



## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! Первое информационное сообщение

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» и ПАО «Газпром» в рамках Российского Нефтегазохимического форума проводят с **22 по 23 мая 2018 года** научно-практическую конференцию «**Инновации в газовой промышленности (газ, нефть, энергосбережение, экология)**» (г. Уфа).

Цель конференции – выявление направлений инновационного развития для технологических и энергетических объектов «ПАО Газпром»

### Участники конференции

К участию в конференции приглашаются:

обучающиеся высших учебных заведений, магистранты, аспиранты, молодые ученые; представители подразделений и дочерних предприятий компании ПАО «Газпром».

### Состав оргкомитета

#### *Сопредседатели:*

Бахтизин Р.Н. – ректор,

Шарипов Ш.Г. – генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Уфа»

#### *Зам. сопредседателей:*

Исмаков Р.А. – проректор по научной и инновационной работе

Хусаинов М.А. – проректор по внешним связям,

Чучкалов М.В. – начальник технического отдела ООО «Газпром трансгаз Уфа»

#### *Члены оргкомитета:*

Пономарев А.И. - заведующий кафедрой разработки и эксплуатации газовых и нефтегазоконденсатных месторождений,

Хафизов А.Р. - заведующий кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин,

Ахметов А.Ф. - заведующий кафедрой технологий нефти и газа,

Теляшев Э.Г. - заведующий кафедрой газохимии и моделирования химико-химических процессов,

Бакиев Т.А. - заведующий кафедрой гидрогазодинамики трубопроводных систем и гидромашин,

Кантемиров И.Ф. - заведующий кафедрой сооружения и ремонта газонефтепроводов и газонефтехранилищ,

Закирничная М.М. - заведующая кафедрой автоматизации технологических процессов и производств,

Шабанов В.А. - заведующий кафедрой электротехники и электрооборудования предприятий.



Ответственный секретарь:

Слесарева А.А. – преподаватель кафедры вычислительной техники и инженерной кибернетики.

### Секции конференции

- «Геология, разведка и разработка нефтегазовых месторождений»,
- «Актуальные проблемы переработки углеводородов»,
- «Сооружение и эксплуатация систем транспорта и хранения углеводородов»,
- «Технологии повышения энергоэффективности и экологичности нефтегазовой отрасли»,

### Предварительная программа конференции

22 мая 2018 г.

**Выставочный центр ВДНХ-ЭКСПО, адрес: г. Уфа, ул. Менделеева, 158, Конгресс-зал**

09.30 - 10.00 – регистрация очных участников пленарного заседания и секций конференции

10.00 – 12.00 – пленарное заседание конференции (ВДНХ, Менделеева 158, конгресс-зал)

23 мая 2018 г.

**ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»**

Главный корпус

г. Уфа, ул. Космонавтов, 1, ауд. 1-208

Работа секций:

- «Геология, разведка и разработка нефтегазовых месторождений»,
- «Актуальные проблемы переработки углеводородов»,
- «Технологии повышения энергоэффективности и экологичности нефтегазовой отрасли»

14.00 – 17.00 – работа секций конференции,

15.00 -15.30 - кофебрейк

**Второй учебный корпус**

г. Уфа, ул. Космонавтов, 8/3

Работа секции «Сооружение и эксплуатация систем транспорта и хранения углеводородов» - проводится в рамках XIII Международной учебно-научно-практической конференции «Трубопроводный транспорт – 2018»

Материалы статей принимаются **до 12.05.2018** в электронном виде по адресу: [conference.gazprom@gmail.com](mailto:conference.gazprom@gmail.com). Материалы, поступившие в срок, будут опубликованы в сборнике научных трудов. Решение о принятии материалов к публикации принимается редакционной коллегией сборника. Материалы, поступившие после указанного срока, опубликованы не будут.

### Требования к оформлению материалов

1. Требования по оформлению статьи: формат стандартного листа А4, 210x297, поля (слева, справа, сверху, снизу) – 2 см, шрифт – Times New Roman, 14-й кегель, 1,5 интервала, отступ абзаца слева, стандартный – 1,25, выравнивание по ширине страницы, заполнение

листа – полное, без переносов на другую страницу. Сверху первой страницы – Индекс УДК (слева), название доклада (заглавные буквы, по центру) – шрифт полужирный, ниже – И.О. Фамилия автора (авторов) – полужирный, расположение по центру; ниже в скобках название организации, город – жирность шрифта нормальная, курсив, расположение по центру. Далее, ниже, через два с половиной интервала основной текст, жирность нормальная. Текст должен быть тщательно выверен. К статье должна быть приложена аннотация на русском и английском языках. Аннотация должна кратко излагать предмет статьи и основные содержащиеся в ней результаты. Объем аннотации должен включать не более 500 знаков. Используемый шрифт – полужирный, размер шрифта – 10 пт. Аннотация на английском языке должна в начале текста содержать заголовок (название) статьи, инициалы и фамилии авторов также на английском языке.

2. Специфические символы, рисунки должны быть тщательно проверены, выполнены ясно и четко и должны быть технически пригодны для полиграфического воспроизведения. Каждый рисунок должен иметь подпись (под рисунком), в которой дается объяснение всех его элементов. Таблицы должны содержать только необходимые данные и представлять собой обобщенные и статистически обработанные материалы. Каждая таблица снабжается заголовком.

3. Библиографические ссылки в тексте статьи следует давать в квадратных скобках в соответствии с нумерацией в списке литературы.

4. Представляя текст работы для публикации, автор гарантирует правильность всех сведений о себе, отсутствие плагиата и других форм неправоверного заимствования в рукописи произведения, надлежащее оформление всех заимствований текста, таблиц, схем, иллюстраций. Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, статистических данных и прочих сведений.

*Редакция не несет ответственность за достоверность информации, приводимой авторами. Автор, направляя рукопись в Редакцию, принимает личную ответственность за оригинальность исследования, поручает Редакции обнародовать произведение посредством его опубликования в печати. **Плагиатом** считается умышленное присвоение авторства чужого произведения науки, мысли, искусства или изобретения. Плагиат может быть нарушением авторско-правового законодательства и патентного законодательства и в качестве таковых может повлечь за собой юридическую ответственность Автора. Автор гарантирует наличие у него исключительных прав на использование переданного Редакции материала. В случае нарушения данной гарантии и предъявления в связи с этим претензий к Редакции Автор самостоятельно и за свой счет обязуется урегулировать все претензии. Редакция не несет ответственности перед третьими лицами за нарушение данных Автором гарантий.*

Направление материалов в редакцию для публикации означает согласие автора с приведенными выше требованиями.

Участие в конференции бесплатное.

УДК 622.692.4.052

## ИНДУКЦИОННАЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДОГРЕВА ДЛЯ ШЕЛЬФОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Д.И. Чатурова

(ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», г.Уфа)

**Аннотация:** В условиях северных морей в процессе эксплуатации подводный технологический трубопровод подвергается низким температурам, что приводит к повышению вязкости нефтепродукта и как следствие возникает проблема застывания жидкости во внутритрубном пространстве. В статье рассматривается индукционная нагревательная система для регулирования вязкости перекачиваемой жидкости. Показан график распределения температуры перекачиваемой жидкости при локально-ступенчатом способе нагрева. Приведены преимущества и недостатки индукционно-нагревательной системы.

## INDUCTION HEATING SYSTEM FOR OFFSHORE PIPELINES

D.I. Chaturova

(FSEI HE Ufa State Petroleum Technological University, c. Ufa)

**Annotation:** Under the conditions the northern seas during operation underwater technological pipeline is exposed to low temperatures, which results in increasing in the viscosity of oil and, consequently, the problem arises of solidication of liquid in the tube side. The article deals with an induction heating system for regulation the viscosity of the pumped liquid. The graph of the distribution of the pumped fluid temperature at a locally-stage heating method is shown. The advantages and disadvantages of an induction heating system is given

Одной из стратегических задач Российской Федерации является



## **Единый формат оформления приставных библиографических ссылок в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 2008 «Библиографическая ссылка»**

**(Примеры оформления ссылок и приставных списков литературы)**

### **Статьи из журналов и сборников:**

Адорно Т. В. К логике социальных наук // Вопр. Философии, 1992.– № 10.– С. 76-86.

Crawford P. J. The reference librarian and the business professor: a strategic alliance that works / P. J. Crawford, T. P. Barrett// Ref. Libr., 1997.– Vol. 3.– № 58.– P. 75-85.

*Заголовок записи в ссылке может содержать имена одного, двух или трех авторов документа. Имена авторов, указанные в заголовке, могут не повторяться в сведениях об ответственности*

*Crawford P.J., Barrett T. P. The reference librarian and the business professor: a strategic alliance that works // Ref. Libr. 1997. Vol. 3. № 58. P. 75-85.*

*Если авторов четыре и более, то заголовок не применяют (ГОСТ 7.80-2000).*

Корнилов В.И. Турбулентный пограничный слой на теле вращения при периодическом вдуве/отсосе // Теплофизика и аэромеханика, 2006.– Т. 13.– №. 3.– С. 369-385.

Кузнецов А. Ю. Консорциум – механизм организации подписки на электронные ресурсы // Российский фонд фундаментальных исследований: десять лет служения российской науке.– М.: Науч. мир, 2003.– С. 340-342.

### **Монографии:**

Тарасова В. И. Политическая история Латинской Америки: учеб. для вузов.– 2-е изд.– М.: Проспект, 2006.– С. 305-412

*Допускается предписанный знак точку и тире, разделяющий области библиографического описания, Заголовок записи в ссылке может содержать имена одного, двух или трех авторов документа. Имена авторов, указанные в заголовке, не повторяются в сведениях об ответственности. Поэтому:*

Райзберг Б. А., Лозовский Л. Ш., Стародубцева Е. Б. Современный экономический словарь. 5-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2006. 494 с.

*Если авторов четыре и более, то заголовок не применяют (ГОСТ 7.80-2000).*

### **Авторефераты**

Глухов В.А. Исследование, разработка и построение системы электронной доставки документов в библиотеке: Автореф. дис. канд. техн. наук.– Новосибирск, 2000.– 18 с.

### **Диссертации**

Фенухин В. И. Этнополитические конфликты в современной России: на примере Северокавказского региона : дис.... канд. полит, наук.– М.. 2002.– С. 54-55.

### **Аналитические обзоры:**

Экономика и политика России и государств ближнего зарубежья: аналит. обзор, апр. 2007/ Рос. акад. наук, Ин-т мировой экономики и междунар. отношений.– М.: ИМЭМО, 2007. — 39 с.

### **Патенты:**

Еськов Д.Н., Бонштедт Б.Э., Корешев С.Н., Лебедева Г.И., Серегин А.Г. Оптико-электронный аппарат//Патент России № 2122745.1998. Бюл. № 33.

### **Материалы конференций**

Марьянских Д.М. Разработка ландшафтного плана как необходимое условие устойчивого развития города (на примере Тюмени) // Экология ландшафта и планирование землепользования: тезисы докл. Всерос. конф. (Иркутск, 11-12 сент. 2000 г.).– Новосибирск, 2000.– С.125-128.

### **Интернет-документы:**

Логинова Л. Г. Сущность результата дополнительного образования детей // Образование: исследовано в мире: междунар. науч. пед. интернет-журн. 21.10.03. URL: <http://www.oim.ru/reader.asp?nomers=366> (дата обращения: 17.04.07).

УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Министерство промышленности и инновационной политики РБ



БАШКИРСКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ



Российский Нефтегазохимический Форум

Газ. Нефть. Технологии

XXVI международная выставка



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Литчфорд Е. У. С Белой Армией по Сибири [Электронный ресурс] // Восточный фронт Армии Генерала А. В. Колчака: сайт. — URL: <http://east-front.narod.ru/memo/latchford.htm> (дата обращения 23.08.2007).