

## *Уважаемые коллеги!*

Приглашаем Вас принять участие в конкурсе инженерных решений «CORE TechChallenge».

Чтобы принять участие в "CORE TechChallenge" необходимо отправить заявку в электронном виде по адресу: [info@coretechchallenge.com](mailto:info@coretechchallenge.com).

Учетная запись электронной почты будет открыта для заявок с 1 октября 2018 года и будет закрыта в 18:00 по московскому времени 20 октября 2018 года.

Все заявки представляются на русском языке. Участники должны использовать электронный шаблон (загружаемый документ Word).

После подачи всех необходимых материалов заявитель получит подтверждение от организаторов.

Участники могут представить свои решения для более чем одной конкретной задачи, указанной выше. При этом, для каждой прикладной задачи направляется отдельное решение/заявка.

### *На что обратить внимание:*

1. Предлагаемое решение должно быть нацелено на решение конкретной задачи из приведенного выше списка.
2. Предлагаемое решение должно отвечать всем основным требованиям, сформулированным в описании прикладной задачи.
3. Предлагаемое решение должно быть нестандартным в том смысле, что оно не используется в существующих производственных решениях/продуктах и не является компиляцией запатентованных / лицензированных решений, принадлежащих третьим лицам.
4. Решения не должны быть коммерчески доступными.

5. Предлагаемое решение может быть потенциально реализовано отраслью (с учетом экономической целесообразности предлагаемого решения), в адекватные временные рамки.

6. Предлагаемое решение должно создавать или использовать технологии с минимальным негативным воздействием на окружающую среду. Решения, которые устраняют один отрицательный экологический фактор, заменяя его другим, не принимаются.

7. В дополнение к вышесказанному, идеальное решение должно также иметь явное позитивное социально-экономическое воздействие.

### *Критерии оценки.*

#### 1. Уровень эффективности (40%)

Предложения будут оцениваться по тому, насколько эффективно решается соответствующая прикладная задача.

#### 2. Осуществимость в реальных условиях работы (20%)

Решения будут оцениваться по их технической и экономической целесообразности при внедрении. Оценка будет проводиться с учетом затрат на внедрение при реализации в жизненном цикле технологии по сравнению с существующими решениями.

#### 3. Потенциальная простота внедрения и масштабируемости (20%)

Решения будут оцениваться по их экономической эффективности при масштабировании на предприятиях. Предлагаемые решения должны создавать минимальные нарушения существующих операций. Решения Plug&Play, требующие минимальных изменений для внедрения и использования, являются предпочтительными.

#### 4. Оригинальность (20%)

Будут оценены подходы к решению задачи (был ли применен метод преобразования или постепенного улучшения, выходящий за рамки существующих или обычных методов). Также, будет оценена нестандартность подхода при решении прикладной задачи.

### *Организаторы и партнеры конкурса:*

управления международными программами финансирования исследований в более чем 50 странах Евразии, Ближнего Востока, Северной Африки и Южной Азии, CRDF Global имеет большой опыт привлечения ученых, инноваторов и предпринимателей в странах по всему миру.



Фонд содействия инновациям. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия инновациям) – государственная некоммерческая организация в форме федерального государственного бюджетного учреждения, образованная в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 3 февраля 1994 г. №65



GetTech, LLC. Профессиональный участник инновационной экосистемы; фасилитатор, обеспечивающий оптимальное, комфортное и эффективное взаимодействие всех участников: администраций, институтов развития, фондов, частных инвесторов, НИИ, вузов, элементов инфраструктуры, стартапов, изобретателей.

***Победители конкурса будут награждены денежными призами (в рублях, по курсу ЦБ РФ на дату перечисления):***

- 1-я премия - 2 000 долларов США;
- 2-я премия - 1500 долларов США;
- 3-я премия - 1000 долларов США;
- Премии партнеров - 500 долларов США.

Информация о конкурсе размещена на сайте:

[www.coretechchallenge.com](http://www.coretechchallenge.com)

[www.coretechchallenge.net](http://www.coretechchallenge.net)