных программ Фонд развития интернет-инициатив



БОБЫЛЕВ Николай Геннадьевич

кандидат технических наук, эксперт в области урбанизации и устойчивого развития, городской инфраструктуры, экологической оценки и многокритериального анализа.



ГУРОВ Юрий Петрович

кандидат технических наук, эксперт в области технологии нефтехимического синтеза, процессов подготовки и переработки нефти и газа, оборудования нефтегазопереработки..



КИСЕЛЕВ Антон Иванович

эксперт по Data Science и управлению разработкой программного обеспечения. Соучредитель и руководитель направления обработки естественного языка в EORA Data Lab — компании-резидента ОЗЭ Иннополис



МАЛИКОВА Тамара Шарифьяновна

кандидат химических наук, эксперт в области стандартизированных систем экологического менеджмента и аудита, оценкой экологического ущерба и платежей за пользование природными ресурсами и загрязнение окружающей среды.



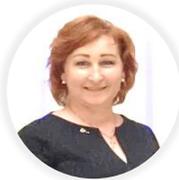
СЕМЕНОВА Елена Викторовна

эксперт в области экологии и природопользования, молодежной научно-инновационной деятельности.



ВАРНАКОВ Дмитрий Валерьевич

доктор технических наук, эксперт по направлениям: техносферная и экологическая безопасность, транспорт нефти и нефтепродуктов, надежность технических систем и техногенный риск, устойчивость объектов экономики в ЧС, управление риском.



ЕРМОЛАЕВА Светлана Вячеславовна

кандидат биологических наук, эксперт в области экологии и природопользования, экологической безопасности территорий и промышленных объектов.



ЛАЧИНИНСКИЙ Станислав Сергеевич

специалист в области геоэкономики и географии внешнеэкономической деятельности, зав. кафедрой региональной политики и политической географии Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета



ПАВЛОВ Павел Юрьевич

кандидат технических наук, эксперт в области применения методов и инструментов системной инженерии, компьютерного моделирования, а также делится практическим опытом по решению инженерных и технических задач.



ЯНГИРОВА Земфира Закарияновна

кандидат биологических наук. Является экспертом в сфере контроля окружающей среды и экологического мониторинга.



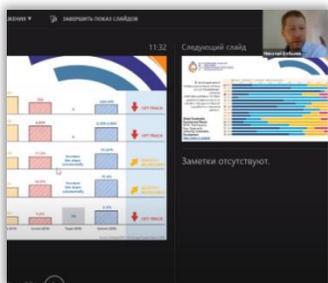
2nd INTERNATIONAL PETROLEUM
YOUTH FORUM

2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

ПРОГРАММА образовательные треки

»»» В рамках образовательной программы были реализованы образовательные треки, включающие индивидуальное и командное обучение по ключевым направлениям Форума для всех категорий участников с установкой на Цели устойчивого развития Глобального договора ООН.

Установочный онлайн-вебинар,
обзорная лекция
по целям устойчивого развития



Для того чтобы участники детально смогли познакомиться с понятием «Цели устойчивого развития» Глобального договора ООН, заранее подготовиться к решению задач и осознать свою роль в глобальной повестке, специалисты Корпоративного университета ПАО «Татнефть» записали обзорную лекцию по Целям устойчивого развития, которую участники могли посмотреть на сайте Форума. А в рамках вводного онлайн-вебинара участников глубже познакомили с понятием и историей устойчивого развития, современными ЦУР

Тренинг по эффективной работе



Тренинг по эффективной работе в команде провела Аида Тухбатуллина, ведущий специалист Корпоративного университета ПАО «Татнефть». Через получение позитивных навыков взаимодействия она объединила участников, ориентировала их на общую командную цель. На тренинге участникам помогли осознать значимость командной работы для повышения эффективной деятельности и показали, как улучшить взаимоотношения внутри команды.

Тренинг «Навыки управления и
повышения эффективности
проектных команд»



Тренинг провел Вячеслав Зуев, бизнес-тренер консалтинговой компании «Katarsis Business Group». Тренинг был направлен на формирование необходимых знаний и умений для развития проектных команд, отработки конкретных инструментов управления для повышения эффективности принятия совместных решений во время подготовки проекта. По итогам тренинга участники не только получили технологию управления проектными командами, но и освоили навыки модерации.

Тренинг «Собираем команду для
стартапа с «0» – пошаговая
инструкция»



Тренинг повела Татьяна Поспелова, руководитель представительства Международной Ассоциации Тройной Спирали, кафедры экономики инноваций МГУ имени Ломоносова. Участники получили пошаговый содержательный план по созданию инновационного проекта, который можно продемонстрировать потенциальным инвесторам, узнали о современных методиках по его созданию и развитию. Вместе с экспертом они разобрали принципы формирования эффективной стартап-команды и попрактиковались в распределении ролей внутри неё.

Тренинги «Дизайн-мышления» и
«Управление проектами»



В рамках тренинга «Дизайн-мышления» участники получили установки относительно подхода к решению инновационных задач и сформировали навыки эмпатического взаимодействия со стейкхолдерами, а также освоили инструменты дизайн-мышления. На тренинге «Управление проектами» участники хакатона разобрали основы управления проектами при помощи гибких методологий (Agile), получили инструментальный набор работы с фреймворком Scrum, его ключевыми ролями и артефактами



2nd INTERNATIONAL PETROLEUM
YOUTH FORUM

2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

ПРОГРАММА

культурно-развлекательные мероприятия



Посещение
этнокультурного
фестиваля
«Каракуз»



Закрытый показ
фильма
«Девятаев» и
встреча с
режиссёром
Т.Бикмамбетовым



Обзорная
экскурсия
«Альметьевск –
город
устойчивого
развития»



КВЕСТ на
командообразо-
вание «Золото
Каракуз»



Интеллектуально-
развлекательная
викторина
«РЕ-КВИЗ-ИТ»



StandUp Show
(Стэнд-ап шоу)

#ipyforum2021



2nd INTERNATIONAL PETROLEUM
YOUTH FORUM

2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

ХАКАТОН

Hackathon Oil TECH Challenge

»»» Хакатон – это командное соревнование, где участники собираются в команды по 5-7 человек и за 48 часов должны предложить решение проблемы в рамках обозначенного кейса. Хакатон – это элемент краудсорсинга (поиска) идей, точка сбора молодых талантов, обмен опытом, развитие компетенций командной работы.

Для решения командами проектных задач на хакатоне были определены следующие направления в соответствии с Целями устойчивого развития Глобального договора ООН:

➤ Доступная и чистая энергия (ЦУР 7)

➤ Ответственное потребление
и производство (ЦУР 12)

➤ Борьба с изменением климата (ЦУР 13)

➤ Сохранение экосистем суши (ЦЕЛЬ 15)



Идея



ХОД БЛИЦ-ХАКАТОНА:



Техническое решение



Финансовое обоснование



План реализации проекта



2-х минутная презентация



Защита перед экспертным жюри





2nd INTERNATIONAL PETROLEUM
YOUTH FORUM

2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

ХАКАТОН

Hackathon Oil TECH Challenge

»»» 34 хакатон-команды в рамках решения кейса в формате мозгового штурма должны были сформулировать проблемы и гипотезы, создать идею решения и составить ментальную карту. Во время работы над идеей команды выявляли пробелы ментальной карты, составляли список вопросов к экспертам, а после получения ревью от экспертов команды дорабатывали свои решения и вносили соответствующие корректировки в проект решения.

По итогам хакатона создан банк решений для дальнейшей реализации в нефтегазовой отрасли России и в ПАО «Татнефть»

15
кейсов



15
команд-
финалистов

34
команды





2nd INTERNATIONAL PETROLEUM
YOUTH FORUM

2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

ИТОГИ

победители Хакатона

3 проекта



1 место – 420 тыс. руб.

2 место – 300 тыс. руб.

3 место – 180 тыс. руб.

6 человек



**Месячная
стажировка
в Группе
«Татнефть»**

30 человек



**Индивидуальные
денежные призы**

27 человек



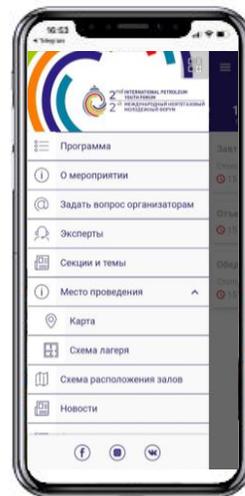
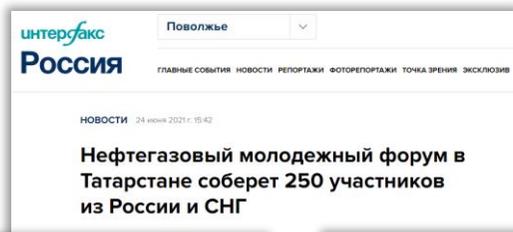
**Рекомендательные
письма от
Министерства
энергетики
Российской
Федерации**



2nd INTERNATIONAL PETROLEUM
YOUTH FORUM

2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

ПРОДВИЖЕНИЕ
PR-, SMM-ПРОДВИЖЕНИЕ
размещение информации и новостей



Для удобной навигации по всем мероприятиям Форума было разработано приложение для мобильных устройств

НА ОФИЦИАЛЬНЫХ
СТРАНИЦАХ В
СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



более **3,5 тыс.**
посещений сайта

около **700** человек
установили мобильное
приложение

более **3 тыс.**
просмотров на YouTube



2nd INTERNATIONAL PETROLEUM
YOUTH FORUM

2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

ВИДЕОДНЕВНИК

ежедневные видеорепортажи о форуме

Дневники IPYForum

▶ ВОСПРОИЗВЕСТИ ВСЕ



НАГРАЖДЕНИЕ | IPYForum
| Международный...

II Международный
нефтегазовый...

IPYForum | Второй
Международный...

IPYForum | Второй
Международный...

IPYForum | Второй
Международный...

IPYForum | Второй
Международный...



ВИДЕОДНЕВНИК - это ряд видеорепортажей о том, как проходил Форум. Видеорепортажи доступны по ссылке





2nd INTERNATIONAL PETROLEUM
YOUTH FORUM

2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

www.IPYForum.ru

Email: info@IPYForum.ru

Телефон: 8 (8553) 307-025

#IPYForum2021

#HackathonOilTECHChallenge

#HOTChallenge2021