

СОГЛАСОВАНО
Директор по корпоративному
управлению и кадровой
политике
АО «ГК АКОМ»
Классен В.Я.
« » 2019 г.



**Положение
об организации и проведении ежегодного конкурса научно - технических
работ «Разработчик прорывных технологий химических источников
тока» среди студентов, аспирантов образовательных учреждений
высшего профессионального образования, а также молодых ученых и
исследователей**

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок по организации и проведению ежегодного конкурса научно-технических работ «Разработчик прорывных технологий химических источников тока» (далее – Конкурс) среди студентов, аспирантов образовательных учреждений высшего профессионального образования, а также молодых ученых и исследователей (до 40 лет), его организационно-методическое обеспечение, правила участия.

1.2 Конкурс проводится в рамках ежегодной международной научно-технической конференции «Battery Innovation» (далее – Конференция).

1.3 Конкурс проводится в целях формирования стратегического резерва управленческих, технологических и инженерных кадров отрасли химических источников тока из молодых, талантливых специалистов и исследователей, осуществляющих фундаментальные исследования и прикладные работы в отрасли химических источников тока.

1.4 Конкурс направлен на определение качества теоретической и практической подготовки участников Конкурса, развитие и закрепление их знаний, умений и навыков в области разработки и коммерциализации научно-технических проектов, а также на формирование мотивационного профиля развития участников Конкурса.

1.5 Конкурс проводится ежегодно и приурочен к ежегодной международной научно-технической конференции «Battery Innovation». Организаторами конкурса выступают АО «ГК АКОМ» и ООО «Аккумулятор инноваций» (далее – организаторы Конкурса).

1.6 Участниками Конкурса являются студенты, аспиранты профильных образовательных учреждений высшего профессионального образования, а также молодые ученые и исследователи (до 40 лет) и (или) их команды (до 5 человек).

2 Цели и задачи Конкурса

2.1 Целью проведения Конкурса является вовлечение молодых ученых, исследователей, студентов и аспирантов в деятельность отрасли химических источников тока Российской Федерации.

2.2 Основными задачами конкурса являются:

- поддержка и стимулирование фундаментальных исследований и инновационных промышленно значимых, научно-технических проектов студентов, аспирантов, молодых ученых и исследователей (до 40 лет);
- формирование условий, способствующих эффективному внедрению разработок в области науки и техники отрасли химических источников тока;
- популяризация достижений отрасли химических источников тока среди молодежной и профессионально целевой аудитории;
- совершенствование навыков самостоятельной работы и развитие творческого мышления;
- стимулирование у обучающихся образовательных учреждений интереса к научно-технической и научно-исследовательской деятельности.

3 Порядок организации и проведения Конкурса

3.1 Общее руководство, организацию и проведение Конкурса, оценку работ участников Конкурса осуществляет Конкурсная комиссия, сформированная из сотрудников организаторов Конкурса и привлеченных специалистов. Все решения Конкурсной комиссии оформляются протоколом

3.2 Конкурс проводится по следующим научно-техническим направлениям:

- Новые разработки химических источников тока;**
- Технология производства и сфера применения химических источников тока;**
- Декарбонизация транспортных и энергетических решений;**
- Переработка химических источников тока.**

По данным направлениям участники представляют научно-технические проекты, направленные на разработку новых компонентов химических источников тока, производственных технологий и оборудования, полезных моделей, ноу-хау, а также на проведение фундаментальных научных исследований.

3.3 Оценка и отбор научно-технических проектов проводятся по двум номинациям: **«Инновационные материалы в химических источниках тока»** для фундаментальных научных разработок и **«Технологические и конструкторские разработки, от науки к производству»** для научно-технических проектов прикладного характера.

3.4 Участники Конкурса проходят процедуру регистрации на официальном сайте Конференции: <http://akom.su/sites/bi/>

3.5 Рабочий язык Конкурса – русский. Участие в Конкурсе – бесплатное.

- 3.6 Информация о порядке и сроках проведения Конкурса, итоги публикуются на официальном сайте Конференции: <http://akom.su/sites/bi/>
- 3.7 Участникам Конкурса необходимо направить на электронный адрес, указанный на официальном сайте Конференции: <http://akom.su/sites/bi/> заявку на участие (Приложение 1), а также научно-технический проект и презентацию, выполненные в соответствии с требованиями (Приложение 2), с пометкой в теме письма «Конкурс».
- 3.9 Работы принимаются до указанного на официальном сайте Конференции срока приема заявок. Работы, присланные после указанного срока, приниматься к рассмотрению не будут.
- 3.10 Факт согласования участия в Конкурсе с научно-техническим проектом и презентацией подтверждается письмом-уведомлением, направляемым на электронный адрес, указанный заявителем.
- 3.11 При использовании участниками Конкурса материалов других авторов, участники должны соблюдать гражданское законодательство Российской Федерации об авторских правах. Организаторы Конкурса не несут ответственность в случае возникновения проблемных и спорных ситуаций.
- 3.12 Авторские права на созданные в рамках Конкурса работы сохраняются за их автором. Организаторы Конкурса имеют право по его завершению использовать материалы Конкурса с обязательной ссылкой на авторов в течение всего срока действия исключительных авторских прав.

4 Полномочия Конкурсной комиссии

4.1 Конкурсная комиссия:

- определяет форму проведения Конкурса и осуществляет ее организационно-методическое обеспечение;
- устанавливает сроки его проведения;
- обеспечивает информирование и координацию участников Конкурса;
- обеспечивает контроль за организацией и проведением Конкурса;
- проверяет соответствие участников и их работ Положению;
- проводит проверку и оценку работ участников Конкурса;
- определяет порядок награждения победителей Конкурса;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникающие при организации и проведении Конкурса.

5 Подведение итогов Конкурса

- 5.1 Победители Конкурса определяются по лучшим показателям оценки представленного научно-технического проекта и его презентации.
- 5.2 В рамках каждой номинации предусматривается до 3 победителей Конкурса, которым присуждается первое место, до 3 призеров, которым присуждается второе место, до 3 призеров, которым присуждается третье

место. Участникам Конкурса, показавшим высокие результаты, могут устанавливаться дополнительные поощрения.

5.3 Победители и призеры Конкурса в каждой номинации награждаются единовременными премиями и дипломами победителей, грамотами призеров соответственно. Решение о назначении премии принимается Конкурсной комиссией.

5.4 Участники Конкурса получают сертификат участника Конкурса.

5.5 Работы победителей Конкурса будут опубликованы в журнале, входящем в перечень РИНЦ.

5.6 Работы победителей и призеров Конкурса будут опубликованы на официальном сайте международной научно-технической конференции «Battery Innovation» <http://akom.su/sites/bi/>

5.7 Награждение победителей и призеров Конкурса осуществляется в рамках ежегодной международной научно-технической конференции «Battery Innovation».

6 Заключительные положения Конкурса

6.1 Настоящее Положение может быть изменено и дополнено решением организаторов Конкурса.

6.2 Информация о Конкурсе, приеме заявок на участие в Конкурсе размещается на официальном сайте международной научно-технической конференции «Battery Innovation» <http://akom.su/sites/bi/>

6.3 Контактная информация Конкурсной комиссии: 445022, Россия, Самарская область, г. Тольятти, улица Ленина, дом 44, строение 4, телефон +7(8482) 956-444, e-mail: desk@akom.ru

Приложение 1 к Положению

В Конкурсную комиссию конкурса научно-технических проектов «Разработчик прорывных технологий химических источников тока»

Заявка (для участника)

на участие в конкурсе научно-технических работ «Разработчик прорывных технологий химических источников тока» среди студентов, аспирантов образовательных учреждений высшего профессионального образования, а также молодых ученых и исследователей

ФИО (полностью)	
Место работы, учебы (полное наименование предприятия, организации)	
Должность, категория (полностью)	
Контакты (адрес, телефон, E-mail)	
Ученая степень/звание	
Название научно-технического проекта	
Наименование номинации: «Иновационные материалы в химических источниках тока»; «Технологические и конструкторские разработки, от науки к производству»	
Конкурсное направление: <ul style="list-style-type: none">- Новые разработки химических источников тока;- Технология производства и сфера применения химических источников тока;- Декарбонизация транспортных и энергетических решений;- Переработка химических источников тока.	
Краткое описание проекта (не более 800 знаков): <ul style="list-style-type: none">- актуальность разработки (применение);- новизна;- описание продукта/технологии/опыта	
Текущий уровень развития проекта (продукта/технологии/опыта): <ul style="list-style-type: none">- имеются аналитические и экспериментальные подтверждения работоспособности технологии;- отдельные компоненты проверены в лабораторных условиях;	

<ul style="list-style-type: none"> - отдельные компоненты проверены в условиях близких к реальным; - модель или прототип технологии (продукта) продемонстрированы в условиях, близких к реальным; - прототип технологии (продукта) прошел демонстрацию в эксплуатационных условиях (есть производственный прототип); - готовая технология создана и продемонстрирована, успешно решены поставленные задачи; - результат проведенного опыта описан; - конгломерат компонентов разработан. 	
Целевая аудитория (потребители)	
Главные конкуренты проекта, их описание и сравнение с технологией проекта	
Какую задачу решает проект	
Ключевые преимущества проекта	

Приложение: 1. Научно-технический проект, презентация (с указанием количества листов, слайдов)
 2. Согласие на обработку персональных данных

Дата, подпись

Приложение 2 к Положению

Требования к оформлению научно – технического проекта и презентации

Технические требования к оформлению научно-технического проекта:

- объем работы не должен превышать 20 страниц формата А4. Текст работы печатается 1,5 интервалом (построчные сноски оформляются 1 интервалом), размер полей: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм. Материал оформляется в электронном формате типа – MS Word, шрифт – Times New Roman, 14 пт (для сносок – 10 пт), страницы нумеруются арабскими цифрами;
- графики и таблицы должны быть выполнены с помощью современных программных инструментов;
- разрешаются приложения (по усмотрению заявителя). Приложения не учитываются в объеме работы.

Требования к оформлению презентации:

- презентация о научно-техническом проекте содержит краткое представление о проекте до 12 слайдов;
- участники сами определяют компоновку и содержание презентации;
- презентация оформляется в формате: Microsoft PowerPoint.