



**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)

17.12.2019 № ПС-15231/01

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О Международной молодежной научной  
конференции «Нефть и газ – 2020»

С 20 по 24 апреля 2020 года в РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина (г. Москва), в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 сентября 2018 года № 1960-р, состоится 74-я Международная молодежная научная конференция «Нефть и газ – 2020» и XIII Всероссийская научно-техническая конференция «Актуальные проблемы развития нефтегазового комплекса России», приуроченные к 90-летию юбилею университета.

Мероприятия проводятся в целях анализа достижений в нефтегазовой науке и технике и определения основных направлений научных исследований, направленных на развитие нефтегазовой отрасли и реализацию программы разработки конкурентоспособных отечественных технологий и оборудования, а также выявления и поддержки перспективных молодежных научно-исследовательских работ.

Предполагается рассмотреть широкий комплекс вопросов, связанных с разведкой и разработкой нефтяных и газовых месторождений, транспортом, хранением и переработкой нефти и газа, нефтехимией, оборудованием, автоматизацией производственных процессов, экономикой, промышленной и экологической безопасностью на предприятиях ТЭК и подготовкой кадров.

В 2020 году в рамках конференции «Нефть и газ» планируется проведение V Всероссийского конкурса на лучшее студенческое научное общество нефтегазовой отрасли России (далее – конкурс) и IV Международной интеллектуальной игры среди молодежи нефтегазовой отрасли «Нефтяная сова» (далее – интеллектуальная игра).

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

Информацию о принятых решениях, Вашем (представителей Вашей организации) участии в конференциях, конкурсе и интеллектуальной игре прошу направить в РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина (Лапенкова Вероника Борисовна, тел.: +7 499 507 88 35, +7 905 718 66 40, электронная почта: lapenkova.v@gubkin.ru).

Подробная информация о конференциях, сроках и порядке регистрации представлена на сайте: [neftegaz.gubkin.ru](http://neftegaz.gubkin.ru) и [ap.gubkin.ru](http://ap.gubkin.ru).

Приложения: 1. положение о конкурсе, на 6 л.;  
2. положение об интеллектуальной игре, на 6 л.



П.Ю. Сорокин

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

**Москва, 2019**

## 1. Общие положения

1.1. Конкурс «Лучшее студенческое научное общество нефтегазовой отрасли России» (далее – «конкурс») проводится на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) 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 презентации визитных карточек; проведение защиты проектов в формате презентационного выступления; блиц турнир; награждение победителей конкурса.	В сроки проведения Международной молодежной 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), научно-исследовательский проект инновационного развития нефтегазовой отрасли субъекта Российской Федерации в

соответствии с требованиями п. 2.4 (далее – проект) и рецензия от научного руководителя на научно-исследовательский проект. Рецензия оформляется в свободной форме. Наименование субъекта Российской Федерации ежегодно определяется организационным комитетом конкурса (далее – оргкомитет конкурса) и указывается в информационном сообщении на сайте [neftegaz.gubkin.ru](http://neftegaz.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 (модернизации) производственного объекта топливно-энергетического комплекса с учетом особенностей субъекта Российской Федерации (например, нефте- и/или газоперерабатывающий завод, СПГ-терминал, ГТЭС и т.д.). Проект представляется в виде презентации (версия MS Power Point 2007 и выше) объемом не более 12 слайдов 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;
- экологические риски.

2.5. Участники заочного этапа оцениваются по 100 бальной 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 [neftegaz.gubkin.ru](http://neftegaz.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. Вузы-победители заочного этапа формируют команду из числа активистов СНО (5 чел.) для участия в очном этапе (далее – команда) и сообщают контактную информацию участников Оргкомитету конкурса.

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

2.11. 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. Очный этап конкурса включает:

а) представление визитной карточки СНО (от 0 до 30 баллов), включающее описание деятельности объединения: реализуемые проекты и мероприятия, достижения в области науки, инноваций и прочее. При презентации визитной карточки необходимо использовать современные, в том числе мультимедийные, технологии: видео сопровождение, слайд-шоу, презентация (версия MS Power Point 2007 и выше).

б) 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.

в) блиц-турнир (от 0 до 10 баллов).

3.4 Команды должны соблюдать следующий регламент:

а) представление визитной карточки СНО – не более 5 минут.

б) презентация проекта – не более 10 минут.

в) ответы на вопросы экспертной комиссии по итогам презентации проекта каждой команды – не более 5 минут.

г) Регламент проведения блиц-турнира определяется председателем экспертной комиссии на открытии очного этапа конкурса.

### **4. Порядок определения победителя конкурса**

4.1. В соответствии с общей суммой баллов определяется победитель конкурса и призы (одно II место и одно III место).

4.2. Экспертная комиссия также определяет победителей в двух дополнительных номинациях:

а) инновационный проект. Номинация присуждается команде, которая, по итогам защиты проектов, представила наиболее перспективно реализуемый проект.

б) креативное СНО. Номинация присуждается команде по итогам представления визитной карточки за самую творческую презентацию СНО.

4.3. По итогам очного этапа экспертной комиссией составляется протокол с указанием рассмотренных проектов, представления визитной карточки и результатов блиц-турнира.

### **5. Подведение итогов конкурса**

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

5.2. Команда-победитель получает переходящий кубок «Лауреат конкурса на лучшее СНО нефтегазовой отрасли России», диплом и ценные призы. Команды, занявшие II и III место награждаются дипломами и памятными призами.

5.3. Призеры и победители в дополнительных номинациях получают дипломы и памятные призы, соответствующие направлениям номинаций.

5.4. Награждение призеров и лауреатов конкурса проходит в рамках Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ».

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

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

Полное наименование: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»;

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

Телефон: +7 (499) 507-90-63;

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

Web: [neftegaz.gubkin.ru](http://neftegaz.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 студентов 1-2 курса студентов 3-4 курса магистрантов	
7.	Количество научных мероприятий, организованных СНО вуза, из них международные всероссийские региональные 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) (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.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О Международной интеллектуальной игре среди молодежи**  
**предприятий, организаций и учебных заведений**  
**нефтегазовой отрасли «Нефтяная сова»**

**Москва**

## 1. Общие положения

1.1. Международная интеллектуальная игра среди молодежи предприятий, организаций и учебных заведений нефтегазовой отрасли «Нефтяная сова» (далее - игра) проводится с целью повышения интеллектуального уровня молодежи и популяризации нефтегазовой отрасли.

1.2. Организатором игры является Молодежный совет нефтегазовой отрасли при Министерстве энергетики Российской Федерации (далее – Молодежный совет, Организатор).

1.3. Игра проводится ежегодно в рамках Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ». Возможно проведение игры на других мероприятиях по плану Молодежного совета.

1.4. В игре принимают участие команды (численность команды – 5 чел.) от организаций и предприятий нефтегазовой отрасли и вузов. Команды формируются из числа молодых специалистов, молодых преподавателей, учащихся в возрасте до 35 лет.

1.5. Для проведения игры Организатором формируется редакционная коллегия из числа экспертов нефтегазовой отрасли и членов Молодежного совета, игровое жюри из числа представителей органов исполнительной власти, общественно известных деятелей и членов Молодежного совета.

1.6. Редакционная коллегия составляет перечень вопросов для игры, которые должны содержать вопросы на общую эрудицию, знание истории нефтегазовой отрасли, приуроченные к памятным датам специальные вопросы.

1.7. Игровое жюри состоит из ведущего и членов жюри.

1.7.1. В обязанности членов жюри входит:

- принятие решений о зачете ответов, данных командами;
- подведение предварительных итогов тура (соревнования) и внесение в них исправлений при обнаружении технических ошибок;
- оперативный контроль за соблюдением правил и регламента в ходе игры;
- ведение таблицы результатов и хранение карточек с ответами команд.

1.7.2. В обязанности ведущего входит:

- оглашение текста вопросов, авторских ответов и других компонентов вопросов;
- оперативный контроль за соблюдением настоящего Положения и регламента в ходе игры;
- ведение отсчета времени в случае отсутствия автоматической системы отсчета.

## 2. Порядок проведения игры

2.1. Для участия в интеллектуальной игре командам необходимо оформить заявку на участие в интеллектуальной игре и направить на почту [igra@neftegaz.gubkin.ru](mailto:igra@neftegaz.gubkin.ru) в срок, установленный и публикуемый Организатором на официальном сайте ([neftegaz.gubkin.ru](http://neftegaz.gubkin.ru)).

2.2. Заявка на участие в интеллектуальной игре включает заявку, заполненную по установленной форме (приложение №1) в виде скан-копии,

подписанной руководителем организации, и в электронном виде (в формате MS Excel) и логотип команды в векторном формате (.cdr или .ai).

2.3. Игра состоит из двух этапов. В первом этапе принимают участие все зарегистрированные команды.

2.3.1. Первый этап игры:

- состоит из 2 частей, в каждой части принимает участие половина от заявленного числа команд одновременно;
- состоит из 36 вопросов, на размышление над каждым вопросом дается 60 секунд;
- ответы на вопросы сдаются в письменном виде (на специальном бланке) после каждого вопроса;
- по истечении 60 секунд у каждой команды есть 10 секунд, чтобы передать бланк с ответом членам жюри;
- команды на первом этапе оцениваются по количеству правильных ответов;
- ответы, сданные после окончания отведенного времени, не принимаются и не рассматриваются;
- в случае равенства количества правильных ответов, дополнительным показателем является суммарный рейтинг вопросов, который вычисляется как сумма рейтингов вопросов, на которые команда ответила правильно. Рейтинг вопроса равен числу неправильно ответивших на него команд;
- команда имеет право произвести 1 замену в составе из числа заявленных запасных не позднее, чем за сутки до начала первого этапа.

2.4. По итогам первого этапа игры в каждой части определяются по 15 лучших команд, которые получают право выступить во втором этапе и борются за звание победителя.

2.4.1. Второй этап игры:

- состоит из двух частей;
- первая часть аналогична первому этапу игры;
- во вторую часть попадают 8 лучших команд по результатам первой части второго этапа игры;
- вторая часть представляет собой турнир, проводимый по олимпийской системе. Турнирная сетка приведена в приложении 2;
- в каждом раунде одновременно принимают участие 2 команды за игровыми столами с сигнальными кнопками;
- каждый раунд состоит из 5 вопросов;
- после оглашения вопроса право на ответ получает команда, первой нажавшая сигнальную кнопку;
- максимальное время обсуждения каждого вопроса – 60 секунд;
- в случае неправильного ответа право ответа переходит к противоположной команде, у которой остается 20 секунд;
- за правильный ответ команде присуждается 1 очко;
- раунд выигрывает команда, набравшая наибольшее количество очков;
- команда имеет право произвести 1 замену в составе из числа заявленных запасных не позднее, чем за 12 часов до начала второго этапа.

2.5. Параллельно с основными турнирами команды принимают участие в дополнительных интеллектуальных мини-играх, задания и правила которых оглашаются непосредственно перед их началом.

2.6. На всех этапах игры участникам запрещается мешать другим командам, пользоваться справочниками и изданиями любого вида, а также техникой, которая может использоваться для обращения к справочникам и изданиям, пользоваться устройствами связи любого вида, общаться любым способом с кем-либо, за исключением игроков своей команды. В частности, запрещается общение с ведущим.

2.7. Участник, нарушивший п. 2.6, дисквалифицируется на всё время проведения игры. В случае повторного нарушения правил со стороны игроков той же команды, может быть принято решение о дисквалификации команды.

### **3. Порядок подведения результатов и определения победителя**

3.1. Итоговый результат игры определяется путем суммирования мест, занятых командами в первой и второй части финала.

3.2. Команда, с наименьшей суммой баллов объявляется победителем игры. Аналогичным образом определяются обладатели II и III мест.

3.3. В случае равенства набранных штрафных баллов, строчку выше занимает команда, показавшая лучший результат по итогам первой части игры.

3.4. Команда-победитель получает переходящий кубок «Нефтяная Сова», диплом и ценные призы. Команды, занявшие II и III места, награждаются дипломами и памятными призами.

3.5. Победители дополнительных интеллектуальных мини-игр награждаются поощрительными призами.

3.6. Награждение призеров и лауреатов игры проходит в рамках церемонии награждения Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ» либо других мероприятий по плану Молодежного совета.

3.7. Все участники игры награждаются сертификатами участника.

3.8. Участники второго этапа награждаются дипломами финалистов.

### **4. Контактная информация организатора конкурса**

Молодежный совет нефтегазовой отрасли при Министерстве энергетики Российской Федерации

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

Телефон: +7(499) 507-82-25; +7(903) 668-74-84

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

Приложение №1  
к положению об интеллектуальной игре

**Заявка на участие в интеллектуальной игре**

1.	Полное наименование организации	
2.	Наименование команды-участника	
3.	Состав команды (ФИО полностью, должность, дата рождения)	1. 2. 3. 4. 5.
4.	Запасные (ФИО полностью, должность, дата рождения)	1. 2.
5.	Капитан команды (ФИО, мобильный телефон, электронная почта)	
6.	Дополнительная информация о команде, которую вы хотели бы сообщить (участие в аналогичных мероприятиях и т.д.)	

Руководитель организации

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

1/4 финала

1/2 финала

финал

К ПОЛОЖ

1-е место по итогам первой части второго этапа игры

8-е место по итогам первой части второго этапа игры

5-е место по итогам первой части второго этапа игры

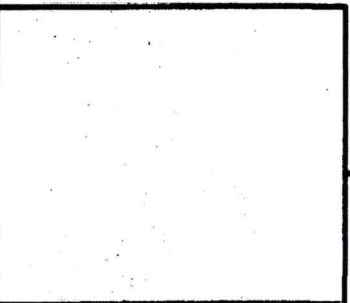
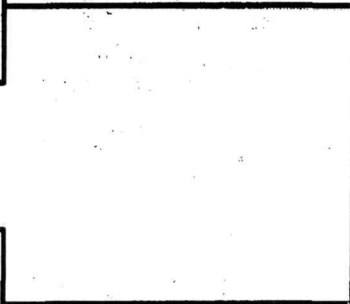
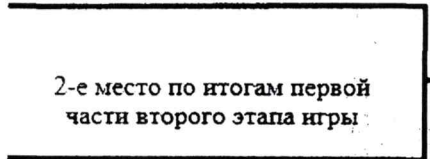
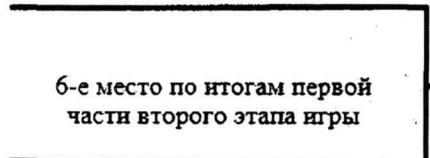
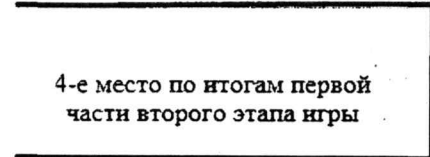
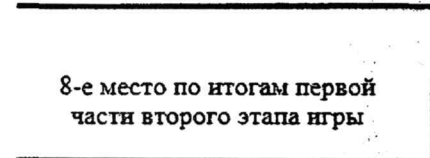
4-е место по итогам первой части второго этапа игры

3-е место по итогам первой части второго этапа игры

6-е место по итогам первой части второго этапа игры

7-е место по итогам первой части второго этапа игры

2-е место по итогам первой части второго этапа игры



Добрый день!

Направляем письмо Минэнерго России о Международной конференции «Нефть и газ – 2020» и Всероссийской конференции «Актуальные проблемы развития нефтегазового комплекса России».

С уважением,  
Оргкомитет конференции  
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина  
+74995078515  
conf@neftegaz.gubkin.ru