

ООО «ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ»



СОГЛАСОВАНО
Директор Департамента
государственной энергетической
политики Министерства энергетики
Российской Федерации

А.И. Кулапин

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ»

О.П.Морозова

info@technodevelop.ru
www.technodevelop.ru

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Международном конкурсе научных, научно-технических и
инновационных разработок, направленных на развитие топливно-
энергетической и добывающей отрасли**

Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок проведения Международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отрасли (Конкурс на лучшую молодежную научно-техническую разработку по проблемам топливно-энергетического комплекса) далее - Конкурс.

Конкурс проводится при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации.

Основные направления Конкурса:

1. автоматизированные системы обработки информации и управления;
2. информатика и вычислительная техника, компьютерные технологии;
3. модернизация и ремонт оборудования;
4. социальная сфера и развитие человеческого капитала
5. повышение качества продукции и услуг;
6. промыслово-геологические исследования;
7. совершенствование организации и условий труда, механизация ручного труда;
8. финансово-хозяйственная деятельность, бухгалтерский учет, аудит, налогообложение;
9. трубопроводный транспорт, транспортировка жидких и газообразных углеводородов;
10. экономика, организация и управление предприятия;
11. экология и природопользование;
12. энергоэффективность и энергосбережение.

Работы, принятые к участию в Конкурсе распределяются для последующей экспертизы по **отраслям**:

1. нефтегазовая отрасль;
2. угольная и торфяная промышленность;
3. электроэнергетика;
4. возобновляемая энергетика;
5. трубопроводный транспорт;
6. атомная энергетика;
7. горно-добывающая промышленность.

Цель Конкурса

Способствовать инновационному развитию топливно-энергетической и добывающей отраслей.

Поиск и поддержка талантливой молодежи, раскрытие ее творческого потенциала, внедрение в производство разработок молодых ученых, изобретателей, рационализаторов организаций и учащихся образовательных учреждений, а также повышение качества подготовки специалистов и создание кадрового резерва.

1. Организатор и рабочие органы Конкурса

Организатором Конкурса является ООО «ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ» (далее – организатор).

Конкурсу оказывают поддержку Федеральное Собрание Российской Федерации, федеральные органы исполнительной власти и региональные органы государственной власти Российской Федерации, Российская Академия Наук.

Организаторы Конкурса вправе:

устанавливать дополнительные требования к его участникам при проведении каждого Конкурса;

требовать от участников Конкурса представления документов в соответствии с установленными требованиями;

отстранить от участия в Конкурсе работы, оформленные без учета предъявляемых требований или присланные позже указанного срока подачи заявок.

Конкурс проводится организатором (в том числе осуществляет расходы по оплате работ по изготовлению символики и за проведение экспертизы экономической эффективности результатов работ) за счет собственных и привлекаемых средств.

Для рассмотрения работ, представленных на Конкурс, формируется конкурсная комиссия в составе: председателя, заместителя председателя, секретаря и членов конкурсной комиссии.

Конкурсная экспертная комиссия осуществляет общее руководство проведением Конкурса и его организационное обеспечение.

Конкурсная комиссия – коллегиальный орган, создаваемый для определения лауреатов, формируется из представителей Федерального Собрания Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти (Министерства энергетики Российской Федерации, Минтранса России, Минпромторга), научных и общественных организаций, учреждений высшего профессионального образования, представителей работодателей, согласовывается Министерством энергетики Российской Федерации.

В составе конкурсной комиссии может быть не более 25 (двадцати пяти)

членов. Члены конкурсной комиссии (далее – эксперты) обладают равными правами при обсуждении вопросов и голосовании.

Эксперты обязаны принимать личное участие в рассмотрении конкурсных работ и проводить экспертизу независимо от других членов конкурсной комиссии.

При невозможности участия в заседаниях конкурсной комиссии эксперты обязаны заблаговременно письменно уведомить об этом Председателя или заместителя Председателя конкурсной комиссии с указанием причины отсутствия.

Работы, представленные на Конкурс, не возвращаются и могут быть использованы организатором для популяризации и освещения деятельности Конкурса с сохранением авторства разработчиков без дополнительных условий и выплаты авторских гонораров или иных отчислений.

Для участия в конкурсе для коммерческих предприятий необходимо оплатить регистрационный взнос.

Без оплаты участвуют бюджетные предприятия, НИИ, научные центры, университеты.

2. Участники Конкурса

В конкурсе могут участвовать представители организаций, сотрудники и учащиеся образовательных учреждений, молодежные коллективы с численностью **не более 5 (пяти) человек**.

В Конкурсе запрещается участвовать работникам и представителям Организатора, аффилированным с ними лицами, членами семей таких работников и представителей.

Участник Конкурса имеет право: принимать участие в Конкурсе на условиях, определенных настоящим положением.

Участник Конкурса обязан указывать свои реальные данные, а также **по требованию организатора** и при подведении итогов Конкурса предоставить документы, подтверждающие личность.

Ответственность за нарушение сторонних авторских прав несет автор конкурсной работы.

3. Выдвижение работ.

Работы на конкурс очередного года принимаются организатором в сроки, ежегодно определяемые Минэнерго России и дополнительно публикуются на сайте www.technodevelop.ru.

Выдвижение работ на конкурс осуществляют предприятия, организации, учебные учреждения.

Не принимаются к рассмотрению работы дважды не прошедшие конкурс.

Решение о выдвижении работы на соискание премии принимаются тайным голосованием экспертов на заседании конкурсной комиссии.

Заседание конкурсной комиссии считается правомочным при наличии не менее 2/3 его состава, а решение положительным, если его поддержало не менее 3/4 участвовавших в голосовании.

Работа может быть выдвинута совместно коллективами нескольких организаций, при этом по общему согласию одна из них определяется как выдвигающая организация (указывается в списке первой), другие – как организации-соисполнители. В качестве соисполнителей работы могут быть представлены сторонние организации.

Авторский коллектив работы, выдвигаемой на соискание премии, формируется из числа исполнителей работы, исходя из оценки творческого вклада каждого из них.

Допускается включение в состав авторского коллектива лиц, не являющихся гражданами одного государства, выполнявших работу в рамках совместных

программ или договоров.

Не допускается включение в авторский коллектив лиц:

- осуществлявших в процессе выполнения работы исключительно административные или организационные функции;
- удостоенных за эту работу государственной награды или премии.

Дополнения и замены в составе авторского коллектива выдвигаемой работы могут производиться в исключительных случаях с обязательным выполнением требований, предусмотренных выше.

Выдвижение и представление работы на конкурс считается законченным при представлении организатору комплекта документов:

- заявка на участие;**
- письмо организации о выдвижении работы;**
- сведения о выдвигающей организации и организациях соисполнителях;**
- сведения о каждом из авторов;**
- справки о творческом вкладе авторов;**
- описание работы;**
- реферат работы;**
- аннотацию работы;**
- расчет фактического экономического эффекта от использования результатов разработки;**
- перечень использованной и созданной в рамках выполнения работы интеллектуальной собственности при наличии патента с указанием патентообладателя;**
- дополнительные материалы.**

Организатору представляются электронные версии указанных документов по электронному адресу info@technodevelop.ru.

Письмо о выдвижении работы на конкурс (письмо-выдвижение) представляется на бланке организации по форме, приведенной в приложении 1.

Заявка на участие в конкурсе должна быть отпечатана в формате Word на отдельном листе, на бланке предприятия, с точным заполнением каждого из перечисленных в приложении 3 пунктов.

Справка о творческом вкладе каждого автора должна включать фамилию, имя, отчество автора, занимаемую им должность в период выполнения работы, ученую степень и звание, описание его конкретного творческого вклада в работу и обоснование включения его в состав авторского коллектива.

Если выдвигаемая работа выполнена одним автором, представления справки о его творческом вкладе не требуется.

Сведения об организации и организациях-соисполнителях выдвигаемой работы с указанием ее названия представляются на бланках организации и

оформляются в следующем виде:

полное наименование организации;

организационно-правовая форма организации-соисполнителя и ее ведомственная принадлежность;

адрес с указанием почтового индекса;

банковские реквизиты организации;

контактные телефоны, факс, E-mail:

Сведения подписываются руководителем организации с указанием даты и заверяются печатью.

Сведения об авторах выдвигаемой работы с указанием ее названия оформляются по каждому автору на бланке организации по месту его основной работы по форме, приведенной в приложении 2.

В описании работы излагается основное содержание работы, приводятся полученные результаты, сведения об экономическом, управленческом или социальном эффекте, показываются масштабы реализации результатов работы,

перспективы дальнейшего использования этих результатов, научно-технические и технико-экономические показатели работы. В случае выполнения работы в рамках целевой или межотраслевой научно-технической программы об этом делается специальное указание.

В описании должны быть приведены основные характеристики новых технологий, техники, приборов, материалов, веществ, условий эксплуатации, сравнение с существующими отечественными и зарубежными аналогами, отмечена патентно-лицензионная ценность разработок.

Описание должно быть снабжено необходимыми иллюстрациями, схемами, таблицами и т.п., а также отзывами, заключениями, перечнем полученных патентов, списком публикаций авторов по теме работы, подтверждающих творческий вклад каждого из авторов в данную работу.

В реферате **в формате word** излагается краткое содержание работы, ее актуальность и новизна основной научно-технической идеи, основные научные и практические достижения, масштабы реализации, размеры эффекта, приводится сравнение с существующими отечественными и зарубежными аналогами.

Аннотация работы, подается в электронном виде на официальный адрес организатора конкурса, оформляется на одном листе формата А4 и должна содержать:

- название работы;

- полное наименование выдвигающей организации;

- фамилии, имена и отчества авторов, места их работы, должности, ученые степени и звания, причем руководитель работы указывается первым с соответствующей отметкой;

- краткое изложение содержания работы, ее актуальность и новизна основной научно-технической идеи, значения результатов для развития топливно-энергетической и добывающей отраслей, достигнутого экономического, управленческого или социального эффекта;

- подпись руководителя работы с расшифровкой его фамилии.

Фактический экономический эффект представляемой работы определяется по внутрикорпоративным правилам оценки эффективности.

Расчет фактического экономического эффекта (далее – Расчет) оформляется в соответствии со стандартными требованиями к текстовым документам.

Перечень использованной и созданной в рамках выполнения работы интеллектуальной собственности должен содержать следующие сведения по каждому патенту (при его наличии):

- номер патента и дата его регистрации (номер заявки на изобретение и дату выдачи положительного решения);

- полное название изобретения (полезной модели и т.п.);

- список авторов;

- патентообладатель.

Перечень подписывается руководителем работы с указанием должности, ученой степени и ученого звания.

Дополнительные материалы (копии патентов, схем, чертежей, карт, фотографий, вырезок из газет и журналов и т.п.) формируются в отдельную папку.

Во всех документах название работы, должности и места работы авторов должны быть одинаковыми. Последовательность расположения документов, касающихся авторов работы, должна соответствовать последовательности их перечисления в письме-выдвижении.

Не допускается сокращение названий организаций. Использование аббревиатур возможно только при наличии в том же документе их расшифровок.

Все материалы оформляются на русском языке.

Ответственность за своевременную доставку заявочного комплекта документов конкурсных работ несут участники Конкурса.

Все документы, оформленные в соответствии с изложенными выше требованиями, направляются в электронном виде на официальный адрес организатора конкурса. Работы, оформленные с нарушением требований настоящего положения, к рассмотрению не принимаются.

Представленные материалы на бумажном носителе (Заявка, Письмо выдвижение ...) не возвращаются и хранятся в ООО «ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ» в электронной версии – 3 года.

Ознакомление третьих лиц с архивными материалами производится с письменного разрешения представляющей организации.

4. Порядок рассмотрения конкурсных работ

При получении конкурсных работ организатор осуществляет подготовку и проведение экспертизы представленных работ по критериям, определенным данным Положением.

За месяц до заседания конкурсной комиссии организатор направляет экспертам комплект конкурсных материалов для предварительного ознакомления, включающий:

извещение о дате, месте и времени проведения заседания конкурсной комиссии;

программу работы конкурсной комиссии;

комплект рефератов и аннотаций работ;

сводную таблицу экспертизы экономической эффективности представленных работ;

бланки протоколов экспертных оценок.

Эксперт не вправе вступать в контакт с авторами работ, в том числе запрашивать у них дополнительные материалы.

Эксперт обеспечивает в установленном порядке соблюдение режима конфиденциальности.

По завершению рассмотрения конкурсной работы эксперты вносят в протокол (приложение 4) оценки по следующим показателям в соответствии с их рекомендованными значениями:

- актуальность разработки для развития топливно-энергетической и добывающей отрасли;

- новизна разработки;

- научно-технический уровень (научоемкость);

- область применения, предполагаемый масштаб использования результатов;

- экономическая эффективность разработки;

- возможность коммерческого использования результатов;

- охраноспособность результатов разработки;

- степень использования отечественных материалов, технологий и оборудования;

- качество представленных материалов;

- качество презентации.

По показателям, которые не могут быть уверенно оценены экспертом или не входят в его компетенцию, оценка не выставляется (отсутствие оценки не означает низшую оценку и не влияет на результат экспертизы).

Оформленные и подписанные экспертами протоколы экспертизы передаются экспертами секретарю конкурсной комиссии.

Организатор проводит обработку результатов экспертизы с использованием специализированных компьютерных программ, определяет конкурсные баллы работ путем расчета взвешенной суммы оценок каждой работы по всем показателям и экспертам и ранжирует работы по конкурсному баллу.

Сводные результаты экспертизы рассматриваются на заседании конкурсной комиссии и оформляются протоколом, который представляется организатору.

Подготовку материалов, необходимых для принятия организатором решения о присуждении премий, осуществляет секретарь комиссии.

5. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей

Подведение итогов конкурса проводится в первом полугодие года, следующем за годом проведения конкурса.

Победителям конкурса присуждается Премия, которая может состоять из диплома, почетного знака лауреата премии конкурса и удостоверения к нему.

Премия присуждается (по конкурсу в целом и по его номинациям) одному соискателю, либо авторскому коллективу, состоящему не более чем из десяти человек. Диплом, почетный знак и удостоверения к нему вручаются каждому из лауреатов.

Дипломом лауреата также награждаются организации, выдвинувшие на конкурс работы, удостоенные премий.

Авторы работы, занявшей первое место в конкурсе, награждаются специальными почетными знаками и дипломами.

Исходя из оценки представленных на Конкурс работ, может проводиться дополнительное награждение участников Конкурса ведомственными, корпоративными наградами, денежными премиями и дипломами другими организациями.

Наградная символика конкурса утверждается организатором.

6. Контактная информация Организатора Конкурса

ООО «ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ»

Адрес (юридический и фактический совпадают): 115114, г. Москва,

ул. Летниковская, д. 9 стр.1 оф. 313

т. 8 800 250 13 77

м.т. +7(985) 996 9150

e-mail info@technodevelop.ru

к Положению о Международном конкурсе научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отрасли

Письмо-выдвижение работы

на Международный конкурс научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отрасли

Организация /ученый (научно-технический) совет (*полное наименование выдвигающей организации*) выдвигает на Международный конкурс научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отрасли за 20_ год работу (*полное название работы, лаконично и точно отражающее ее содержание*).

Авторский коллектив.

1. фамилия, имя, отчество автора, его ученая степень, звание, должность, место работы.

2.

3. и т.д.

к Положению о Международном конкурсе научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отрасли

Сведения об авторе работы

(полное название работы)

1. Фамилия, имя, отчество (*точно по паспорту*).
2. Дата рождения.
3. Гражданство.
4. Место работы (полное наименование организации с указанием ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы).
5. Занимаемая должность по основному месту работы.
6. Ученая степень и звание.
7. Звание лауреата (если автор является лауреатом какой-либо премии, указать какой премии, какого года и за какую работу).
8. Служебный адрес с указанием почтового индекса и номера телефона.
9. Адрес электронной почты.

Сведения подписываются автором, заверяются подписью работника отдела кадров и печатью с указанием даты заполнения.

Для других лиц сведения готовятся на бланке организации, где автор работал в период выполнения работы, или выдвигающей организации.

к Положению о Международном конкурсе научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отрасли

ЗАЯВКА

на участие в Международном конкурсе научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отрасли

1. Название работы.
2. К какому из направления, согласно пункту 1 настоящего Положения о Конкурсе, относится данная работа.
2. Краткая характеристика работы, цель разработки, ожидаемые научно-технические, экономические и социальные результаты.
3. Состояние работы (лабораторные испытания, проект, рационализаторское предложение).
4. Сравнительные технико-экономические показатели с зарубежными аналогами.
5. Области применения предлагаемых разработок.
6. Наименование организации (предприятия), где можно ознакомиться с разработкой.
7. Данные о патентовании.
8. Исполнитель работы:
 - ◆ фамилия, имя, отчество полностью;
 - ◆ год рождения;
 - ◆ место и адрес работы (предприятие, цех, отдел) или учебы;
 - ◆ должность;
 - ◆ телефон рабочий и личный;
 - ◆ e-mail

Заявка на участие в Конкурсе должна быть отпечатана в формате Word на отдельном листе, на бланке предприятия, с точным заполнением каждого из перечисленных выше пунктов.

Присланные на Конкурс работы без заявки не принимаются.

e-mail: info@technodevelop.ru

Справки по телефону: 8-800-250-13-77, 8-985-996-91-50

к Положению о Международном конкурсе научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отрасли

**Протокол оценки
работ, представленных на Международный конкурс научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отрасли**

Показатели оценки		Номер (шифр) работы (присвоенный организатором)			
1	Актуальность разработки для развития топливно-энергетической и добывающей отрасли				
2	Новизна разработки				
3	Научно-технический уровень (наукоемкость)				
4	Область применения, предполагаемый масштаб использования результатов				
5	Экономическая эффективность разработки				
6	Возможность коммерческого использования результатов				
7	Охраноспособность результатов разработки				
8	Степень использования отечественных материалов, технологий и оборудования				
9	Качество представленных материалов				
10	Качество презентации				
Итого баллов за работу					
Примечание (аннотация эксперта)					

Оценка проводится по бальной системе оценки по 10 критериям представленной работы (оценка показателя - не более 10 баллов)

Член конкурсной комиссии _____