



**SPE - Общество инженеров нефтегазовой промышленности.**

**Society of Petroleum Engineers**



# Членство в SPE студентов

# Что дает членство в SPE?

- **Членство** в SPE для студентов – **бесплатное**
- Возможность создать и организовывать мероприятия в своем ВУЗе  
в рамках **Студенческой секции SPE**
- Возможность проявить и развить лидерские качества – работа в секциях и комитетах
- Участие в конкурсах
- Стипендии и гранты
- Доступ к технической информации через [spe.org](http://spe.org)
- Взаимодействие с специалистами отрасли – через курирующую профессиональную секции SPE

# Программа стипендий STAR

- o \$2500/ год для студентов

- o \$5000/ год для магистров и аспирантов

+ возможность продления стипендии до 4х лет

(т.е. Для студентов – до \$10000 и для аспирантов – до \$20000)

- o Окончание приема заявок **15 апреля** ежегодно

- o Для очных отделений

- o Письма с рекомендациями

- o Эссе и формулировка исследований

- o Быть членом SPE (стать)

- o Окончание университета не меньше, чем через 9 месяцев после подачи заявки

**<http://www.spe.org/scholarships/star.php>**

**Star Scholarships and Fellowships** [star@spe.org](mailto:star@spe.org)

# Стипендии SPE

- Gus Archie Memorial Scholarship
  - \$6,000 в год
  - Подача до 30 апреля
  - Абитуриентам
- van Wingen Fellowship
  - \$5,000 в год
  - Подача документов до 1 ноября
  - Аспирантам
- Henry deWitt Smith Fellowship
  - Стипендия на 1 год
  - \$6000 в 2011
  - Подача документов до 1 июня

# Региональные конкурсы студенческих работ

**16-17 октября 2014 г. в Москве**

- В рамках Российской конференции и выставки.
- 3 отделения: студенты, магистры и аспиранты
- Авторам работ, отобранных на конкурс, SPE оплатит перелет и проживание в Москве.

Победитель в каждом отделении представляет Регион на международном Конкурсе ATCE, США.  
SPE оплачивает поездку



**Подача работ открыта до 15 июня:**

<http://www.russianoilgas.ru/ru/Conference/Student-Paper-Contest-Russian/>

# Конференции студенческих секций SPE

- **«Нефтегазовые горизонты»**  
5 конференция РГУНГ им.Губкина  
ноябрь  
<http://www.spe-gubkin.org/>
- **«Современные технологии для ТЭК Западной Сибири»**,  
ТюмГНГУ, май
- Конференция КазНТУ, апрель

# Ресурсы электронной библиотеки

- ONE RETRO – уникальная электронная библиотека, которая объединяет библиотеки 18 сообществ и организаций
- более 150,000 статей, преимущественно на английском, но есть и на русском
- Неограниченная подписка на 12 месяцев для профильных ВУЗов стоит **\$5100**

# Поддержка студенческих секций

- Финансы
  - Возврат на счет студ.секции: \$10 за члена, max \$2000
- Приглашение студентов и кураторов секций на встречи
- Куратор студенческих секций в профессиональной секции
- Куратор студ. секции в совете директоров проф.секции
- Волонтеры-студенты – бесплатное участие в мероприятиях
- Посещение встреч руководителей студ.секций
- Выступления и экскурсии в офисы и на месторождения
- Проверить соответствие политике и требованиям SPE

# Региональные программы

## ○ Награды

- Награда для куратора секции, до 15 февраля

## ○ Стипендия Star

- До 15 апреля

## ○ грант для преподавателей и кураторов

- До 15 ноября

## ○ OnePetro грант

# Petrowiki

## http://petrowiki.org/

Published By



Society of Petroleum Engineers

Main page

Random page

► Interaction

► Toolbox

► Print

## Directional well profile: overburden section

Page status: Approved

Having steered away from the congestion of the surface section, the main part of the well path through the overburden is specifically designed to put the well in the best possible position for penetrating the reservoir.

### Contents [hide]

- 1 Well shape types
  - 1.1 Build-and-hold well
  - 1.2 S-shaped well
  - 1.3 Continuous-build well
- 2 References
- 3 See also
- 4 Noteworthy papers in OnePetro
- 5 External links

Sponsors



Founding Sponsor



Gold Sponsor

PIONEER

## Well shape types

[edit]

There are three different overall shapes of the well, depending on the penetration requirements. These are:

- Build-and-hold
- S-shaped
- Continuous build

In practice, these generic shapes will be modified by local conditions. Getting the right well path through the overburden is a multidisciplinary task in which geologists advise the designer about:

- The presence of faults
- The precise shape of salt formations
- Mud diapirs

**Вопросы?**