



Society of Petroleum Engineers
Tashkent Section

Society of Petroleum Engineers

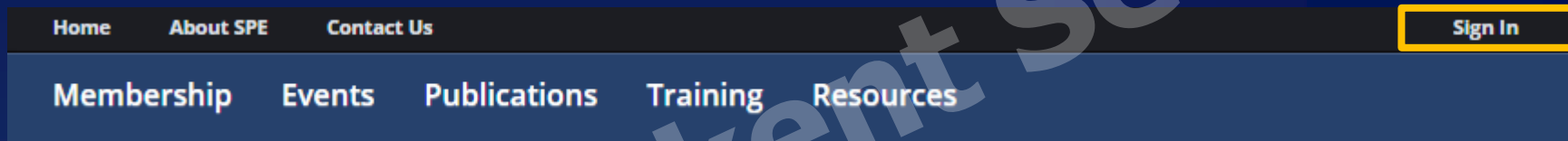
С чего начать?

Ильнур Сайфуллин

Руководитель по развитию
и продвижению SPE

Регистрация на SPE.org

- 1) Если Вы еще **НЕ зарегистрированы** на spe.org или **НЕ помните*** свой логин и пароль, то зайдите на сайт **spe.org** и кликните **Sign In**



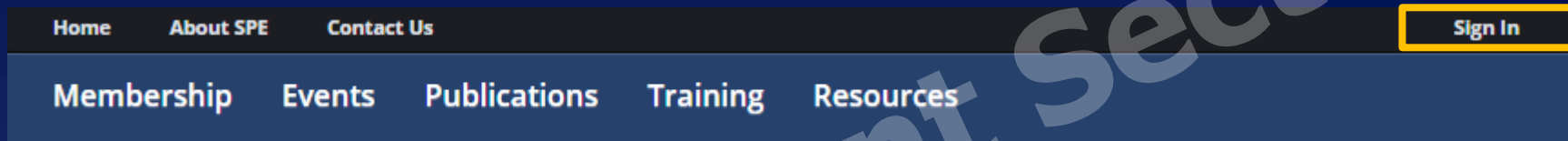
- 2) Кликните **Create a new online account**

- 3) Введите свой электронный адрес (1), код с картинки (2) и кликните **Submit** (3)
- В новом окне заполните форму регистрации*

*Если Вы уже ранее регистрировались на этот электронный адрес, то Вы получите инструкцию по восстановлению пароля

Авторизация на SPE.org

1) Зайдите на сайт **spe.org** и кликните **Sign in**

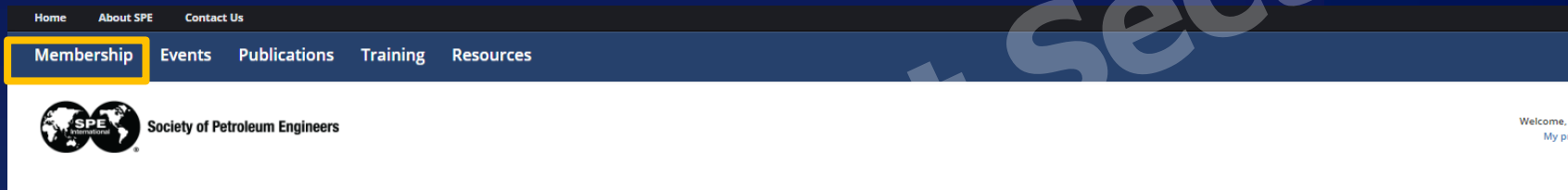


2) Введите **электронный адрес** (1) который Вы указывали при регистрации и **пароль** (2) и кликните **Sign In** (3)

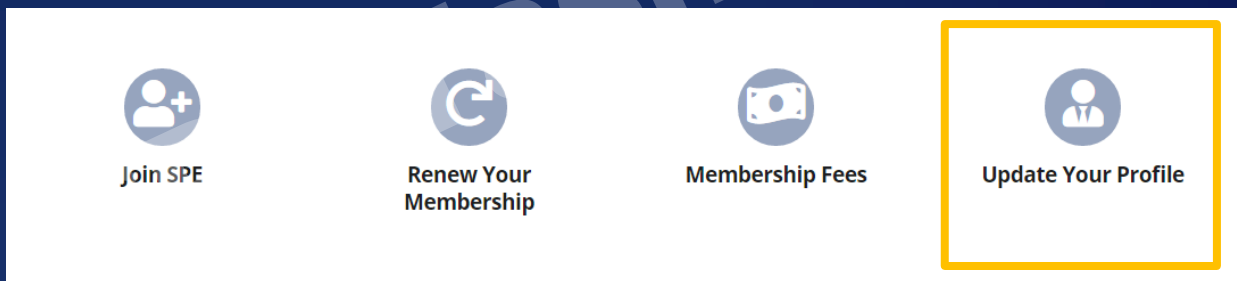
A screenshot of the login form on the SPE.org website. At the top is the SPE International logo. Below it are two input fields: the first is labeled 'Email' and contains the text 'isayfullin@lukoil-international.com'; the second is labeled 'Password' and contains a series of dots. To the right of the password field is a link that says 'Forgot Password?'. Below the password field is a checkbox labeled 'This is a public computer'. At the bottom of the form is a blue 'Sign In' button. Below the button is a link that says 'Create a new online account'. The numbers 1, 2, and 3 are placed to the left of the email field, password field, and sign in button respectively.

Настройка своего профиля (1)

1) Зайдите на сайт **spe.org** и кликните **Membership**

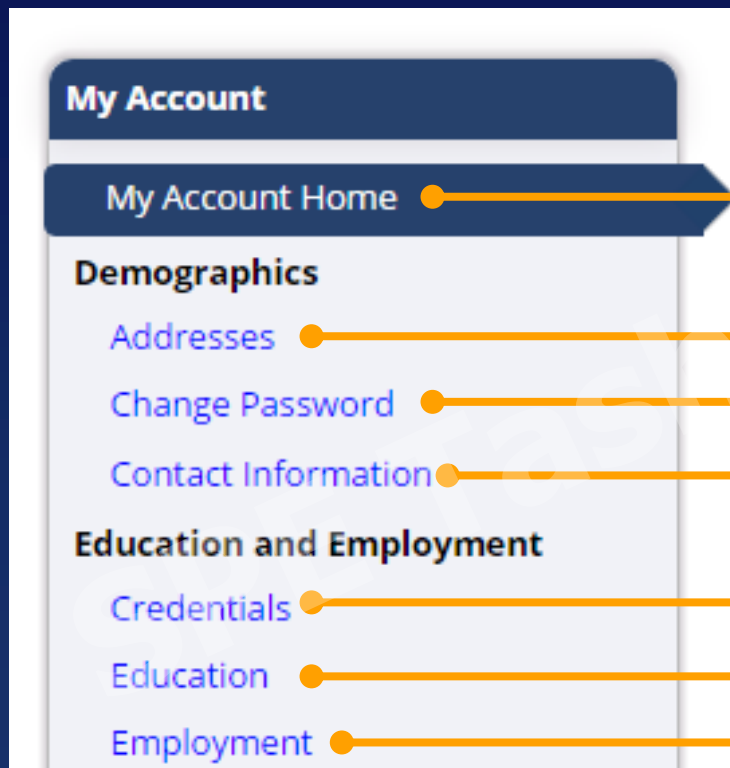


2) В новом окне кликните **Update Your Profile**



spe.org/member/access/MyAccount

Настройка своего профиля (2)



My Account Home

Сводная информация по Вашему профилю

Demographics

Addresses

Адрес для получения корреспонденции

Change Password

Смена пароля

Contact Information

Контактная информация

Education and Employment

Credentials

Профессиональная сертификация от SPE

Education

Образование

Employment

Место работы

Настройка своего профиля (3)

The image shows a screenshot of a web interface for 'Membership and Participation' settings. The interface is divided into several sections: 'Membership and Participation', 'Preferences*', and 'Purchases'. Each section contains a list of settings with orange arrows pointing to their respective Russian descriptions on the right.

Setting	Description
Add Subscription	Платная подписка на журналы/статьи SPE
Local and Affiliate Sections	Настройка принадлежности к секции SPE
Membership Documents	Документы по Вашему членству в SPE
Privacy Settings	Настройка приватности Вашего профиля
SPE Connect	Настройка SPE Connect (виртуально сообщество)
Volunteer Service & Letters	Ваши благодарственные письма от SPE
Code of Conduct	Кодекс поведения для членов SPE
Communication Preferences	Настройка подписки на электронные журналы
Professional Online Communities	Выбор виртуальных сообществ по специальностям
Technical Disciplines	Выбор интересующих технических дисциплин
Print Receipt	Информация по оплате членства SPE и подписок

*Необходимо обязательно настроить для получения самой актуальной информации по нефтегазовой отрасли

Communication preferences

Для того чтобы находится **в курсе самых последних событий** в нефтегазовой промышленности необходимо заполнить секцию Communication preferences. Проставьте галочки (1) на интересующие Вас журналы и кликните Save Preferences (2). Вся интересующая Вас информация будет приходить на Вашу электронную почту.

2

Save Preferences

Periodic Updates on Products, Services and Events

SPE sends periodic communications that may be of interest to you, in support of SPE's mission to collect, disseminate, and exchange technical knowledge. You may unsubscribe at any time.

Yes	No	Email Subscription
☒	☐	Subscribe to email Updates about SPE Products, Services and Events

Magazine eNewsletters

SPE emails newsletters highlighting recent content from our magazines. You may unsubscribe at any time.

Yes	No	Email Subscription
☒	☐	Journal of Petroleum Technology (weekly)
☒	☐	Oil and Gas Facilities (every 2 weeks)
☒	☐	HSE Now (every 2 weeks)
☒	☐	The Way Ahead (monthly)
☒	☐	Data Science and Digital Engineering in Upstream Oil & Gas (monthly) [launches January 2019]
☒	☐	Unconventionals Newsletter (monthly) [launches November 2018]

Regional/Discipline eNewsletter

SPE has developed a tailored monthly eNewsletter to communicate with you about SPE programs and events specific to your region and technical discipline. You may unsubscribe at any time.

Yes	No	Email Subscription
☒	☐	Subscribe to Regional/Discipline eNewsletter

1

Professional Online Communities

Для **обмена опытом и знаниями с экспертами со всего мира** необходимо заполнить секцию Professional Online Communities. Кликните Edit (1), выберите интересующие Вас дисциплины (2) и нажмите Save (3). Вся интересующая Вас информация будет приходить на Вашу электронную почту.

1

Professional Online Communities

[Edit](#)

Technical Communities - Join/Unjoin

Groups of SPE members, aligned by common technical interests, who come together in an electronic community to share information and ideas, discuss topics of interest, and answer questions posed by other community members. They can participate in discussions, share documents with other members, and exchange ideas.

- ☐ Completions
- ☐ Drilling
- ☐ HSE
- ☒ Management and IT
- ☒ Production
- ☒ Projects, Facilities and Construction
- ☒ Reservoir

2

2

3

Save

[Cancel](#)

Technical Sections -Join/Unjoin

A Technical Section is a group SPE members with a common interest in a technical area who join together to share ideas, promote competence, and develop projects related to their technical interest.

- ☐ Carbon Dioxide Capture, Utilization and Storage
- ☒ Digital Energy
- ☐ Drilling Systems Automation
- ☐ Drilling Uncertainty Prediction
- ☒ Flow Assurance
- ☐ Geomechanics
- ☒ Human Factors
- ☒ Petroleum Data Driven Analytics
- ☒ Research and Development
- ☐ Separations Technology
- ☐ Sustainable Development
- ☒ Unmanned Systems
- ☒ Water Life Cycle and Strategy
- ☒ Well Integrity
- ☐ Wellbore Positioning

Technical Disciplines

Для **формирования** наиболее актуальной для Вас информации и **разработке учебных программ** исходя из Ваших интересов и навыков необходимо заполнить секцию Technical Disciplines. Кликните Edit (1), выберите дисциплину своих основных компетенций(2), выберите дополнительную дисциплину своих компетенций (3), выберите зоны своих компетенций и интересов (4) и кликните Save (5).

1 **Technical Disciplines** [Edit](#)

* **Primary Discipline:**

- ☒ Completions
- ☐ Drilling
- ☐ Health, Safety, and Environment
- ☐ Management and Information
- ☐ Projects, Facilities, and Construction
- ☐ Production and Operations
- ☐ Reservoir

Secondary Discipline:

- ☒ Completions
- ☐ Drilling
- ☐ Health, Safety, and Environment
- ☐ Management and Information
- ☐ Projects, Facilities, and Construction
- ☐ Production and Operations
- ☐ Reservoir

Technical Sub-Disciplines:
(Select as many Sub-Disciplines that apply to you) [Expand All](#)

- ☒ Completions
- ☒ Drilling
- ☒ Health, Safety, and Environment
- ☒ Management and Information

☒ Select All / Unselect All [View All Descriptions](#)

- ☒ Asset and Portfolio Management
- ☒ Risk Management and Decision-Making
- ☒ Strategic Planning and Management
- ☒ Professionalism, Training, and Education
- ☒ Information Systems and Data Use
- ☒ Research and Development Programs
- ☒ Energy Economics

5 [Save](#) [Cancel](#)

После настройки профиля
можно приступить к изучению
ресурсов SPE

Публикации

JPT Journal of Petroleum Technology
The Society's flagship magazine

Периодический журнал о всем происходящем в нефтегазовой индустрии

THE WAY AHEAD™

Периодический журнал о технологиях, нефтегазовом бизнесе и карьере

SPE JOURNALS Peer-Reviewed Journals
Approved by technical experts

Журнал о новых технологиях и разработках в разных областях нефтегазовой индустрии

PROJECTS SYSTEMS TECHNOLOGIES
Oil Gas Facilities

Журнал посвященный вопросам и проблемам наземной инфраструктуры

HSE  **NOW**

Журнал о всем новом в области ПБ, ОТ, и ООС

Data Science 
and Digital Engineering

Журнал о самых современных цифровых технологиях в нефтегазовой отрасли

THE WAY AHEAD

Нефтегазовый журнал, созданный для **молодых специалистов**, включает в себя статьи по целому ряду **технических тем**, затрагивает вопросы ведения **бизнеса** в нефтегазовой отрасли, и вопросы **карьеры**.

THEWAYAHEAD™

HOME CAREERS TECHNOLOGY BUSINESS SPE ARCHIVES Q

About TWA TWA Editorial Board Contact TWA Departments



Blockchain Technology for the Oil and Gas Industry

Blockchain is a reliable, difficult to hack record of transactions and of who owns what. Oil and gas companies expect blockchain energy trading platforms to improve reliability and efficiency.

What's Trending Now

- 1 Making Gender Diversity a Reality in the Oil and Gas Industry**
30 May 2018
- 2 Blockchain Technology for the Oil and Gas Industry**
10 June 2018
- 3 Video Story: My 24-Million-Dollar Mistake**
25 May 2018
- 4 Forbes: Why Retire? Former CEO of Oxy Aims To Be 'Low-Cost Provider' With New Oil Company**
11 June 2018
- 5 The Journey of the Joule**
11 June 2018

<https://www.spe.org/en/twa/twa-main-page/>

JPT

Флагманский журнал SPE, публикующий обзоры и статьи обо всем самом интересном в нефтегазовой отрасли, включая **новейшие технологии и подходы к ведению нефтегазового бизнеса**



HOME TOPICS TECHNOLOGY TECHNICAL PAPERS RESOURCES ARCHIVE Q



POPULAR NOW

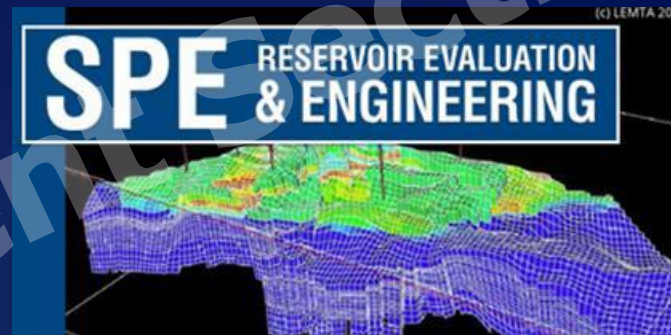
- Rising Tide of Produced Water Could Pinch Permian Growth
12 June 2018
- Equinor, ExxonMobil Rack Up More Brazilian Pre-Salt Acreage
07 June 2018
- Old CaTS Technology Learns a New Trick
12 June 2018
- Permian Oil Production Could Soon Reach 5.4 Million B/D
13 June 2018
- The Big Unknowns for World's Balancing Act of Supply and ...
14 June 2018

ADVERTISEMENT

<https://www.spe.org/en/jpt/jpt-main-page/>

Peer-Reviewed Journals

Серия технических журналов по разным тематикам нефтегазовой отрасли. Журналы формируются на основе последних публикаций и статей SPE по каждому направлению



<https://www.spe.org/publications/journals>

Oil and Gas Facilities

Периодический журнал, посвященный вопросам проектирования, строительства, эксплуатации и ремонта **объектов наземной инфраструктуры**. В данном журнале также освещены вопросы **оптимизации добычи углеводородов**

PROJECTS SYSTEMS TECHNOLOGIES
Oil Gas Facilities

HOME

TOPICS

PEOPLE

TECHNICAL PAPERS

ARCHIVE

Q



AI Aims To Predict Operational Behaviors, Alert of

FROM THE PRODUCTION AND FACILITIES
TECHNICAL DIRECTOR

Process Safety: Thirty Years After the Piper Alpha Disaster

The Piper Alpha incident in the UK North Sea had a profound impact on the development of process safety culture and legislation around the world. With the great crew change already taking place, this column reflects on the disaster to ensure that its lessons are not forgotten.



Hisham Saadawi is a consultant at
Ringstone Petroleum Consultants based

<https://www.spe.org/en/ogf/ogf-main-page/>

HSE NOW

Ресурс посвященный вопросам **промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды** в нефтегазовой отрасли



HOME CATEGORIES - ABOUT HSE DISCIPLINE SUBSCRIBE



12 JUNE 2018

Equinor Examines Land-Based Power To Reduce Offshore Emissions

By transitioning from gas turbines to land-based electrical power for various platforms, the company hopes to reduce carbon dioxide emissions by more than 600,000 tonnes/year.



11 June 2018

Improving Human Performance in the Well-Control Environment

11 June 2018

SPE Offshore Europe 2019 Chair Appointed, Theme of Conference To Be 'License To Operate'



07 June 2018

Making Gender Diversity a Reality in the Oil and Gas Industry

+ HEALTH



12 June 2018

OSHA Set to Begin Enforcing New Standards on Respirable Silica

SAFETY



19 June 2018

Petroleum Safety Authority Norway Releases New Memorandum on Risk Management

ENVIRONMENT



04 June 2018

Total Determined To Drill Amazon Basin as Greenpeace Storms General Meeting

<https://www.spe.org/en/hsenow/home/>

Data Science and Digital Engineering

Ресурс посвященный вопросам **диджитализации в нефтегазовой отрасли** включая технологии и подходы в области сбора, обработки и анализа данных

SPE JPT OGF HSE Now The Way Ahead DSDE

Data Science 
and Digital Engineering
in Upstream Oil and Gas

HOME

INSIDE DSDE -

SUBSCRIBE

About DSDE

ADVERTISE



Trustworthiness Casts a Shadow Over Data

In the expanding landscape of oilfield data analytics, analysts must trust their data. Some experts say that trust in the data is as important, if not more important, than the data's accuracy.



<https://www.spe.org/en/dsde/home/>

Ресурсы SPE



Виртуальное сообщество
для обмена знаниями и
ОПЫТОМ



Энциклопедия по
нефтегазовому сектору



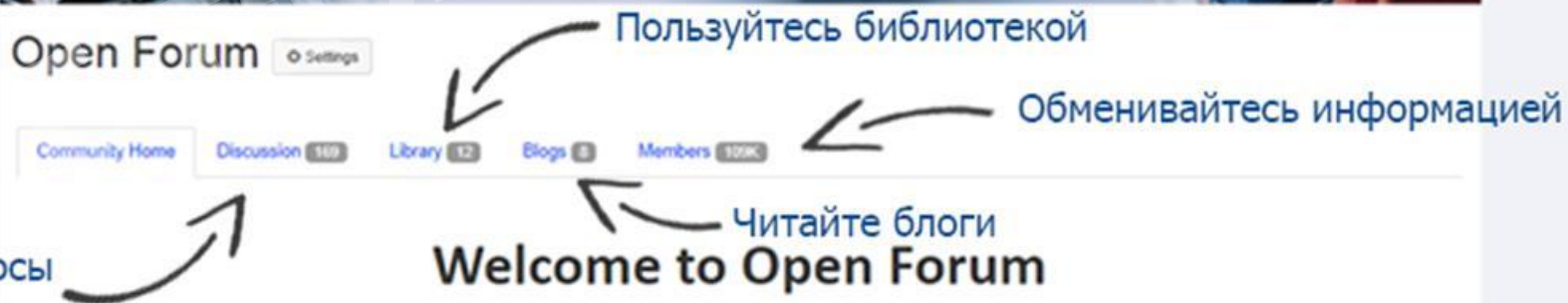
Более 180 000
научных статей



Дистанционное обучение

SPE Connect

Виртуальное сообщество для обмена знаниями и опытом, которое насчитывает **более 150000 профессионалов по всему миру**. На данном ресурсе можно пользоваться обширной библиотекой членов SPE, обмениваться информацией, задавать вопросы и участвовать в дискуссиях с лидерами отрасли со всего мира



<http://connect.spe.org/home>

OnePetro

Огромная онлайн-библиотека по всем направлениям нефтегазовой отрасли. На сегодняшний день на данном ресурсе имеется **более 180 тысяч научных публикаций** по самым разным тематикам

The screenshot shows the OnePetro website interface. At the top, the OnePetro logo is on the left, and links for 'Help', 'About us', and 'Contact us' are on the right. Below this is a navigation bar with 'Home', 'Journals', 'Conferences', 'Cart', and 'Log in / Register'. A search bar contains the text 'FPSO' with a 'Search' button. Below the search bar, there are filters for 'Peer reviewed only' and 'Published between: YYYY and YYYY'. To the right of these filters is a 'Удобный поиск' (Convenient search) link, followed by 'Advanced search' and 'Show search help'. On the left side of the main content area, there is a section titled 'Understanding FPSO's' with a five-star rating. Below this title is a table with metadata: Authors (Malcolm Sharples (ABS Group)), DOI (https://doi.org/10.2118/0801-0014-JPT), Document ID (SPE-0801-0014-JPT), Publisher (Society of Petroleum Engineers), Source (Journal of Petroleum Technology), Volume (53), Issue (08), and Publication Date (August 2001). On the right side, there is a section titled 'Многоорганизационная библиотека' (Multi-organizational library) with a list of volumes: Volume 70, Volume 69, Volume 68, Volume 67, and Volume 66, each with a plus icon. A 'Show more' link is at the bottom of this list. Below the volume list is a green button labeled 'Other Resources'. Hand-drawn arrows point from the Russian text annotations to the search bar, the 'Удобный поиск' link, and the volume list.

Help About us Contact us

Home Journals Conferences Cart Log in / Register

Самый полный ресурс ↗

Q FPSO Search

☐ Peer reviewed only ☐ Published between: YYYY and YYYY ↗ Удобный поиск Advanced search Show search help

Understanding FPSO's ★★★★★

Authors	Malcolm Sharples (ABS Group)
DOI	https://doi.org/10.2118/0801-0014-JPT
Document ID	SPE-0801-0014-JPT
Publisher	Society of Petroleum Engineers
Source	Journal of Petroleum Technology
Volume	53
Issue	08
Publication Date	Август 2001

Многоорганизационная библиотека ↗

- + Volume 70
- + Volume 69
- + Volume 68
- + Volume 67
- + Volume 66

Show more

Other Resources

<https://www.onepetro.org/>

Дистанционное обучение

Онлайн обучение по всем направлениям нефтегазовой отрасли **в любое время, в любом месте**, как индивидуально, так и в группе. Имеется возможность просмотра уже пройденных вебинаров и обучающих роликов



Live
Webinars



On-Demand
Webinars



Expert
Hours



Online
Training
Courses



Educational
Videos

Live Webinars

Available free to SPE members courtesy of the SPE Foundation.



Management
and Information



Projects,
Facilities, and
Construction



Projects,
Facilities, and
Construction

Expert Hour Webinars

Technical content provided by a corporate sponsor. Available free to SPE members and non-members.



Online Training Courses

A deeper dive into a specific topic. Available at a reduced price to SPE members.



Production and
Operations



Reservoir



Projects,
Facilities, and
Construction

<https://webevents.spe.org/>

PetroWiki

Постоянно пополняющийся **электронный ресурс** для специалистов в области нефти и газа, созданный для **сбора и обмена знаниями** и содержащий **более 2000** страниц контента по нефтегазовой отрасли

PetroWiki

Content of PetroWiki is intended for personal use only and to supplement, not replace, engineering judgment. SPE disclaims any and all liability for your use of such content. [More information](#)

Поисковая строка

Published by



Help

Read

Main page

Random page

Tools

SPE E&P glossary

Translate

Выбрать язык

Технологии Google Переводчик

What links here

PCP systems for low productivity wells

Page status: Approved

Low-productivity wells by definition deliver relatively low fluid rates; as a result, operators usually attempt to maximize recovery rates by producing them at low bottomhole pressures. If produced aggressively, the fluid column can be drawn down to very low levels even in some relatively high-productivity wells. These pumped-off conditions can cause pump inflow and gas interference problems that prevent the pump cavities from filling completely with liquid. This results in low volumetric pump efficiency, as illustrated by the field data in Fig. 1.

Contents [hide]

- 1 Overview
- 2 Pump operation
- 3 References
- 4 Noteworthy papers in OnePetro
- 5 External links
- 6 See also
- 7 Page champions
- 8 Category

Overview

<http://petrowiki.org/PetroWiki>

Участие в мероприятиях



Конференции,
саммиты,
симпозиумы



Семинары от
ведущих
лекторов SPE



Форумы



Тренинги,
курсы

SPE Global Events

SPE организует **более 150 мероприятий** в год по всему миру по разным дисциплинам нефтегазовой отрасли. На данном портале можно **подобрать мероприятие** в зависимости типа мероприятия, специализации и региона проведения



<http://www.spe.org/events/calendar/>

Distinguished Lecturer

Семинары с участием выдающихся лекторов SPE со всего мира. На ежегодной основе **более 550 лекций** проводятся по всему миру. Кроме того, имеется **архив презентаций** со всех проведенных семинаров начиная с 2006 года



<http://www.spe.org/dl>

SPE Training

Учебные программы **по всем направлениям** в нефтегазовой отрасли. На данном портале можно **подобрать учебную программу** в зависимости от типа тренинга, специализации и региона проведения

			
Course and Seminar Schedule	Course and Seminar Catalog	SPE Online Education	Certification
Upcoming global training courses and seminars.	Our entire catalog of courses and seminars.	Live webinars, and recorded courses and seminars.	Get recognized for your petroleum engineering knowledge.



Данный портал позволяет:

- Подобрать подходящие курсы
- Пройти дистанционное обучение
- Проверить свои навыки и знания
- Получить международный сертификат

<http://www.spe.org/training/>

SPE Training

Учебные программы **по всем направлениям** в нефтегазовой отрасли. На данном портале можно **подобрать учебную программу** в зависимости от типа тренинга, специализации и региона проведения



Course and Seminar Schedule

[Upcoming global training courses
and seminars.](#)



Course and Seminar Catalog

Our entire catalog of courses and seminars.



SPE Online Education

Live webinars, and
recorded courses
and seminars.



Certification

Get recognized for your petroleum
engineering knowledge.

Данный портал позволяет:

- Подобрать подходящие курсы
- Проверить свои навыки и знания
- Пройти дистанционное обучение
- Получить международный сертификат

<http://www.spe.org/training/>

SPE Forums

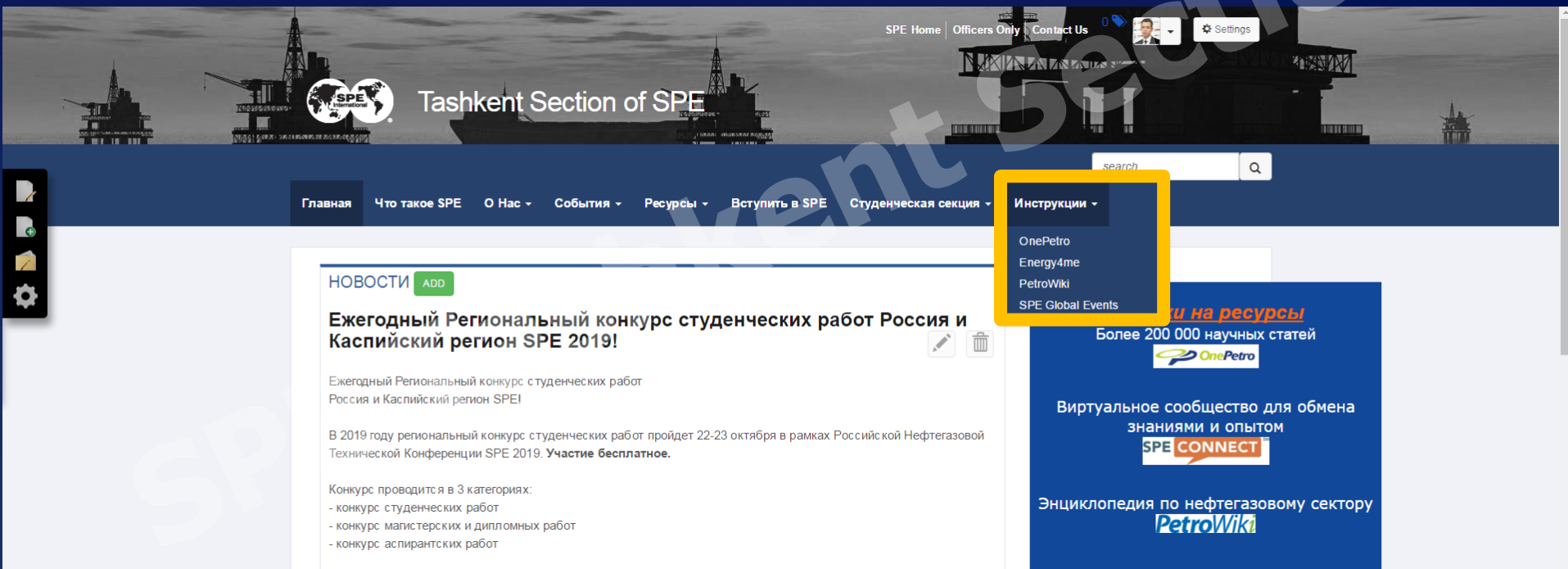
Уникальное мероприятие, которое **стимулирует новые идеи и инновации** для противостояния современным вызовам нефтегазовой отрасли. На данного рода мероприятия приглашаются руководители верхнего звена из ведущих нефтегазовых компаний



<http://www.spe.org/events/forums/>

Руководство по ресурсам SPE

Инструкции по использованию ресурсов доступны на сайте Ташкентской секции SPE



The screenshot displays the website of the Tashkent Section of SPE. The header features the SPE logo and the text "Tashkent Section of SPE". The navigation bar includes links for "Главная", "Что такое SPE", "О нас", "События", "Ресурсы", "Вступить в SPE", and "Студенческая секция". A dropdown menu is open under "Ресурсы", showing options: "Инструкции", "OnePetro", "Energy4me", "PetroWiki", and "SPE Global Events". The main content area features a news item titled "Ежегодный Региональный конкурс студенческих работ Россия и Каспийский регион SPE 2019!". A sidebar on the right contains promotional banners for "OnePetro" (claiming over 200,000 scientific articles) and "SPE CONNECT" (a virtual community for knowledge and experience exchange), along with a mention of the "PetroWiki" encyclopedia.

СPE Home Officers Only Contact Us Settings

Tashkent Section of SPE

Главная Что такое SPE О нас События Ресурсы Вступить в SPE Студенческая секция

Инструкции

OnePetro
Energy4me
PetroWiki
SPE Global Events

НОВОСТИ ADD

Ежегодный Региональный конкурс студенческих работ Россия и Каспийский регион SPE 2019!

Ежегодный Региональный конкурс студенческих работ Россия и Каспийский регион SPE!

В 2019 году региональный конкурс студенческих работ пройдет 22-23 октября в рамках Российской Нефтегазовой Технической Конференции SPE 2019. Участие бесплатное.

Конкурс проводится в 3 категориях:

- конкурс студенческих работ
- конкурс магистерских и дипломных работ
- конкурс аспирантских работ

и на ресурсы
Более 200 000 научных статей
OnePetro

Виртуальное сообщество для обмена знаниями и опытом
SPE CONNECT

Энциклопедия по нефтегазовому сектору
PetroWiki

<https://connect.spe.org/tashkent/home>



Society of Petroleum Engineers
Tashkent Section

Сделайте шаг к успеху вместе с **SPE!**



www.spe.org



Tashkent.Spe@gmail.com



connect.spe.org/Tashkent



www.facebook.com/Spetashkent