



Tashkent Section

# Ежегодный отчет за 2020 год

**Ильнур Сайфуллин**  
**Председатель секции SPE**  
**в городе Ташкент**

**Ташкент - 2021**

# SPE — это...

## Миссия SPE

Обмен доступной технической информацией в области изысканий, освоения и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, и других технологий для развития нефтегазовой отрасли

Предоставление возможностей повышать свои технические и профессиональные компетенции

153 000

членов общества

203

профессиональных  
секций

411

студенческих  
секций

в 145 странах

# Ташкентская секция SPE

5+

компаний и  
организаций

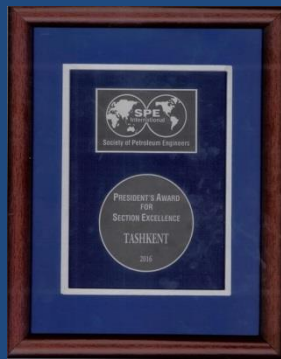
250+

членов  
общества

100+

семинаров  
и лекций

4x



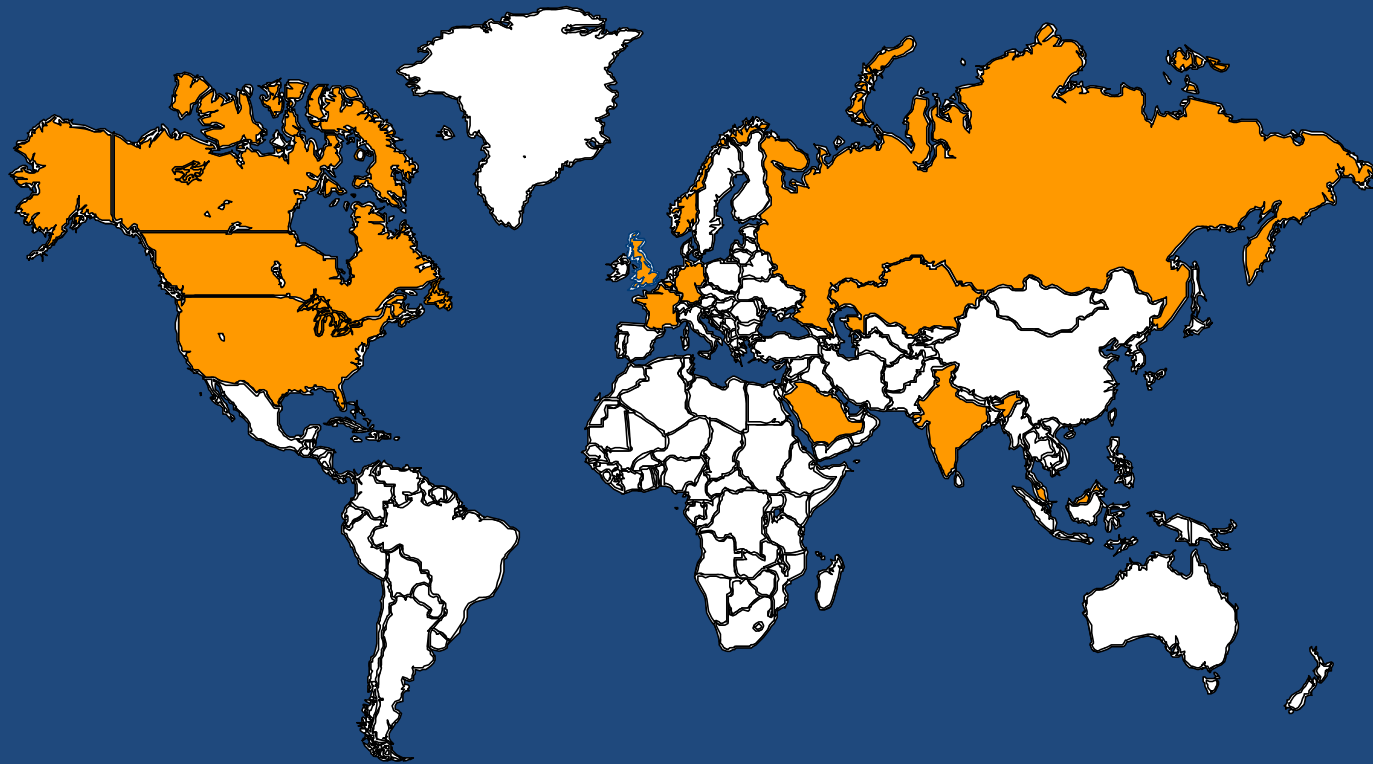
Региональные  
награды секции

6x



Региональные  
награды членов секции

# География приглашенных лекторов SPE в городе Ташкент



# Лекторы SPE в городе Ташкент



**BAKER  
HUGHES**  
a GE company



HALLIBURTON



**Schlumberger**

**aramco**



**Weatherford®**



**REPSOL**



**ВНИНЕФТЬ**

ИМЕНИ АКАДЕМИКА А.П. КРЫЛОВА



**DET NORSKE**



**PetroSkills®**



**PETROMARUZ  
OVERSEAS**



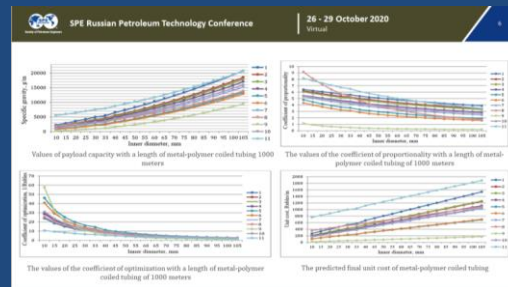
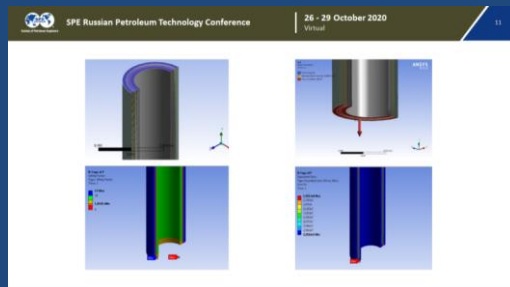
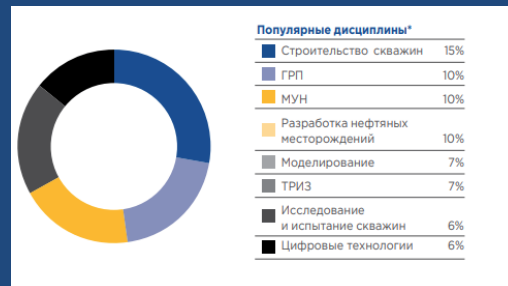
**SURHAN GAS CHEMICAL  
OPERATING COMPANY**



# Региональная награда за вклад в развитие SPE и региона присутствия в 2020 году



# Участие в Российской нефтегазовая техническая конференция SPE 2020



- С 26 по 29 октября состоялась первая виртуальная Российская нефтегазовая техническая конференция SPE 2020
- В этом году от Ташкентской секции SPE выступил Грогуленко Владимир Викторович (ЛУКОЙЛ) с докладом "Металлополимерные колтюбинговые трубы (МКТ)" SPE-201886

# Организация вебинаров в рамках программы SPE Distinguished Lecturer

**NRU Inj 1 - Wellbore Diagram**

- Original wellbore slant injector - drilled in Dec-1998
- Original injector - very low rate
- CTD introduced Nov-2004
- Horizontal dual lateral injector - pre-drilled liners
- Wellbore loss 2007 and 2009
- 75% to 80% of the injection is going down 12 lateral
- Once it flows is potential for cross-flow from 12 to 15

**28.05.2020**

**“Driving Conformance Success Through Better Problem Understanding and a Process Approach”**

*David Smith, ConocoPhillips*



**Nanotechnology in E&P Applications**

| Challenge                                                           | Possible Solution                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material quantities and cost                                        | Target delivery<br>Hybrid nanomaterials                                                                                                                                                              |
| Synthesis cost                                                      | High payload encapsulation<br>On-site, one-pot chemistry<br>In-situ formulation (capitalise on chemical potential)                                                                                   |
| Pumping cost                                                        | Injectable and Autonomous (via harvesting reservoir natural gradients)                                                                                                                               |
| New infrastructures/Facilities                                      | Start with nanomaterials that can utilise existing infrastructure/facilities                                                                                                                         |
| Stability and mobility under high salinity & temperature conditions | Functionalisation and encapsulation<br>Self-induced stability mechanisms                                                                                                                             |
| Inconsistent and hard to predict performance                        | Harvested reservoir chemistry to induce stability and mobility<br>Standardise lab and field tests<br>Reservoir on-a-chip<br>Collaborative PhD between 2003 plants<br>More than 1000 papers published |

**07.09.2020**

**“Nanotechnology in Reservoir Applications”**

*Amr I. Abdel-Fattah, Saudi Aramco*



**Однажды в 2004 году...**

**Going Dutch may be Shell's best hope**

**Shell рассчитывает на запасы**

**11.12.2020**

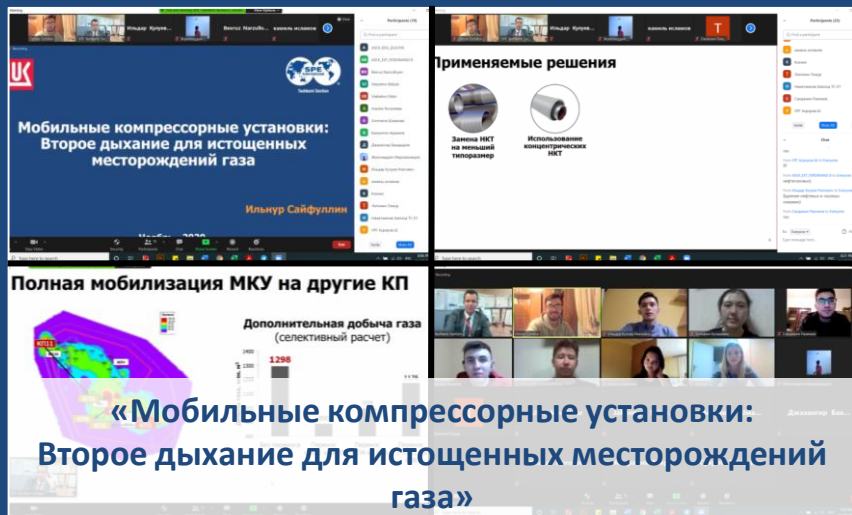
**«Анализ рисков и неопределенностей при разработке месторождений»**

*Яков Козлов, Schlumberger*

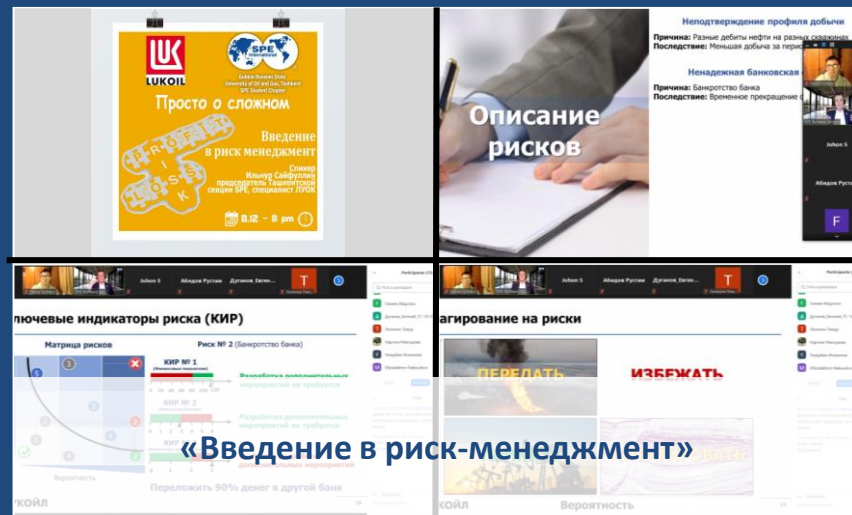




# Организация лекций и семинаров для студентов филиала РГУ нефти и газа в городе Ташкенте

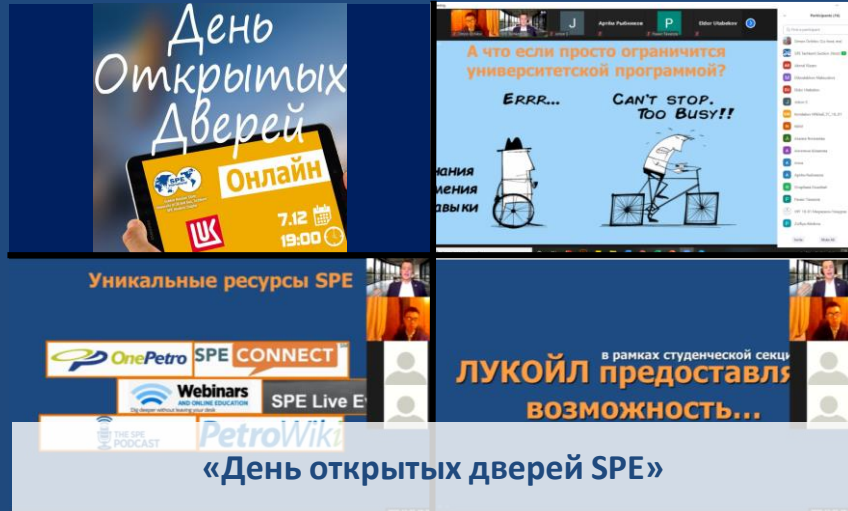


19 ноября *Сайфуллин Ильнур (ЛУКОЙЛ)* рассказал о преимуществах МКУ, последовательности проработки проекта по внедрению МКУ, нюансах, которые необходимо учесть при подготовке ТЭО внедрения МКУ

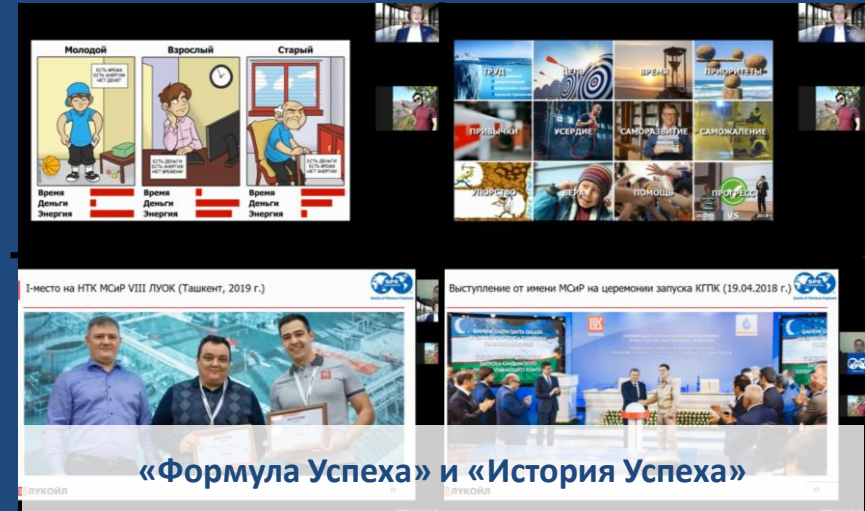


8 декабря *Сайфуллин Ильнур (ЛУКОЙЛ)* познакомил слушателей с понятием «риск» и «риск-менеджмент» и рассказал о процессе управления рисками, детально останавливаясь на каждом этапе данного процесса

# Организация мероприятий для раскрытия потенциала у студентов

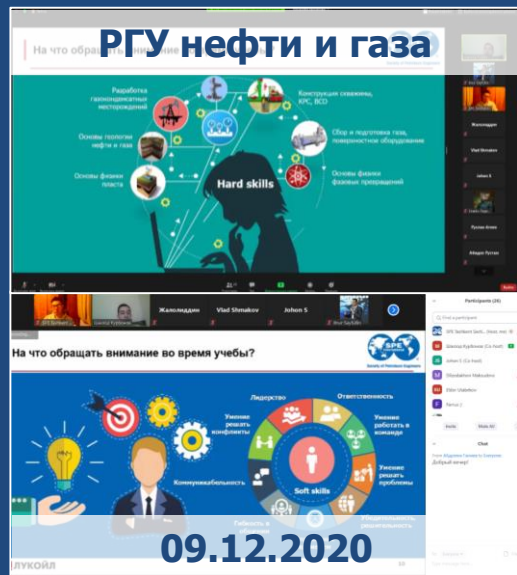


7 декабря Сайфуллин Ильнур (ЛУКОЙЛ) рассказал о деятельности SPE в мире и в городе Ташкенте, о многообразии ресурсов SPE и о мероприятиях при поддержке ЛУОК, которые позволяют раскрыть свой потенциал

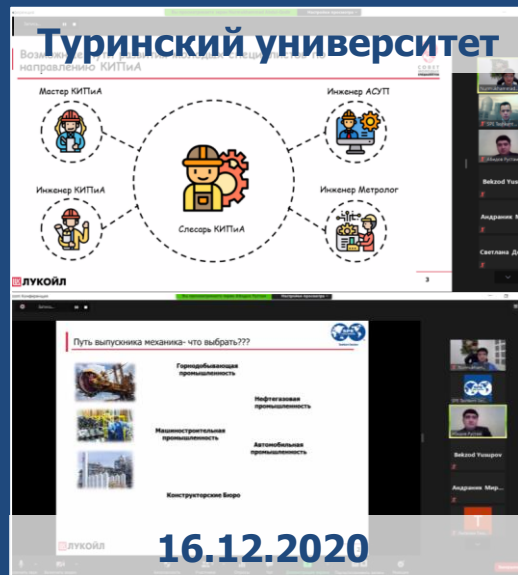


17 декабря Сайфуллин Ильнур и Курбонов Шахзод (ЛУКОЙЛ) поделились своими историями успеха, рассказали о важности саморазвития, проявления инициативы и высокой самоотдачи в любом деле

# Организация мероприятий по планированию карьеры



**«Начало карьеры на газодобывающем промысле»**  
*Курбонов Шахзод, ЛУКОЙЛ*

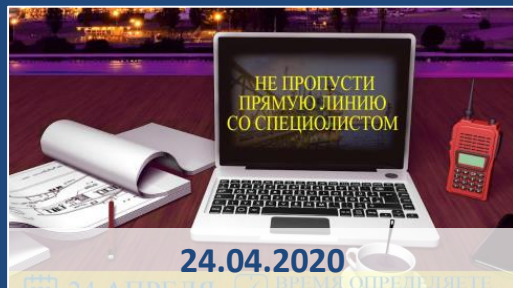


**«Пути развития выпускников по направлениям  
Механика и КИПиА»**  
*Абдул-Кодыр Нурмухаммад,  
Абидов Рустам, ЛУКОЙЛ*

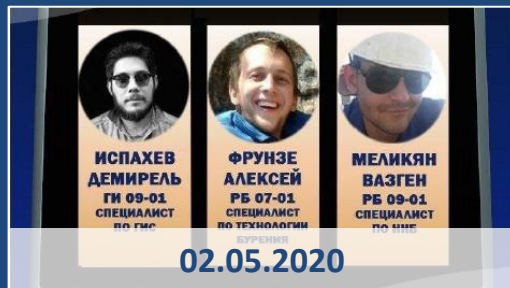


**«Введение в нефтегазовую отрасль»**  
*Абдукаримов Дильшод, ЛУКОЙЛ*

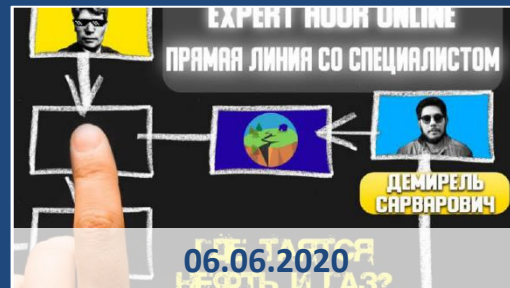
# Запуск проекта SPE Expert Hour Online\*



«Жизнь после университета»



«Технология бурения скважин»



«Где таятся нефть и газ»



«Сильная половина отрасли»



«Выпуск 2019»

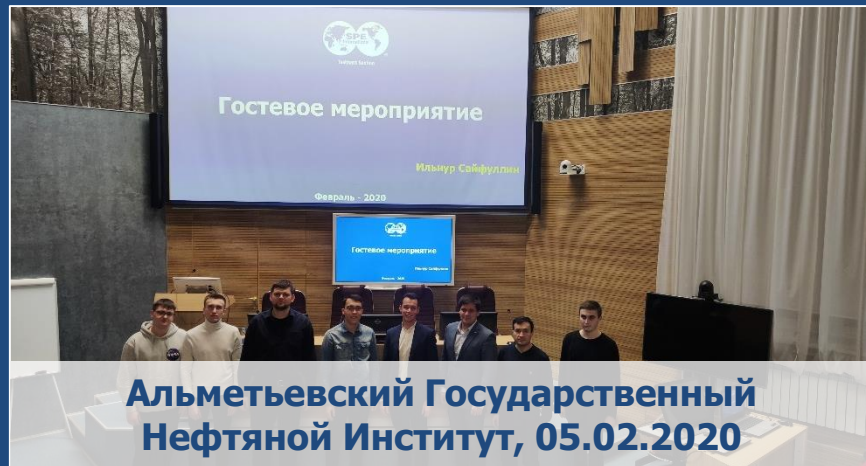


«Разборки разработки»

\*Целью проекта SPE Expert Hour Online является предоставление возможности студентам и молодым специалистам получить ответы на все интересующие их вопросы от специалистов отрасли. Менеджер проекта – Илхамов Жалолоддин (Epsilon)



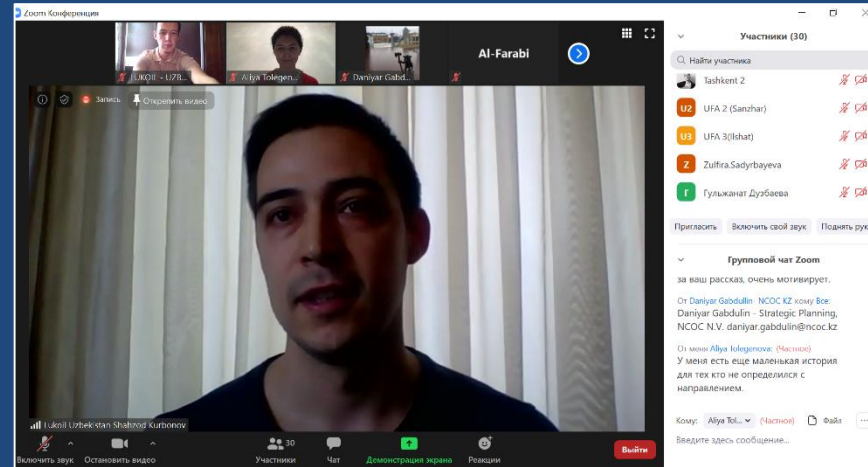
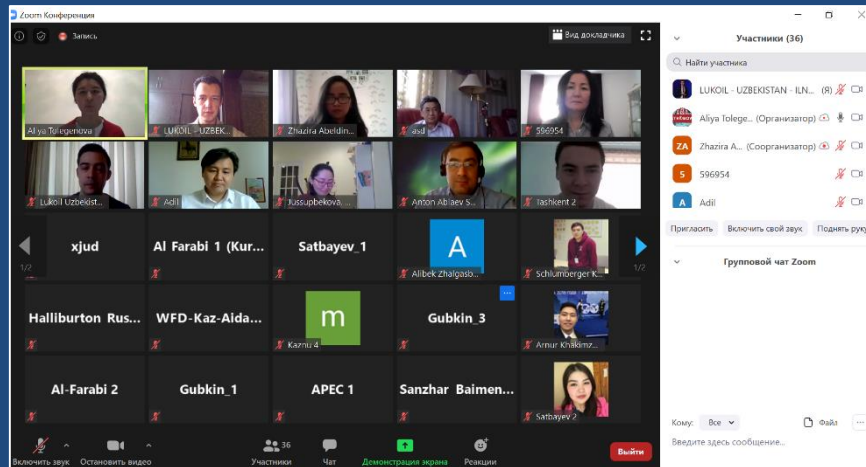
# Организация гостевых мероприятий в Татарстане



В рамках программы Региональных лекторов SPE, *Сайфуллин Ильнур (ЛУКОЙЛ)*, выступил с тремя докладами для студентов из трех университетов Татарстана:

- 1) «Формула успеха»
- 2) «Эффект бабочки»
- 3) «Мобильные компрессорные установки»

# Участие в SPE Caspian and Russian Regional PetroBowl 2020



3 мая после церемонии закрытия PetroBowl 2020 был организован онлайн **Студенческий саммит**, где представители Ташкентской секции SPE *Сайфуллин Ильнур* и *Курбонов Шахзод (ЛУКОЙЛ)* поделились своими историями успеха, рассказали о важности саморазвития, наличия активной жизненной позиции, проявления инициативы и высокой самоотдачи в любом деле

*Справочно: PetroBowl – интеллектуальная игра, где участникам необходимо на скорость отвечать на технические и общие вопросы нефтегазовой отрасли. В этом году на соревновании приняло участие 15 команд из России, Казахстана, Азербайджана и Узбекистана*

# Организация SPE Russia and Caspian Regional Student Development Summit 2020, 19-22.11.2020

## День № 1

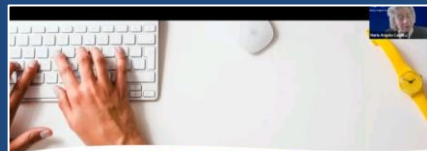
- Сессия по софт-скиллам
- Технические презентации

## День № 2

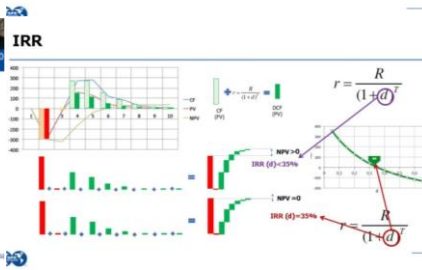
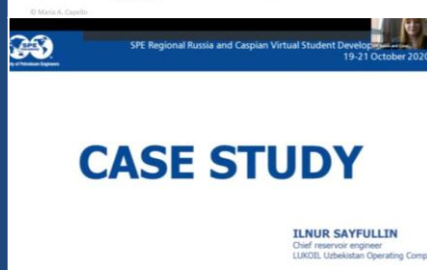
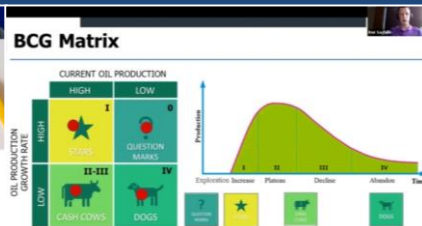
- Персональные консультации
- Технические презентации

## День № 3

- Сессия по софт-скиллам
- Защита проектов



- Working too much
- Prioritizing Work
- Interruptions
- Loneliness
- Bad Health Habits
- Technology Awareness/Usage



4 СТРАНЫ\*

6 КОМПАНИЙ

14 УНИВЕРСИТЕТОВ

40 УЧАСТНИКОВ

Специально для данного Саммита был разработан Бизнес-кейс (Case Study), в рамках которого командам необходимо было провести комплексную оценку трёх инвестиционных нефтегазовых проектов и обосновать выбор в пользу одного из них. Ташкентская секция, в лице *Сайфуллина Ильнура (ЛУКОЙЛ)*, выступила в качестве основного разработчика Бизнес-кейса



Tashkent Section

# Сделайте шаг к успеху вместе с SPE!



[www.spe.org](http://www.spe.org)



[connect.spe.org/Tashkent](http://connect.spe.org/Tashkent)



[Tashkent.Spe@gmail.com](mailto:Tashkent.Spe@gmail.com)



[www.facebook.com/Spetashkent](http://www.facebook.com/Spetashkent)