



# Society of Petroleum Engineers - Общество Инженеров Нефтяников

## Офис SPE в Москве:

125040 г. Москва,  
Россия, ул. Нижняя,  
д.14 стр.1,  
2 этаж, Офис №15

Т: +7.495.748.35.88

## E:mail:

croditionova@spe.org  
jkharchenko@spe.org  
akozmina@spe.org

**Общество инженеров-нефтяников (SPE)** - некоммерческая профессиональная ассоциация, члены которой работают в сфере разработки и добычи энергетических ресурсов. SPE объединяет более чем 88,000 членов общества из 115 стран мира, имеет региональные представительства в Далласе, Лондоне, Дубаи, Куала Лумпур и в Москве. SPE является признанным источником технической информации в области разведки и добычи нефти и газа и предоставляет свои услуги через публикации, конференции, технические семинары, форумы и вебсайт: [www.spe.org](http://www.spe.org)

Членами общества являются не только инженеры, но и все специалисты, работающие в нефтегазовой отрасли.

Наша миссия – это сбор, распространение и обмен технической информацией и обеспечение специалистов возможностью повышать их профессиональное мастерство и уровень знаний.

## История

История SPE начинается с создания в 1871 году Американского института горных инженеров (АИМЕ) в штате Пенсильвания (США).

- 1871: В США образован Американский институт горных инженеров (АИМЕ)
- 1913: АИМЕ создает комитет по нефти и газу, который стал основой организации SPE
- 1957: Год официального образования SPE, как подразделения АИМЕ
- 1985: SPE становится самостоятельной организацией
- 2006: число членов достигает 73,000
- 2007: 50-летие с даты образования

## Структура

SPE функционирует под управлением Совета Директоров в составе 27 человек, состоящего из представителей различных компаний нефтегазового сектора со всего мира.

Совет Директоров является руководящим органом, определяющим политику SPE.

Совет Директоров руководит работой Комитетов:

- по Профессиональной и образовательной деятельности
- по Техническим программам и Мероприятиям
- по Печатным и электронным изданиям
- по Членству в SPE
- по Финансово-административной деятельности
- по Аудиту

Члены SPE объединяются в Профессиональные Секции или Студенческие Сообщества по территориальному признаку.

На 2008 год по всему миру существуют 165 профессиональных секций и 190 студенческих сообществ.



# Society of Petroleum Engineers

*На территории Российской Федерации функционируют:*

**7 профессиональных секций**

Московская секция, Москва – образована в 1992г.  
Сахалинская секция, Сахалин – образована в 1994г.  
Нижневартовская секция, Нижневартовск – образована в 1995г.  
Томская секция, Томск – образована в 2003г.  
Волга секция, Альметьевск – образована в 2004г.  
Западносибирская секция, Ноябрьск – образована в 2004г.  
Тюменская секция, Тюмень – образована в 2008 г.

**13 Студенческих сообществ**

Томский политехнический университет  
РГУ нефти и газа им. Губкина  
Санкт Петербургский государственный университет  
Уфимский государственный авиационный технический университет  
Иркутский государственный технический университет  
Тюменский государственный нефтегазовый университет  
Московский государственный университет  
Уфимский государственный нефтяной технический университет  
Альметьевский государственный нефтяной институт  
Самарский государственный технический университет  
Московский физико-технический институт (МФТИ)  
Московская государственная геологоразведочная академия  
Новосибирский Государственный Университет

*На территории Каспийского региона:*

**3 Профессиональные секции**

Секция Казахстан-Актау, образована в 2000 г.  
Секция Казахстан—Атырау, образована в 1995г.  
Секция Азербайджан, Баку—образована в 1997 г.

**5 Студенческих секций**

Азербайджанская государственная нефтяная академия  
Туркменский политехнический институт  
Казахстанский национальный технический университет  
Казахстано-Британский технический университет  
Университет Хазар

Все секции объединяются в регионы по географическому признаку. Для России и стран Каспийского региона это – Российско-Каспийский регион, который представлен в Совете Директоров Региональным Директором, избираемым каждые 3 года. Все секции и студенческие сообщества являются некоммерческим, не юридическим объединением членов SPE - профессионалов в области разведки и добычи нефти и газа, деятельность которых осуществляется строго на добровольной основе.

Работа секций и студенческих сообществ регулируется политиками и регламентами SPE.



# Society of Petroleum Engineers

Каждая секция проводит Ежемесячные встречи секции SPE, в которых могут принять участие все заинтересованные люди.

## **Членство в Обществе**

Требования к членам Общества:

- Работа в области, связанной с нефтяной промышленностью И одно из следующих условий:
- Высшее образование, соответствующее степени бакалавра (4 года обучения) или более высокая степень в области инжиниринга, базовых или прикладных наук
- Научное или инженерное образование (2 года) или степень (4 года) в области, отличной от инженерной или научной
- 6 лет практической работы в инженерной или научно-прикладной области нефтяной промышленности.

Членство в SPE предоставляет Вам:

- [Подписку](#) на ежемесячный журнал *Journal of Petroleum Technology*
- [Подписку](#) на ежеквартальный журнал *Talent & Technology*
- [Подписку](#) на журнал *The way Ahead* для всех членов SPE моложе 35 лет
- Участие в работе Технических групп по интересам, по геогр.положению
- Скидки на технические статьи, монографии, технические учебники
- Сетевой ресурс – [www.spe.org](http://www.spe.org)
- Скидки на участие в конференциях, форумах, технических семинарах, проводимых SPE по всему миру
- Программа выдающихся лекторов

Размер членских и вступительных взносов указана на вебсайте SPE: [www.spe.org](http://www.spe.org)

С 16 марта 2009 года Вы можете оплатить членские взносы SPE (СПИ) в рублях, через любое отделение любого банка на территории Российской Федерации. Для этого Вам необходимо связаться с московским офисом SPE по телефону +7 495 748 35 88 или по электронной почте: [jkharitchenko@spe.org](mailto:jkharitchenko@spe.org) (Юлия Харитченко) или [akozmina@spe.org](mailto:akozmina@spe.org) (Антонина Козьмина).

Предприятие может оплачивать членские взносы за своих сотрудников.

## **Программа «Выдающиеся Лекторы»**

Данная программа SPE предполагает организацию по всему миру лекций признанных экспертов отрасли в области разведки и добычи нефти и газа.

Перечень экспертов для чтения лекций по всему миру определяется специальным техническим комитетом SPE.

В каждом регионе возможно проведение до 5-ти лекций в период с сентября текущего года до июня следующего включительно. Лекции проводятся на Ежемесячных мероприятиях секции.



# Society of Petroleum Engineers

## **Корпоративная подписка на электронную библиотеку E-Library/ ONE PETRO**

SPE является всемирно признанным источником технической информации в области разведки и добычи нефти и газа. Информация предоставляется специалистам через: - Электронную техническую библиотеку ONE PETRO. С середины 2009 года электронная библиотека SPE войдет в состав электронной библиотеки ONE PETRO, которая насчитывает более 80,000 технических документов, охватывающих все области нефтяной отрасли – бурение, добыча, заканчивание, разведка, интенсификация притока, оценка коллектора, управление рисками, обустройство месторождений, ТБиООС и т.д. ONE PETRO библиотека объединяет библиотеки следующих сообществ, организаций: American Rock Mechanics Association (ARMA), American Society of Safety Engineers (ASSE), NACE International, Offshore Technology Conference, Society of Petrophysicists and Well Log Analysts (SPWLA), Society of Petroleum Engineers (SPE), World Petroleum Council (WPC). Библиотека ONE PETRO является не имеющим аналогов источником для поиска технических решений:

- ⇒ Поиск решений, применяемых во всем мире, для проблем, с которыми вы сталкиваетесь
- ⇒ Ознакомление с опытом, извлеченными уроками и наработками при решении определенных задач
- ⇒ Отслеживание новых подходов, которые позволят увеличить добычу или уменьшить расходы
- ⇒ Новые идеи и технические решения

Все пользователи ресурсов SPE рассчитывают на ONEPETRO как на самый надежный источник технической информации в области изысканий, освоения и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

Для оформления подписки необходимо обратиться в головной офис SPE, контактное лицо: - Yvonne Presson, e-mail [YPresson@spe.org](mailto:YPresson@spe.org), либо в московский офис SPE - 125040 г. Москва ул. Нижняя д.14 стр.1, 2 этаж, Офис №15 Тел. +7 495 748 35 88 e-mail ([croditionova@spe.org](mailto:croditionova@spe.org); [jkharitchenko@spe.org](mailto:jkharitchenko@spe.org))

## **Публикации SPE – Авторитетный источник технической информации**

- Технические журналы (печатные и электронные)
- Печатные издания (книги, монографии, словари)

Стоимость публикаций указана на вебсайте : [www.spe.org](http://www.spe.org)

- ⇒ SPE Drilling & Completion / «Бурение и освоение»
  - ⇒ SPE Production & Operations / Добыча и производство
  - ⇒ SPE Reservoir Evaluation & Engineering / Оценка резервуара и инженерные работы
  - ⇒ SPE Journal
  - ⇒ SPE Projects, Facilities & Construction / Объекты инженерного обустройства
- Подписка на печатную версию включает и доступ on-line  
Подписка Online возможна только для физических лиц

## **Технические конференции – ATW**

Целью проведения Технических конференций (ATW) является обсуждение применения передовых технологий в области разведки и добычи нефти и газа с



## Society of Petroleum Engineers

использованием конкретных примеров из полевой практики. Темы и сроки проведения Технических конференций на текущий год определяются и утверждаются региональным Программным комитетом.

В 2009 SPE планирует провести году 3 -4 технических конференций в РФ.

Темы и даты проведения конференций Вы можете найти на сайте московской секции – [www.spe-moscow.org](http://www.spe-moscow.org)

### **Конференции, семинары и встречи молодых специалистов**

организуемые SPE , являются неотъемлемой частью процесса построения связи между молодыми специалистами, Университетами и Компаниями, предоставляя молодым специалистам (возраст до 35 лет) возможность повышать их профессиональное мастерство и уровень знаний, приобретать навыки социального общения, встречаться с профессионалами нефтегазовой отрасли .

Конференции, семинары и встречи молодых специалистов могут проводиться как в рамках Конференций SPE, так и отдельно.

### **Студенческие конференции с участием студентов и аспирантов профильных нефтегазовых Университетов**

Целью конференций является:

Предоставить возможность студентам и аспирантам профильных нефтегазовых Университетов России повышать их профессиональное мастерство и уровень знаний, приобретать навыки социального общения.

Представление участниками конференции результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и экспериментальных работ по наиболее актуальным проблемам разработки и эксплуатации нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений, бурения, капитального ремонта и эксплуатации нефтяных и газовых скважин.

### **Программа стипендий для студентов и аспирантов «Stars Scholarship Program».**

Стипендии (студентам университетов) оцениваются в максимальную сумму \$5000 в год с ежегодным продлением на срок до четырех лет, аспирантам - \$10000 в год с ежегодным продлением на срок до четырех лет. Таким образом, в последующие четыре года, в целом ежегодно студентам Региона будет выплачиваться \$60 000. Для эффективного управления этой программой организован Комитет по региональным стипендиям, включающий представителей России, Казахстана и Азербайджана. Комитет устанавливает дату подачи заявок на стипендии, временные рамки для обработки заявок и принятия решений комитетом. Комитетом было принято решение предоставлять две стипендии в размере \$2500 каждый год студентам и две стипендии в размере \$5000 аспирантам.

### **Российская техническая нефтегазовая конференция и выставка SPE**

Российская техническая нефтегазовая конференция и выставка SPE проводится один раз в два года. Это форум, на котором представители нефтегазовых и сервисных компаний, ведущих университетов и институтов, а также научно-исследовательских институтов имеют возможность встретиться, обменяться опытом и поделиться успехами в использовании технологий для решения производственных задач нефтегазовой промышленности сегодня, а также обсудить направления развития технологий будущего.



# Society of Petroleum Engineers

## Возможные темы

- |  |   |
|--|---|
| <i>01. Бурение</i>   | <i>10. Газовые технологии</i>                                       |
| <i>02. Заканчивание скважи</i>                                       | <i>11. Управление проектами</i>                                     |
| <i>03. Геология и геофизика</i>                                      | <i>12. Новейшие прикладные технологии</i>                           |
| <i>04. Испытание скважин и контроль за разработкой месторождений</i> | <i>13. ОТ, ПБ и ООС</i>   |
| <i>05. Картаж и оценка пласта</i>                                    | <i>14. Реактивизация разработки месторождений на поздней стадии</i> |
| <i>06. Объекты инженерного обустройства</i>                          | <i>15. Арктические технологии</i>                                   |
| <i>07. Техника и технология добычи</i>                               | <i>16. Гарантия обеспечения потока</i>                              |
| <i>08. гидродинамические процессы извлечения нефти</i>               | <i>17. Информационные технологии</i>                                |
| <i>09. Разработка коллектора</i>                                     | <i>18. Развитие кадрового потенциала</i>                            |

## **Программа по работе с Группами с общими техническими интересами (TIG – Technical Interests Group)**

### **Что такое TIG?**

TIG – это группы специалистов, объединенных интересами в одной технической области, которые собираются/ образуют интернет-сообщество, где они могут обмениваться информацией и идеями, обсуждать профессиональные темы и отвечать на вопросы, заданные другими участниками сообщества. Они могут принимать участие в дискуссиях, делиться документами с другими членами, равно как пользоваться множеством других функций (функции, доступные членами сообщества, зависят от конкретной TIG).

### **Кто может стать участником TIG?**

Участие в TIG открыто для любого заинтересованного члена SPE. Для того, чтобы стать участником TIG необходимо зарегистрироваться.

### **Какие темы охватывают существующие TIG?**

Механизированная добыча / Artificial Lift  
применение технологий ГНКТ (гибкая насосно-компрессорная труба) / Coiled Tubing Applications  
Заканчивание и капремонт / Completions & Workovers  
Повреждение пласта / Formation Damage  
Бурение / Drilling  
ОТ, ПБ и ООС / Environmental, Health, Safety & Security  
Способы повышения нефтеотдачи / EOR/IOR Methods  
Оценка продуктивности пласта / Formation Evaluation  
Инженерная геология / Geological Engineering  
Газовые технологии / Gas Technology  
Электронный бизнес и компьютерные программы / Business & Computer Applications  
Технологии бурения многоствольных скважин / Multilateral Technology  
Нефтехимия и коррозия / Oilfield Chemistry & Corrosion  
Морское бурение / Offshore Operations  
Фазовое поведение / Phase Behavior  
Производственные системы и объекты инженерного обустройства / Production Systems & Facilities  
Оптимизация в режиме реального времени / Real Time Optimization  
Геофизические исследования месторождения / Reservoir Geosciences  
Оценка Запасов и экономические проблемы / Reserves & Economics  
Разработка месторождений / Reservoir Management  
Моделирование месторождения / Reservoir Simulation  
Стимулирование / Интенсификация / Stimulation  
Гидродинамические исследования / Испытания скважин Well Testing  
Нестандартные месторождения / Unconventional Reservoirs  
Бурение и заканчивание на депрессии / Underbalanced Drilling & Comp



## Society of Petroleum Engineers

---

**Вы работаете в нефтегазовой отрасли?**

**Оцените преимущества членства в SPE**

*Присоединяйтесь к нам – станьте членом  
международной организации сегодня*

**Заполните анкету онлайн [www.spe.org/joinspe](http://www.spe.org/joinspe)**

**Или скачайте анкету в формате pdf по ссылке:**

**[http://www.spe-moscow.org/upload/membership/  
Russian Membership Application.pdf](http://www.spe-moscow.org/upload/membership/Russian%20Membership%20Application.pdf)**

**Анкета для студентов:**

**[http://www.spe-moscow.org/upload/membership-  
student/Russian Membership Application Student.pdf](http://www.spe-moscow.org/upload/membership-student/Russian%20Membership%20Application%20Student.pdf)**