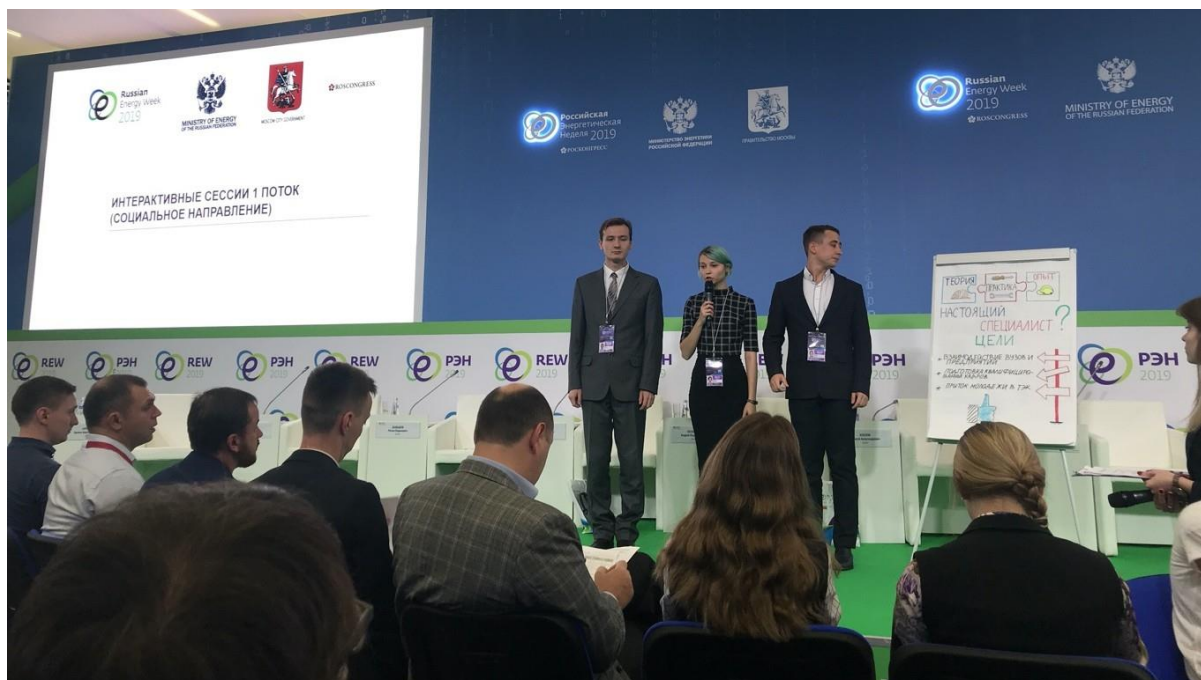


КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
«Интерактивные сессии по формированию молодежных
проектов, направленных на развитие и популяризацию
топливно-энергетического комплекса
Российской Федерации»

в рамках международного форума «Российская энергетическая неделя»
Молодежный день #ВместеЯрче



Дата проведения: 16 октября 2020 года

Место проведения: г. Москва, ЦВЗ «Манеж», Манежная площадь, д.1

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2 УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ	4
3 УЧАСТНИКИ КОНКУРСА И ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
4 ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ	5
5 ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ	7
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОВ	8
КОНТАКТЫ	11

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение устанавливает порядок и условия участия в Интерактивных сессиях по формированию молодежных проектов, направленных на развитие и популяризацию топливно-энергетического комплекса Российской Федерации» в рамках форума «Российская энергетическая неделя» (далее – конкурс) и представления своих проектов командами исследователей и разработчиков.

1.2 Под проектами в контексте конкурсной документации (далее – проект) понимается комплекс мероприятий по осуществлению инноваций в сфере российского топливно-энергетического комплекса, направленных на достижение энергетического и экономического эффекта, а также реализации потенциала международного сотрудничества в сфере энергетики.

1.3 Целью конкурса является демонстрация перспектив российского топливно-энергетического комплекса, а также реализация потенциала международного сотрудничества в сфере энергетики.

1.4 Награды предоставляются победителям на безвозмездной основе в виде сувенирной продукции и дипломов победителей (далее – награда), выделяемых претендентам, выявленных по результатам конкурсного отбора.

1.5 В рамках конкурса отбираются проекты по следующим тематическим направлениям энергетического сектора экономики, и актуальных проблем развития:

- газовой отрасли;
- нефтяной отрасли;
- угольной отрасли;
- нефтехимии;
- электроэнергетики;
- энергосбережения и повышения энергоэффективности.

1.6 Программа конкурса предусматривает прохождение проекта в два этапа:

- заочная экспертиза проектов;
- очная экспертиза проектов.

Заочная оценка предполагает первичное рассмотрение представленных материалов членами экспертного жюри на соответствие формальным признакам, актуальности, новизны и значимости проекта. Проекты, прошедшие заочную экспертизу, представляются очно в рамках в рамках молодежного дня международного форума «Российская энергетическая неделя».

1.7 Проекты, направляемые для участия в конкурсе, должны быть адаптированы под условия российского топливно-энергетического комплекса, отражать возможные способы решения существующих или потенциальных проблем в энергетической области по следующим номинациям конкурса:

- Энергетика 4.0 (проекты в области прорывных технологий цифровой экономики в отрасли топливно-энергетического комплекса);
- EnergyNet (проекты в области технологических решений, обеспечивающих интеллектуализацию и распределенный характер энергетических сетей);
- GreenEnergy (проекты, направленные на развитие безуглеродных технологий получения энергии из возобновляемых источников и повышение энергоэффективности производственных циклов).

1.8 Плата за участие в конкурсе не взимается.

2 УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

2.1 В конкурсе могут принимать участия физические лица, представленные командами в количестве от 10 до 15 человек возрастом до 35 лет.

2.2 Для участия в конкурсе необходимо подать заявку на сайте www.pri-tu.ru/energy, отправив корректно заполненные формы проекта (по форме Приложения 1).

2.3 После рассмотрения заявки в ходе заочной экспертизы на электронную почту, указанную заявителем при регистрации, будет прислано приглашение на очное представление проекта в рамках конкурса.

2.4 Очный этап конкурса состоится 16 октября 2020 г. в Москве, в ЦВЗ «Манеж», Манежная площадь, д.1.

2.5 Участники конкурса самостоятельно оплачивают транспортные расходы, расходы на проживание и питание. Бронирование гостиничных номеров участники конкурса производят также самостоятельно.

3 УЧАСТНИКИ КОНКУРСА И ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

3.1 Проект должен обладать новизной технических решений либо способов решения поставленных задач.

3.2 Представляемая информация должна быть изложена в форме, представленной в Приложении 1.

3.3 Участники конкурса имеют возможность выслать на электронную почту rew2020@pri-tu.ru архив с дополнительной информацией, которую считает существенной для заявляемого проекта.

3.4 Участники конкурса, представляющие проект, должны быть его авторами или соавторами.

4 ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ

4.1 Для заочного этапа, материалы, представленные на конкурс по форме приложения 1, оцениваются по следующим критериям оценки:

Критерий оценки	Максимальный бал
Научно-технический уровень проекта	10
Экологическая составляющая проекта	10
Коммерческая составляющая проекта	5
Социальная значимость проекта	5
Патентная защищенность проекта	5
ИТОГО	35

Научно-технический уровень проекта. Оценивается новизна предлагаемых решений, их актуальность и значимость для развития топливно-

энергетического комплекса РФ.

Расшифровка критерия «Научно-технический уровень проекта»

№	Показатели критерия	Балл
1	Оценка новизны проекта	4
2	Оценка актуальности и востребованности продукта на рынке	3
3	Имеющийся задел по проекту	3
ИТОГО		10

Экологическая составляющая проекта. Оценивается влияние предлагаемого решения на окружающую среду, увеличивается или уменьшается данное влияние относительно существующих решений.

Коммерческая составляющая проекта. Оценивается экономический эффект от предлагаемых инноваций, как предлагаемые решения повлияют на расход топлива, эффективность его использования, насколько экономически целесообразно проводить техническое перевооружение.

Социальная значимость проекта. Оценивается влияние проекта на социальный уровень, как он отразится на обществе и взаимоотношениях между людьми.

Патентная защищенность проекта. Оценивается наличие охранных документов интеллектуальной собственности, потенциал получения таких документов, степень личного вклада конкурсанта/команды в развитие представляемого проекта.

4.2 По итогам заочной экспертизы представленных проектов отбираются 80 проектов для участия в конкурсе.

4.3 В рамках очного этапа оцениваются два критерия:

Критерий	Максимальный балл
Научно-технический уровень	10
Уровень доклада и ответа на вопросы	10
ИТОГО	20

4.4 Доклад на очном этапе составляет пять минут, ответы на вопросы жюри три минуты.

4.5 По результатам оценки очных докладов определяются три победителя конкурса и по одному призеру в каждой из номинаций Энергетика 4.0, EnergyNet, GreenEnergy, которым присуждаются дипломы победителей и памятные сувениры, остальные участники конкурса получают сертификаты участников.

5 ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

5.1 Победителями конкурса признаются победители заключительного (очного) этапа.

5.2 По результатам оценки защиты проектов на заключительном (очном) этапе объявляются итоги, окончательные списки победителей и призеров конкурса.

5.3 Церемония награждения проводится после выступления всех команд, подведения итогов защит проектов и утверждения списка победителей и призеров в каждой номинации.

5.4 Награждение финалистов конкурса и победителей в номинациях Энергетика 4.0, EnergyNet, GreenEnergy осуществляют эксперты, члены жюри, приглашенные гости или иные ответственные лица.

5.5 Списки финалистов конкурса и победителей в номинациях будут опубликованы на официальном сайте Южно-Российского государственного политехнического университета имени М.И. Платова.

5.6 Финалисты конкурса и победители в номинациях будут награждены дипломами победителей, все участники конкурса будут отмечены сертификатами участника.

5.7 Диплом победителя подтверждает высокий научно-технический потенциал проекта и его научную значимость в рамках решения проблем топливно- энергетического комплекса Российской Федерации.

5.8 Сертификат участника подтверждает участие проекта в рамках заключительного этапа и высокую оценку членов жюри, значимость проекта в рамках реализации инновационных проектов в энергетической отрасли.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОВ

Разделы проекта	Рекомендации по предоставлению и оформлению сведений
1. Название проекта	<p>Название проекта должно быть, по возможности, кратким, полностью отражать суть проекта и позволять его идентифицировать среди прочих проектов, решающих аналогичные задачи. Название проекта – не более 10 слов.</p>
2. Краткое описание проекта	<p>Аннотация должна содержать не более 2500 знаков с пробелами и отражать следующие основные моменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – общая характеристика продукта, оценка научно-технического уровня проекта – цель выполнения проекта, решаемые задачи – актуальность проекта – научная новизна – роль каждого члена команды в реализации проекта
3. Номинация	<p>Следует указать номинацию, в рамках которой проект будет представлен на конкурс.</p>
4. Состояние проекта на данный момент	<p>Составляется в произвольной форме, раздел должен содержать не более 1500 знаков с пробелами и отражать следующие основные моменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполненные на данный момент работы по проекту; – проведение мероприятий по защите интеллектуальной собственности; – проведение патентного поиска в российских и зарубежных патентных базах; – выполнение опытно-конструкторских работ по проекту, наличие экспериментального, опытного образца или макета; – представление проекта на научных конкурсах и конференциях отечественного и международного уровня;

<p>5. Возможность коммерциализации продукта</p>	<p>Составляется в произвольной форме. Раздел должен содержать не более 1500 знаков с пробелами и отражать следующие основные моменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – перспективы коммерциализации проекта в рамках топливно-энергетического комплекса и других отраслей промышленности – предварительная технико-экономическая оценка проекта – стоимость реализации проекта и период окупаемости
<p>6. Преимущества проекта перед другими аналогичными проектами</p>	<p>Составляется в произвольной форме. Раздел должен содержать не более 2000 знаков с пробелами и отражать следующие основные моменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные преимущества и недостатки проекта; – преимущества в рамках научно-технической и инновационной составляющими проекта; – социальные, экономические и социальные преимущества проекта перед конкурентами.
<p>7. Этапы реализации проекта</p>	<p>Составляется в произвольной форме. Раздел должен содержать не более 1500 знаков с пробелами и отражать следующие основные моменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – возможная подробная разбивка реализации проекта по этапам; – подготовка научно-технических отчетов по исследованиям в рамках проекта; – подготовка документов по защите интеллектуальной собственности; – публикация результатов исследований в научных журналах, конференциях – производственный план, планирование производственной площадки или наличие

	<p>индустриального партнера для имплементации результатов проекта;</p> <p>– маркетинговый план, план продвижения проекта.</p>
<p>8. Описание области применения проекта</p>	<p>Составляется в произвольной форме. Раздел должен содержать не более 1500 знаков с пробелами и отражать следующие основные моменты:</p> <p>– приводится информации о потребности в проекте в топливно-энергетическом комплексе или иных отраслях промышленности России;</p> <p>– конкретные компании, предприятия или муниципальные и региональные администрации, заинтересованные в проекте;</p> <p>– география применения проекта в Российской Федерации и в мире;</p> <p>– объем рынка проекта.</p>
<p>9. Риски в рамках реализации проекта</p>	<p>Составляется в произвольной форме. Раздел должен содержать не более 1500 знаков с пробелами и отражать следующие основные моменты:</p> <p>– социальные риски;</p> <p>– экономические риски;</p> <p>– экологические риски;</p> <p>– прочие факторы, оказывающие влияние на возможную реализацию проекта.</p>
<p>10. Дополнительные сведения</p>	<p>Приводится информация на усмотрение авторов проекта, дополняющая представленную выше. Объем – не более 1000 знаков.</p>

КОНТАКТЫ

Для консультаций по вопросам участия в конкурсе «Интерактивные сессии по формированию молодежных проектов, направленных на развитие и популяризацию топливно-энергетического комплекса Российской Федерации» можно обратиться по телефону:

Ведмичев Никита Александрович – секретарь оргкомитета конкурса

Мобильный телефон, WhatsApp: +7 961 441 65 00

Добрыднев Денис Владимирович – секретарь оргкомитета конкурса

Мобильный телефон, WhatsApp: +7 919 877 59 61