INRADEL

Международная программа развития инновационных проектов и профильных кадров электронной индустрии

ЦНИИ ЭЛЕКТРОНИКА
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

От «ИДЕИ» до «СТАРТАПА»

Концепция конкурса

выявление наиболее талантливых **молодых специалистов** и **перспективных научных проектов**, а также **подготовка** их от стадии **«идеи»** до **воплощения на практике**

ИДЕЯ

БИЗНЕС-МОДЕЛЬ

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

ВНЕДРЕНИЕ

ФОРМАТ ПРОГРАММЫ

Секция
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОРЫВ

Проекты этой секции являются фундаментальными научными исследованиями, направленными на развитие технологий в радиоэлектронной промышленности

- **Руководитель проекта (инженер)**
- **Инженер проекта**

Секция
ИННОВАЦИИ В БИЗНЕСЕ

Проекты этой секции интересны с точки зрения коммерческой реализации. Характеризуются высокой экономической эффективностью

- **Инженер проекта**
- **Маркетолог проекта**
- **Экономист проекта**
- **Промышленный дизайнер**

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

БИОТЕХНОЛОГИИ

ИНДУСТРИЯ 4.0

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА

МАСШТАБ ПРОГРАММЫ

5 лет реализации

1776 участников

985 инновационных проектов

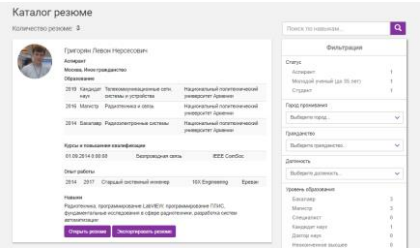
35 Городов России, СНГ и Европы (Китай – new)

422 организаций отрасли

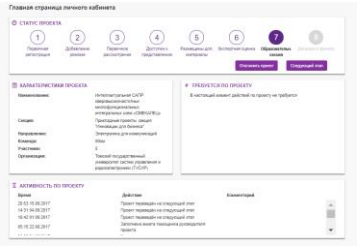
65 ведущих университетов

Регистрация участников, загрузка и оценка работ, отбор в следующие этапы полностью автоматизированы благодаря разработанной электронной платформе. Созданы базы резюме и проектов участников

HR база

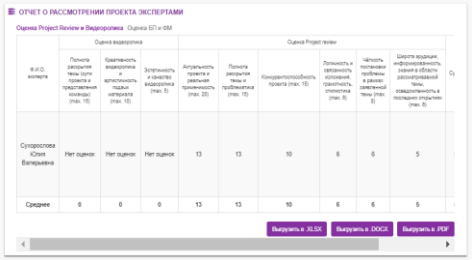


База проектов



База участников и проектов имеет индустриальный фокус, что позволяет найти узкопрофильных специалистов для организаций промышленности. Все участники проходят авторский курс по технологическому предпринимательству

Отбор проектов



База знаний

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ

Почему стоит принять участие в программе

Фокус на радиоэлектронную промышленность

Отсутствуют аналогичные программы по работе с «железными» стартапами в радиоэлектронике, поддержка фундаментальных проектов

Образовательный и менторский блок

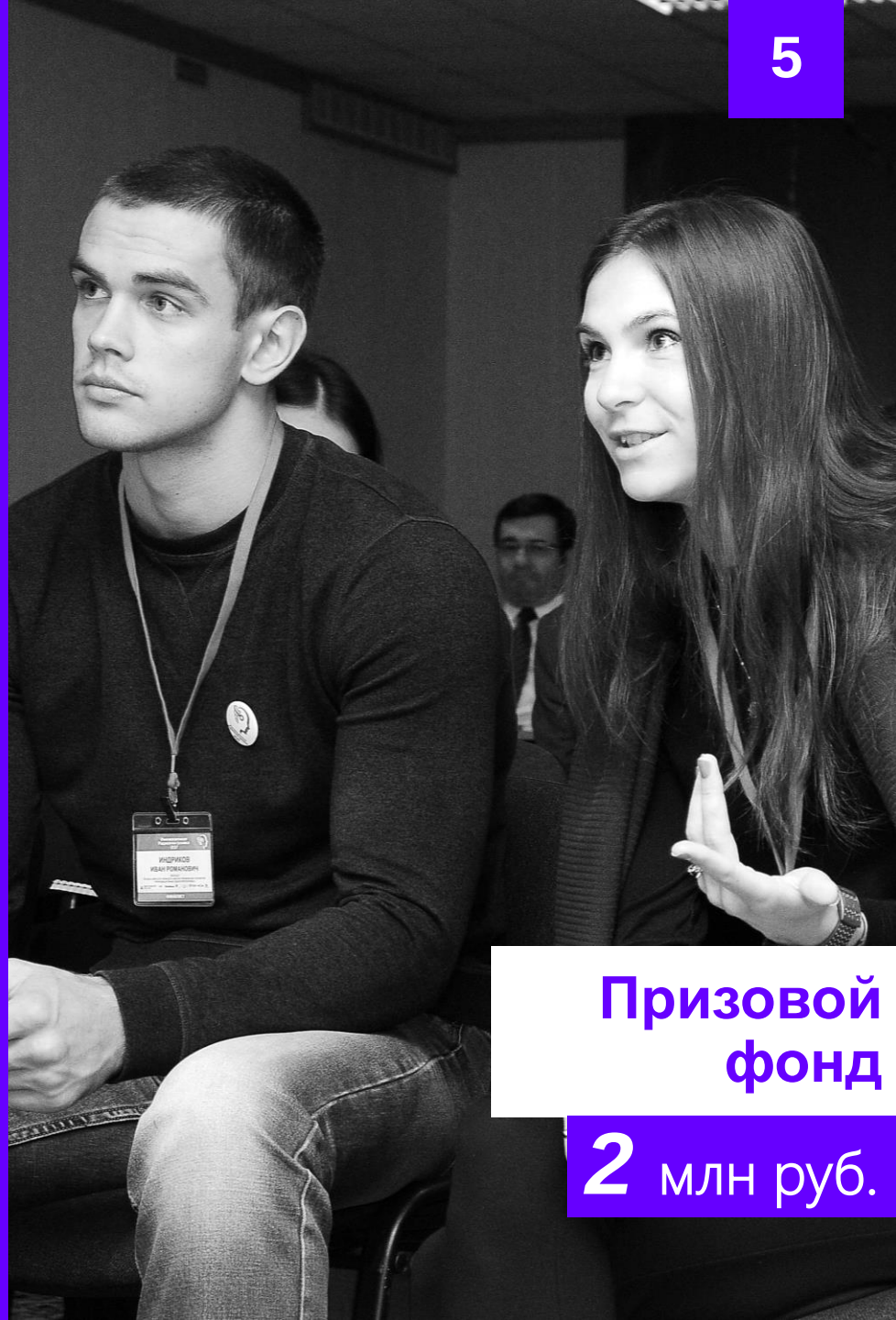
Представлен как экспертами из бизнеса, так и ведущими отраслевыми специалистами

- **Финансы**
- **Маркетинг**
- **Право и ИС**
- **Управление инновационными проектами**
- **Риск менеджмент**
- **Промышленный дизайн**

Отраслевая и технологическая инфраструктура

Возможности индустриальных партнеров в части содействия реализации проектов участников

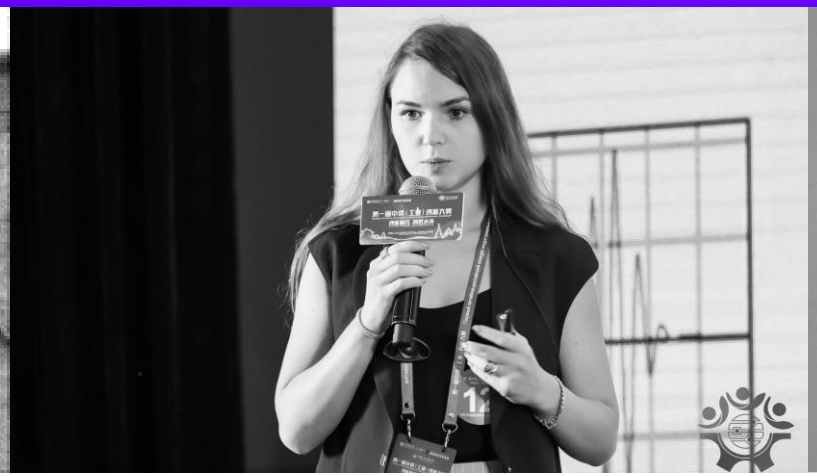
- **GR поддержка**
- **Информационное партнерство**
- **Технологические и образовательные партнеры**
- **Поддержка инвесторов и стартап сообщества**



Призовой фонд

2 млн руб.

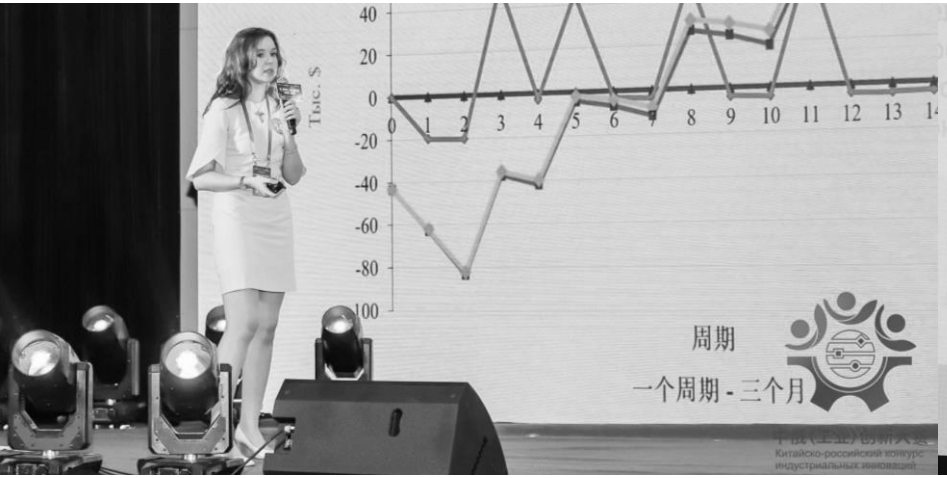
ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ



Автоэмиссионный вакуумный нанотранзистор для мощной и радиационно-стойкой СВЧ электроники

Обнаружение подвижных сверхмалых объектов в воздушном пространстве на дальних расстояниях посредством технологий СШП-связи

Быстродействующий операционный усилитель (ОУ) для применения в аналого-цифровом тракте в качестве драйвера АЦП



Ускорение нейросетей на ПЛИС

Разработка мио-интерфейса – средства управления гаджетами в рамках индустрии IoT

Программа анализа и обработки СВЧ измерений DataViewer

ПРОГРАММА СЕЗОНА 2019

Россия

Окончание приема заявок

1 апреля 2019 года

Участие в международных выставочных мероприятиях

ChipEXPO SEMIEXPO RUSSIA

20 мая 2019 года

Завершение второго этапа отбора

1 июня 2019 ода

Образовательные тренинги и экскурсии на производства

Sk Сколково

июнь-август 2019 года

Формирование команды финалистов

30 августа 2019 года

14 российских проектов

сентябрь 2019 года

II российско-китайская премия «Innovation Awards»

сентябрь 2019

Китай

Официальная церемония открытия

Завершение регистрации

Отбор полуфиналистов

Формирование команды финалистов

14 китайских проектов

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

Цели партнерства

Направить потенциал талантливой молодежи на развитие проектов в рамках научно-технической деятельности

Создание нового механизма работы с молодыми разработчиками и инноваторами

Карьерное развитие студентов и аспирантов ведущих вузов страны

Поддержка проектных начинаний в науке и бизнесе

Знакомство студентов и аспирантов с актуальными прикладными задачами отрасли

ИННОВАЦИОННЫЕ КАДРЫ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

ДАРЬЯ ПЕРЕПЕЛЮК
ЦНИИ «ЭЛЕКТРОНИКА»
d.s.perepeluk@instel.ru