

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о грантовом конкурсе**  
**«Углеродные нанотрубки - нераскрытые возможности»**

**1. Инициатор и заказчик конкурса:** Компания «СИГМА.инновации».  
Технический оператор конкурса: Компания «СибАкадемКонсалтинг».

**2. Цели и задачи конкурса.**

Цели конкурса:

- поиск перспективных идей и технологий в области практического применения углеродных нанотрубок (УНТ);
- разработка композитных материалов, стимулирующих в будущем расширение потребления УНТ в промышленных масштабах.

Отобранные по результатам конкурса предложения будут поддержаны компанией «СИГМА.инновации» по следующим направлениям:

- проведение научных исследований;
- формализация и защита интеллектуальной собственности;
- технологический аудит;
- маркетинговые исследования.

Задачи конкурса:

- освоение современной технологической культуры в сфере разработки композитных материалов;
- выявление творческих коллективов, способных совмещать научный и инженерный подходы в разработке новых технологий;
- активное привлечение молодых учёных и специалистов к практическим исследованиям;
- содействие в коммерциализации научных разработок.

**3. Тематика конкурса.**

На конкурс принимаются заявки, связанные со следующей тематикой:

- 3.1. Технологии получения композитных материалов с использованием УНТ.
- 3.2. Методы детектирования, сепарации и классификации УНТ.
- 3.3. Методы активации УНТ в структуре материалов.
- 3.4. Методы внесения УНТ в матрицу.
- 3.5. Перспективные направления использования УНТ.
- 3.6. Композитные материалы, сплавы и покрытия, получаемые с применением нанотехнологий.

**4. Заявка на конкурс.**

4.1. Заявка на конкурс подаётся по форме, содержащей следующие разделы:

- 1) Данные о заявителе
- 2) Тема исследований
- 3) Программа исследований
- 4) План-график работ

- 5) Обоснование ресурсов, необходимых для выполнения исследований (кадры, материалы, оборудование и средства измерений, общая оценка в денежном выражении)
- 6) Формат отчётных материалов (опытный регламент изготовления материала, результаты испытаний)
- 7) Литература, список публикаций и/или описание научно-технического задела, характеризующих команду заявителей и научно-технологическое направление предлагаемых работ.

4.2. В случае, если предложение заявителя не предполагает проведения НИОКР (это может касаться коммерциализации результатов уже проведённого исследования или реализации иных предложений, предусмотренных задачами и тематикой конкурса), заявка на конкурс подаётся в произвольной форме с изложением предложения оператору конкурса.

#### **5. Участники конкурса.**

Участниками конкурса могут быть частные лица, творческие коллективы и организации любых форм собственности, в том числе - научные институты.

#### **6. Размеры и количество грантов.**

Максимальный размер гранта на проведение НИОКР составляет 1,5 млн. руб. Размеры грантов по иным предложениям определяются в индивидуальном порядке.

Количество грантов не ограничено.

#### **7. Конкурсная комиссия и экспертный совет.**

Конкурсная комиссия назначается оператором конкурса. Состав конкурсной комиссии не оглашается.

Экспертный совет составляют научные и технические эксперты, приглашённые оператором конкурса. Состав экспертного совета не оглашается.

#### **8. Процедура проведения конкурса.**

1. Объявление конкурса: размещение условий конкурса, формы заявки на сайте Технопарка Новосибирского Академгородка [www.academpark.com](http://www.academpark.com). Распространение информации об объявленном конкурсе на других сайтах, в научных институтах, ВУЗах.
2. Консультации с оператором конкурса в процессе оформления заявок осуществляются по электронной почте и телефону, указанным в объявлении о конкурсе. Оператор конкурса также может проводить консультационные семинары с заявителями.
3. Прием заявок от участников конкурса: заявки установленной формы направляются по электронной почте на адрес оператора конкурса и не позднее срока, указанного в объявлении о конкурсе. В случае, если заявитель считает необходимым передать заявку с соблюдением условий конфиденциальности, такая заявка принимается оператором конкурса по месту его нахождения с заключением соглашения о конфиденциальности.

4. Оценка поступивших заявок: заявки, поступившие к оператору, передаются экспертам для изучения и выставления оценок по балльной системе. Эксперты отбирают финалистов конкурса открытым голосованием на заседании экспертного совета.
5. Победители конкурса определяются среди финалистов по результатам презентации проектов перед конкурсной комиссией.
6. Заключение договоров с победителями.

#### **9. Финансирование и мониторинг проектов.**

Финансирование проектов-победителей осуществляется на основании Контракта между заказчиком конкурса и исполнителем. В контракте обговариваются цена, сроки выполнения работ, отчётность, права на возникающую в ходе выполнения работ интеллектуальную собственность, ответственность сторон.

Мониторинг выполнения проектов осуществляется заказчиком конкурса в соответствии с утверждённым в контракте календарным планом выполнения работ.

#### **10. Контактная информация.**

Оператор конкурса: ЗАО «СибАкадемКонсалтинг». Адрес: 630090 г.Новосибирск, проспект академика Лаврентьева, д.14, к. 302А, т. (383) 330-30-51, e-mail: [consult@sibai.ru](mailto:consult@sibai.ru) .