



**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЭНЕРГО РОССИИ)**

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА**

ул. Щепкина, д. 42, стр. 1, стр. 2,  
г. Москва, ГСП - 6, 107996

Телефон (495) 631-98-58, факс (495) 631-83-64

E-mail: [minenergo@minenergo.gov.ru](mailto:minenergo@minenergo.gov.ru)

<http://www.minenergo.gov.ru>

Руководителям организаций  
(по списку)

09.12.2015 № *Келл-14188/13*

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О Международной молодежной научной  
конференции «Нефть и газ – 2016»

18-20 апреля 2016 года в РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина состоится Юбилейная 70-я Международная молодежная научная конференция «Нефть и газ – 2016» (далее – конференция), приуроченная к III Национальному нефтегазовому форуму.

Конференция проводится с целью выявления и поддержки перспективных молодежных научно-исследовательских работ по двенадцати тематическим направлениям, ежегодно становится международной площадкой для эффективного взаимодействия академических и производственных научных сообществ и является одним из самых масштабных мероприятий в сфере нефтегазового образования.

В 2015 году в мероприятии приняло участие более 1000 студентов, аспирантов и молодых специалистов из 143 российских и зарубежных вузов и организаций отрасли.

В 2016 году в рамках конференции планируется проведение конкурса на лучшее студенческое научное общество нефтегазовой отрасли России (далее – конкурс), а также создание координационного молодежного совета нефтегазовой отрасли России.

Приглашаю Вашу организацию принять участие в конференции и конкурсе, а также прошу направить на мероприятие студентов из числа активистов студенческих научных объединений вуза.

Информацию о принятых решениях, Вашем (представителей Вашей организации) участии в Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ – 2016» и конкурсе на лучшее студенческое научное общество нефтегазовой отрасли России прошу направить в РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина (Фатхутдинов Руслан Рустамович, тел.: +7 499 507 88 35, +7 962 912 19 26, электронная почта: fatkhutdinov.r@gubkin.ru).

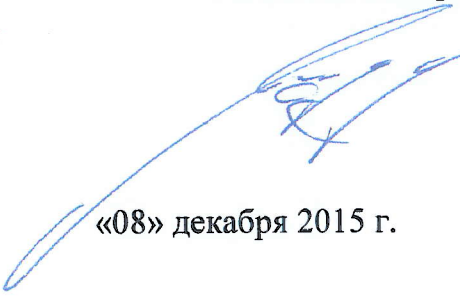
Подробная информация о конференции и конкурсе представлена на сайте: [www.smno.gubkin.ru](http://www.smno.gubkin.ru).

- Приложения: 1. Положение о конкурсе на 6 л.  
2. Регламент конференции на 4 л.  
3. Информационное письмо на 2 л.



К.В. Молодцов

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Министра энергетики  
Российской Федерации

К.В. Молодцов

«08» декабря 2015 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о конкурсе «Лучшее студенческое научное общество**  
**нефтегазовой отрасли России»**

Москва, 2015



## 1. Общие положения

1.1. Конкурс «Лучшее студенческое научное общество нефтегазовой отрасли России» (далее – «конкурс») проводится на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина» (далее – «Университет») в целях:

- ♦ формирования кадрового потенциала, наиболее подготовленного для исследовательской, проектной и производственной деятельности;
- ♦ повышения мотивации молодежи к научно-исследовательской деятельности и активизации научной и учебной деятельности студентов;
- ♦ выявления показателей эффективности работы студенческих научных объединений (далее – «СНО») в государственных образовательных учреждениях высшего образования.

1.2. Положение о конкурсе утверждается председателем организационного комитета Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ» (далее – конференция).

1.3. Конкурс проводится ежегодно в два этапа:

| Этапы | Наименование этапа | Содержание этапа                                                                                                                | Сроки                                                                                                                                  |
|-------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Заочный            | Прием заявок на участие в конкурсе; рассмотрение заявок конкурсной комиссией; определение кандидатов для участия в очном этапе. | С момента объявления конкурса и завершается за 45 дней до начала проведения Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ» |
| 2     | Очный              | Проведение защиты проектов в формате презентационного выступления; блиц турнир; награждение победителей конкурса.               | В сроки проведения Международной молодёжной научной конференции «Нефть и газ»                                                          |

1.4. Итоги конкурса подводятся 1 раз в год;

1.5. В конкурсе участвуют студенческие научные объединения государственных образовательных учреждений высшего образования Российской Федерации, осуществляющие подготовку кадров для нефтегазовой отрасли (далее – вузы).

## 2. Порядок проведения заочного этапа

2.1. Вузом оформляется заявка на участие в конкурсе с приложениями, заполненная по установленной форме (приложение № 1), и научно-исследовательский проект инновационного развития нефтегазовой отрасли субъекта Российской Федерации в соответствии с требованиями п. 2.4 (далее – проект). Наименование субъекта Российской Федерации ежегодно определяется организационным комитетом конкурса (далее – оргкомитет конкурса) и указывается в информационном сообщении на сайте [smno.gubkin.ru](http://smno.gubkin.ru).



Представляемые вузами дополнительные материалы, характеризующие работу студенческих научных объединений, могут быть оформлены в виде отдельных фото- и видеоматериалов и графических приложений к заявке. Указанные материалы могут сопровождаться кратким описанием.

2.2. При заполнении Таблицы 2 «Показатели работы СНО вуза» (приложение №1) учитываются достижения только членов СНО вуза. Оргкомитет конкурса вправе запросить подтверждение указанных показателей работы СНО вуза (копии статей, патентов и т.д.).

2.3. Для проведения заочного этапа и подведения итогов 1 этапа конкурса назначается экспертная комиссия, которая ежегодно формируется из представителей федеральных органов исполнительной власти, отраслевых компаний, органов власти субъектов, общественных организаций не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до объявления очередного конкурса.

2.4. Под научно-исследовательским проектом инновационного развития нефтегазовой отрасли субъекта Российской Федерации следует понимать комплексный проект строительства производственного объекта топливно-энергетического комплекса (например, нефте- и/или газоперерабатывающий завод, СПГ-терминал, ГТЭС и т.д.). Проект представляется в виде презентации (версия MS Power Point 2007 и выше) с приложением пояснительной записки, в которой необходимо обязательно отразить следующие позиции:

- цели и задачи проекта;
- объем инвестиций, предполагаемые источники финансирования;
- основные инновационные технологии и технологические решения, используемые при реализации проекта;
- возможность использования отечественного оборудования на предполагаемом производственном объекте;
- схема логистики;
- планируемый срок окупаемости инвестиций;
- планируемая рентабельность проекта;
- предполагаемые рынки сбыта производимой продукции (если применимо);
- социально-экономическое значение для региона.

2.5. Участники заочного этапа оцениваются по 100 балльной системе, максимально возможное количество баллов за заявку – 30, за проект - 70.

2.6. По итогам заседания экспертной комиссии составляется протокол с указанием рассмотренных заявок и решением по отбору лучших из них для участия в очном этапе.

2.7. Протокол публикуется в открытом доступе в сети Интернет на сайте [smno.gubkin.ru](http://smno.gubkin.ru) не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней со дня завершения приема заявок.

2.8. По итогам проведения заочного этапа определяются 10 лучших студенческих научных объединений вузов, в адрес которых направляется официальное приглашение к участию в очном этапе в течение 10 дней со дня публикации протокола заседания экспертной комиссии.

2.9. Нарушение сроков представления конкурсных материалов вузами является основанием для отклонения этих материалов.

2.10. Номинант снимается с конкурса решением Оргкомитета конкурса за представление заведомо недостоверных сведений.

### **3. Порядок проведения очного этапа**

3.1. Очный этап конкурса проводится ежегодно в рамках программы Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ».

3.2. Вузы-победители заочного этапа формируют команду из числа активистов СНО (не менее 5 чел.) для участия в очном этапе (далее – команда) и сообщают контактную информацию участников Оргкомитету конкурса.

3.3. Очный этап конкурса включает:

а) защиту проекта (от 0 до 60 баллов), которая проходит в формате презентационного выступления, ответы на вопросы конкурсной комиссии (от 0 до 10 баллов). Представлять проект должны все участники команды.

б) блиц-турнир (от 0 до 30 баллов).

### **4. Порядок определения лауреата конкурса**

4.1. Победитель конкурса определяется по общей сумме баллов.

4.2. По итогам очного этапа экспертной комиссией составляется протокол с указанием рассмотренных проектов и результатов блиц-турнира.

### **5. Подведение итогов конкурса**

5.1. СНО, получившее наибольшую общую сумму баллов, объявляется лауреатом конкурса.

5.2. Команда-победитель получает ценные призы, диплом и переходящий кубок «Лауреат конкурса на лучшее СНО нефтегазовой отрасли России».

5.3. Награждение команды-победителя проходит в рамках Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ».

5.4. Все участники очного этапа конкурса награждаются сертификатами участника и поощрительными призами.

### **6. Контактная информация Оргкомитета конкурса:**

Полное наименование: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина»;

Почтовый адрес: 119991, г. Москва, Ленинский просп., д. 65, корп. 1, а/я 003;

Телефон: +7 (499) 507-88-88;

E-mail: [sno@gubkin.ru](mailto:sno@gubkin.ru);

Web: [smno.gubkin.ru](http://smno.gubkin.ru).



Приложение № 1  
к положению о конкурсе «Лучшее студенческое  
научное общество нефтегазовой отрасли России»

**Заявка на участие в конкурсе**

Таблица 1.

|     |                                                                                                                                      |                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Наименование участника конкурса (полное наименование студенческого научного объединения)                                             |                                                                            |
| 2.  | Полное наименование вуза                                                                                                             |                                                                            |
| 3.  | Ректор вуза (ФИО, контактный телефон)                                                                                                |                                                                            |
| 4.  | Председатель СНО вуза (ФИО, контактный телефон)                                                                                      |                                                                            |
| 5.  | Год образования СНО вуза (в соответствии с локальными нормативно-правовыми актами)                                                   |                                                                            |
| 6.  | Общее количество членов СНО вуза, из них<br>студентов 1-2 курса<br>студентов 3-4 курса<br>магистрантов                               |                                                                            |
| 7.  | Количество научных мероприятий, организованных СНО вуза, из них<br>международные<br>всероссийские<br>региональные<br>внутривузовские |                                                                            |
| 8.  | Основные научные мероприятия, организованные СНО вуза                                                                                | <i>указать наиболее значимые, не более 3 ед.</i>                           |
| 9.  | Символика СНО вуза (эмблема, флаг, промо видео ролик)<br>(необходимо приложить к заявке отдельными файлами, если таковые имеются)    | <i>Да/нет</i>                                                              |
| 10. | Структура СНО вуза                                                                                                                   | <i>необходимо приложить к заявке отдельным файлом в формате блок-схемы</i> |
| 11. | Устав (положение) СНО вуза                                                                                                           | <i>необходимо приложить к заявке отдельным файлом</i>                      |
| 12. | Контактная информация (тел., e-mail)                                                                                                 |                                                                            |
| 13. | Дополнительная информация о СНО вуза, которую вы хотели бы сообщить                                                                  |                                                                            |

Руководитель вуза

(ФИО)

М.П.



## Показатели работы СНО вуза

Таблица 2.

| №                                                     | Показатели                                                                                                                                         | Значение показателя | Примечание                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Учебное и научно-исследовательское направления</b> |                                                                                                                                                    |                     |                                                   |
| Н.1                                                   | доклады на конференциях (ед.), из них:                                                                                                             |                     |                                                   |
|                                                       | - региональные                                                                                                                                     |                     |                                                   |
|                                                       | - всероссийские                                                                                                                                    |                     |                                                   |
|                                                       | - международные                                                                                                                                    |                     |                                                   |
| Н.2                                                   | призеры олимпиад (чел.), из них:                                                                                                                   |                     |                                                   |
|                                                       | - всероссийские                                                                                                                                    |                     |                                                   |
|                                                       | - международные                                                                                                                                    |                     |                                                   |
| Н.3                                                   | патенты/авторские свидетельства (ед.)                                                                                                              |                     |                                                   |
| Н.4                                                   | статьи в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий ВАК (ед.)                                                             |                     |                                                   |
| Н.5                                                   | статьи в зарубежных изданиях (Web of Science, Scopus) (ед.)                                                                                        |                     |                                                   |
| Н.6                                                   | участие в выполнении научно-исследовательских работ университета (доля студентов из числа активистов СНО, принимающих участие в выполнении НИР, %) |                     |                                                   |
| Н.7                                                   | студенческие конструкторские бюро (ед.)                                                                                                            |                     | (при наличии указать также название)              |
| Н.8                                                   | гранты на выполнение НИР (ед.)                                                                                                                     |                     | (при наличии указать наименование и объем гранта) |
| Н.9                                                   | участие в международных научно-исследовательских проектах (чел.)                                                                                   |                     | (при наличии указать также название проекта)      |
| Н.10                                                  | действующие научные кружки, факультативы (ед.)                                                                                                     |                     |                                                   |
| <b>Общественная работа</b>                            |                                                                                                                                                    |                     |                                                   |
| О.1                                                   | награды (благодарности) за организацию мероприятий (ед.), из них:                                                                                  |                     |                                                   |
|                                                       | - региональные                                                                                                                                     |                     |                                                   |
|                                                       | - всероссийские                                                                                                                                    |                     |                                                   |
|                                                       | - международные                                                                                                                                    |                     |                                                   |

Руководитель организации

(ФИО)

М.П.



ЮБИЛЕЙНАЯ 70-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# НЕФТЬ И ГАЗ - 2016

ПРИУРОЧЕННАЯ К III НАЦИОНАЛЬНОМУ НЕФТЕГАЗОВОМУ ФОРУМУ

18-20 апреля 2016

РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина

## Регламент конференции

ОРГАНИЗАТОР



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ





ЮБИЛЕЙНАЯ 70-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# НЕФТЬ И ГАЗ - 2016

ПРИУРОЧЕННАЯ К III НАЦИОНАЛЬНОМУ НЕФТЕГАЗОВОМУ ФОРУМУ

## Регламент конференции

**18 апреля 2016 г.**

- 11.00-13.00 Пленарное заседание. Открытие конференции;  
14.00-16.00 "Встреча без галстуков" - встреча представителей министерств и руководителей компаний со студентами;  
14.00-18.00 Секционные заседания.\*

**19 апреля 2016 г.**

- 10.00-13.00 Всероссийский конкурс на лучшее студенческое научное общество нефтегазовой отрасли России (очный этап);  
14.00-18.00 Секционные заседания.\*

**20 апреля 2016 г.**

- 12.00-13.00 Церемония торжественного награждения победителей и лауреатов (в рамках III Национального нефтегазового форума, ЦВК "Экспоцентр").

\* конференция предполагает работу по следующим направлениям:

- Геология, поиск и разведка месторождений нефти и газа;
- Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение скважин;
- Проектирование, сооружение и эксплуатация систем трубопроводного транспорта;
- Инженерная и прикладная механика в нефтегазовом комплексе;
- Химическая технология и экология;
- Автоматизация и вычислительная техника в нефтегазовой отрасли;
- Энергетика и энергосбережение;
- Экономика и управление в нефтяной и газовой промышленности;
- Международный энергетический бизнес;
- Правовое обеспечение развития нефтегазовой отрасли;
- Гуманитарные науки;
- Представление научных статей на английском языке;
- Школьное научное общество.

**ОРГАНИЗАТОР**



**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ**



**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**





ЮБИЛЕЙНАЯ 70-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# НЕФТЬ И ГАЗ - 2016

ПРИУРОЧЕННАЯ К III НАЦИОНАЛЬНОМУ НЕФТЕГАЗОВОМУ ФОРУМУ

Международная молодежная научная конференция «Нефть и газ – 2016» - международная площадка для эффективного взаимодействия академических и производственных научных сообществ. Конференция дает возможность молодым специалистам вместе с ведущими учеными и руководителями отрасли обсудить перспективные научно-технические разработки, внедрение которых направлено на дальнейшее развитие нефтяной и газовой промышленности.

*В рамках «Нефть и газ - 2016» состоится конкурс на лучшее студенческое научное общество нефтегазовой отрасли России и планируется создание координационного молодежного совета нефтегазовой отрасли.*

В 2015 году в мероприятии приняло участие более 1000 студентов, аспирантов и молодых специалистов из 143 российских и зарубежных вузов и организаций отрасли.

## Ключевые даты конференции:

## конкурса:

**1 марта** - завершение регистрации докладчиков и приема тезисов;

**10 марта** - завершение приема статей;

**15 марта** - формирование и рассылка приглашений;

**1 апреля** - публикация программы выступлений на сайте;

**10 апреля** - окончание регистрации для слушателей и гостей.

**20 февраля** - завершение подачи заявок и проектов;

**20 марта** - объявление итогов заочного этапа;

**25 марта** - рассылка приглашений победителям заочного этапа.

ОРГАНИЗАТОР



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



## **Контактная информация Оргкомитета:**

РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина

119991, г. Москва, Ленинский просп., д.65, корп.1

Тел. +7(499)507-88-35 Фатхутдинов Руслан, Лапенкова Вероника

E-mail: [sno@gubkin.ru](mailto:sno@gubkin.ru)

Web: [smno.gubkin.ru](http://smno.gubkin.ru)

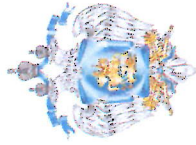




ОРГАНИЗАТОР



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ЮБИЛЕЙНАЯ 70-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**НЕФТЬ И ГАЗ - 2016**

ПРИУРОЧЕННАЯ К III НАЦИОНАЛЬНОМУ НЕФТЕГАЗОВОМУ ФОРУМУ

Первое информационное сообщение

**18-20 апреля 2016 г.**

**РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина**

г. Москва

*Уважаемые коллеги!*

РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина приглашает лучших представителей молодежной науки принять участие в Юбилейной 70-й Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ - 2016», приуроченной к III Национальному нефтегазовому форуму.

В 2016 году в рамках конференции планируется проведение конкурса на лучшее студенческое научное общество нефтегазовой отрасли России (далее – конкурс), а также создание координационного молодежного совета нефтегазовой отрасли России.

Программа конференции предусматривает представление докладов по следующим направлениям:

1. Геология, поиск и разведка месторождений нефти и газа;
2. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение скважин;
3. Проектирование, сооружение и эксплуатация систем трубопроводного транспорта;
4. Инженерная и прикладная механика в нефтегазовом комплексе;
5. Химическая технология и экология в нефтяной и газовой промышленности;
6. Автоматизация и вычислительная техника в нефтегазовом деле;
7. Энергетика и энергосбережение;
8. Экономика и управление в нефтяной и газовой промышленности;
9. Правовое обеспечение развития нефтегазовой промышленности;
10. Гуманитарные науки;
11. Представление научных статей на английском языке;
12. Международный энергетический бизнес;
13. Школьное научное общество.

Для участников конференций:

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте [smpo.gubkin.ru](http://smpo.gubkin.ru) и прикрепить к регистрационной форме тезисы докладов в соответствии с установленной формой (приложение 1) в срок до 01 марта 2016 г.

Для публикации статьи помимо регистрации и тезисов необходимо направить вместе со статьей рецензию на работу. Статьи, направленные без рецензий, Оргкомитетом рассматриваться не будут! Статьи публикуются в сборнике по результатам их рассмотрения экспертной комиссией.

Статью и рецензию необходимо направить на почту [sno@gubkin.ru](mailto:sno@gubkin.ru). Требования для оформления статей находятся в приложении 1.

Срок предоставления статей: 10 марта 2016 г.

Для участников конкурса на лучшее СНО нефтегазовой отрасли России:

Требования к участникам конкурса, заявке и проектам указаны в положении о конкурсе.

Субъект РФ для проектов конкурса 2016 г. – Республика Крым.

Более подробную информацию о конференции и конкурсе можно узнать на сайте: [smpo.gubkin.ru](http://smpo.gubkin.ru).

Контакты Оргкомитета конференции

Тел.: +7(499)507-88-35; e-mail: [sno@gubkin.ru](mailto:sno@gubkin.ru)



Приложение 1.  
Требования к оформлению тезисов доклада и статьи

**Общие требования:**

Поля: слева, справа, сверху и внизу – 25 мм. Весь текст следует представить в формате MS Word (.doc, .docx). Шрифт текста – Times New Roman Cyr, 14 пт; межстрочный интервал – одинарный. Заголовки – жирным шрифтом, прописными (заглавными буквами), выравниваются по центру на английском и русском языках.

Следующая строка – фамилия, инициалы авторов через запятую, выравниваются по центру. Состав авторского коллектива не более 3-х человек.

Следующая строка – должность, фамилия, инициалы научного руководителя, печатается в скобках, выравнивается по центру. Следующая строка – краткое наименование вуза, выравнивается по центру. Перед текстом тезисов пустая строка; текст выравнивается по ширине.

Рисунки, схемы, таблицы, фотографии должны быть вставлены в текст.

От одного автора или авторского коллектива принимается не более 2-х работ.

Авторами тезисов/статей могут быть студенты, аспиранты, молодые ученые и специалисты в возрасте до 35 лет.

**Для тезисов:**

- Объем тезисов – 1 печатная страница (формат А4);
- Имя файла должно иметь следующую структуру: 70-Ф.И.О. автора - название вуза или организации, например, 70 – Сидоров А.И. – УГНТУ.

**Для статьи:**

- Объем статьи не более 10 печатных страниц (формат А4);
- Имя файла должно иметь следующую структуру: 70ст-Ф.И.О. автора - название вуза или организации, например, 70ст – Сидоров А.И. – УГНТУ;
- рецензия на статью должна содержать: 1) Полное название статьи, должность автора статьи, Ф.И.О. автора; 2) краткое описание проблемы, которой посвящена статья; 3) степень актуальности предоставляемой статьи; 4) наиболее важные аспекты, раскрытые автором в статье; 5) рекомендацию к публикации; 6) ученое звание, ученая степень, должность, место работы, Ф.И.О. рецензента, печать, подпись.

Материалы, направленные по факсу или не соответствующие требованиям к оформлению, печататься в сборнике не будут.

КОМПЛЕКСНАЯ МОДЕЛЬ АНАЛИЗА РЕЖИМОВ  
ТРУБОПРОВОДНОЙ СЕТИ  
(INTEGRATED MODEL ANALYSIS MODES OF  
PIPELINE NETWORK)

Иванов М.А., Петров Н.А.

(научный руководитель: профессор Машин В.В.)

РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина

В работе предлагается модель для анализа режимов системы магистрального транспорта. В качестве рабочего алгоритма рекомендована...