



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
Научно-исследовательская часть
БГУИР, ул. П. Бровки, 6, Минск, 220013, Республика Беларусь

Открыт прием заявок на конкурс «2022 Zhongguancun International Frontier Technology Innovation Competition»

Организатор: Zhongguancun High-Tech Industrial Promotion Center, г. Пекин, Китай.

Дедлайн подачи заявок: 27 июня 2022 года.

Основные направления конкурса (для иностранных участников)

- **Биомедицина**, включая исследования и разработки медицинского оборудования, новых функциональных материалов, биосенсоров и пр.
- **Информационные технологии нового поколения**, а именно, исследование, разработка и создание deep-learning платформ; новая архитектура базовых микросхем и основные алгоритмы бионических вычислений; обработка естественного языка, компьютерное зрение, распознавание голоса, биометрия; технологии искусственного интеллекта в транспорте, здравоохранении, производстве, финансовой отрасли; электронное правительство и др.
- **Интеллектуальное производство и новые материалы**. **Сфера интеллектуального производства** включает высокопроизводительные станки с ЧПУ, интеллектуальные роботы, аддитивное производство, интеграция интеллектуальных производственных систем, промышленный Интернет, БПЛА и т. д. **Сфера новых материалов** включает малоразмерные материалы, такие как графен, высокоэффективные наноматериалы, оптоэлектронные материалы, квантовые материалы, новые сверхпроводниковые материалы, метаматериалы, материалы для аддитивного производства, полупроводниковые материалы третьего поколения и т. д.

Порядок проведения конкурса

Этап 1. Подача заявления.

Заявка заполняется на английском языке в строгом соответствии с наименованием полей и обозначенным объемом информации. При необходимости, отдел маркетинга и научных коммуникаций (ОМНК) НИЧ БГУИР может оказать содействие в переводе на английский язык. Форма заявки прилагается. Заполненную заявку необходимо направить в ОМНК на science@bsuir.by не позднее 27 июня 2022 года.

Этап 2. Квалификационный обзор.

Организатор конкурса проведет квалификационную проверку; проекты, прошедшие проверку, будут допущены к предварительному отбору.

Этап 3. Предварительный отбор.

Предварительные соревнования будут организованы по тематическим областям. 15 лучших проектов из каждой области попадут в финал.

Этап 4. Финал по тематическим областям.

Финалы будут организованы по областям, в каждой области будут выбраны ТОП-10 проектов, по два лучших из каждого попадут в гранд-финал конкурса.

Этап 5. Гранд-финал и церемония награждения.

Организатор конкурса организует гранд-финал для проектов-победителей в каждой области. После гранд-финала состоится церемония награждения победителей, а также будут вручены награды для ТОП-10 проектов в каждой области.

Награды:

Чемпион гранд-финала – 1 000 000 юаней (около 150 000 долларов США),
первое место – 100 000 юаней (около 15 000 долларов США),
второе место – 50 000 юаней (около 8 000 долларов США),
семь выдающихся проектов – 10 000 юаней (около 1 500 долларов США).

Почетные титулы:

1. Тройка победителей гранд-финала получит титулы Чемпиона, Первого и Второго призеров. Остальные семь получают титул «Excellence Award».
2. Десять лучших участников из каждой области получают титулы ТОП-10 (по областям).

Поощрение:

1. Три лучших проекта в каждой области (которые будут соответствовать политике поддержки технопарка) получают различную сумму малых и микросубсидий на НИОК(т)Р, которая составит до 300 000 юаней (45 000 долларов США).
2. Три лучших проекта в различных областях (которые будут соответствовать политике поддержки технопарка) получают прямой доступ к финальному обзору компаний «Zhongguancun Frontier Technology Enterprises», а также финансовую поддержку на сумму до 5 000 000 юаней (750 000 долларов США).
3. Выдающиеся проекты в различных областях получают право на аренду и найм персонала на льготных условиях для запуска бизнеса в «Zhongguancun Frontier Technology Innovation Center», а также смогут воспользоваться полной субсидией на аренду на срок до трех лет.

Общие требования к участникам и проектам

1. К участию в конкурсе приглашаются как представители компаний, так и команды ученых. Участвующие компании или команды должны в основном заниматься НИОК(т)Р, производством и обслуживанием передовых технологических продуктов, которые являются высокоинновационными с заметными рыночными перспективами.
2. Продукты, технологии и связанные с ними патенты участвующих проектов должны иметь четко установленное право собственности на интеллектуальную собственность без каких-либо притязаний.
3. Все члены участвующих компаний или команд должны иметь хорошую социальную репутацию.
4. Участвующие компании или команды должны состоять из основного персонала, такого как основные учредители, акционеры-физические лица, а также научные руководители и ведущие специалисты (максимум пять человек).

5. Участвующие команды или компании, зарегистрированные не в Пекине, но в других городах, а также за границей, должны быть готовы начать деятельность в Пекине и иметь на это конкретные планы.
6. Если участники принимают участие в конкурсе как компания, она не должна быть зарегистрирована на бирже.
7. Каждая участвующая компания или команда может представить только один проект.
8. Компании или команды, получившие звание чемпиона, а также занявшие первое или второе место в финале предыдущего конкурса «Zhongguancun International Frontier Technology Innovation Competition», не допускаются к участию в этом конкурсе.
9. Особые требования к Международному конкурсу: Участвующие компании или члены основной команды международного конкурса должны иметь зарубежный опыт учебы, работы или предпринимательства не менее одного года (после 1 января 2015 г.).

Контактное лицо по вопросам заполнения и подачи заявки: Лобан Максим Витальевич, переводчик отдела маркетинга и научных коммуникаций, тел.: 293 85 71, science@bsuir.by.

Подробнее о конкурсе на сайте <https://www.zgcatech.cn/>.