



Ростех



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

Инновационная
Радиоэлектроника



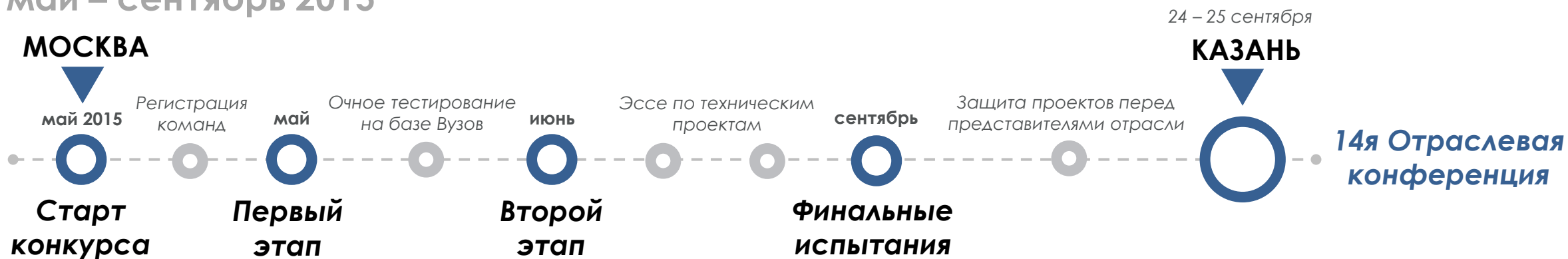
НОВЫЙ СЕЗОН

КОНЦЕПЦИЯ КОНКУРСА

#inradel2016

КАК ЭТО БЫЛО – сезон 2015

май – сентябрь 2015



21 регион РФ – **33** ведущих вуза – **297** участников

6 месяцев подготовки к финалу

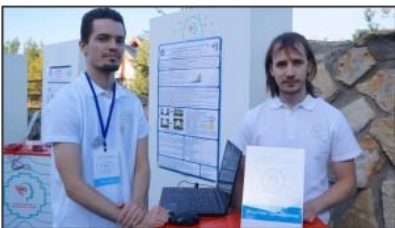
18 команд - финалистов



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОШЛОГО СЕЗОНА

Отзывы участников

ПОБЕДИТЕЛИ СЕЗОНА 2015



1 место

Сибирмовский Юрий и Еремин Игорь, команда «Желтая субмарина» (НИЯУ МИФИ, Москва) с проектом «Автоэмиссионный вакуумный нанотранзистор для мощной и радиационно-стойкой СВЧ электроники»



2 место

Мещеряков Ярослав, команда «НИКА» (ТУСУР/КузГТУ, Томск) с проектом «Автоматизация процессов мониторинга и позиционирования функциональных узлов технологических машин»;



3 место

Мешков Олег, команда «Исток» (АО НПП «Исток», Фрязино, Московская обл.) с проектом «Уменьшение топологических размеров элементов микросхем при помощи полимеризации».

ВПЕЧАТЛЕНИЯ УЧАСТНИКОВ О КОНКУРСЕ

«У меня исключительно положительный отзыв по конкурсу. Все было организовано на высоком уровне. Были интересные мастер - классы, прекрасная компания студентов и аспирантов, молодые организаторы с чувством юмора. Познавательные выступления представителей компаний, огромный масштаб конкурса. Я очень благодарен за столь потрясающий конкурс. Он открыл новые горизонты, о которых раньше можно было мечтать, позволил побывать в прекрасном городе Казань, а главное – найти единомышленников и друзей!» — Мещеряков Ярослав, аспирант ТУСУР/КузГТУ, Томск-Кемерово

«Иновации преследуют нас на каждом шагу! Спасибо конкурсу за предоставленную возможность, спасибо ЦНИИ «Электронике» за отличную организацию и помощь в доработке проекта. Спасибо за проведенное время!» — Кучерук Владимир, ИТМО, Санкт-Петербург

«Мне всё очень понравилось! Мастер-классы - отличные! Организаторы всегда готовы помочь! Одним словом - очень классно! Хочется предложить ввести в круг организаторов конкурса молодых специалистов, которые реально работают в отрасли, аналогично тому, как судьями в спорте часто являются бывшие заслуженные спортсмены. Это было бы логично и интересно! Мне бы хотелось поучаствовать в организации данного конкурса именно в такой роли», - Арутюнян Спартак, НИЯУ МИФИ, Москва

НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ

«От идеи – до стартапа»

Цель конкурса – подготовить перспективные инновационные научно-технические проекты от стадии «идеи» до реализации на практике

ИДЕЯ



БИЗНЕС-ПЛАН



ВНЕДРЕНИЕ



**ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ КУРИРУЮТСЯ ВЕДУЩИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОТРАСЛИ
САМЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОЛУЧАТ ПОДДЕРЖКУ И ПОМОЩЬ В РЕАЛИЗАЦИИ**

ФОРМАТ КОНКУРСА

Лучшее из прошлого сезона и планируемые нововведения

ИЗ ПРОШЛОГО СЕЗОНА...

Команда

Один участник команды отвечает за техническую реализацию проекта, а второй - за оценку проекта и формирование бизнес-плана

«ИНЖЕНЕР»

«ЭКОНОМИСТ»



ЧТО НОВОГО...

Номинации



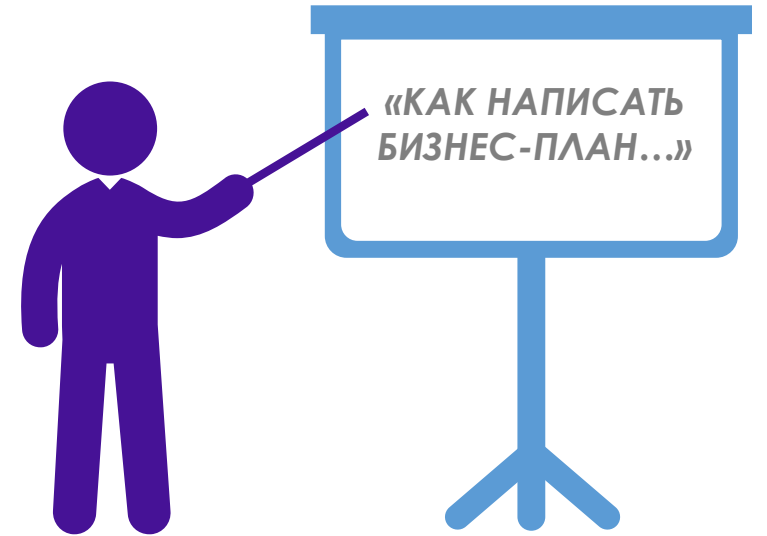
«ИННОВАЦИИ ДЛЯ БИЗНЕСА»
проекты



«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОРЫВ»
проекты

Образовательный курс

Включает в себя серию лекций и семинаров по тематикам ключевых разделов бизнес-плана



ФОРМАТ КОНКУРСА

Портрет участника

ЕСЛИ ТЫ

МОЛОДОЙ И
ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННЫЙ

ТАЛАНТЛИВЫЙ ШКОЛЬНИК
СТУДЕНТ ИЛИ АСПИРАНТ

И У ТЕБЯ ЕСТЬ КЛАССНАЯ
НАУЧНАЯ ИДЕЯ



ТОГДА

РЕГИСТРИРУЙСЯ НА
НАШЕМ САЙТЕ
inradel.ru
ДО 25 марта 2016

ЗАПОЛНИ АНКЕТУ
О СЕБЕ И
СВОЕМ ПРОЕКТЕ

**И МОЖЕТ БЫТЬ ИМЕННО
ТЫ
НАШ ПОБЕДИТЕЛЬ!**

ФОРМАТ КОНКУРСА

Тематические направления и критерии отбора

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ



ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



**СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО
УПРАВЛЕНИЯ И РОБОТОТЕХНИКА**



**ЭЛЕКТРОНИКА ДЛЯ
КОММУНИКАЦИЙ**



ОПТОЭЛЕКТРОНИКА И ФОТОНИКА

**На конкурс могут быть представлены
проекты, направленные на разработку
и создание:**

- Новых элементов, приборов, систем
- Новых технологий
- Фундаментальных разработок

Номинация 1 «ИННОВАЦИИ ДЛЯ БИЗНЕСА»



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

Номинация 2 «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОРЫВ»



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

КРИТЕРИИ ОТБОРА

ОБЩИЕ

- Соответствие заявленной темы проекта направлениям конкурса;
- Соответствие критериям высокотехнологичного и инновационного проекта;
- Актуальность заявленной темы;
- Четкость изложения цели и задач;
- Новизна предложенного исследования, методов и подходов.

НОМИНАЦИЯ 1

- Ожидаемый высокий спрос и экономическая эффективность проекта;
- Реализуемость предложенного проекта;

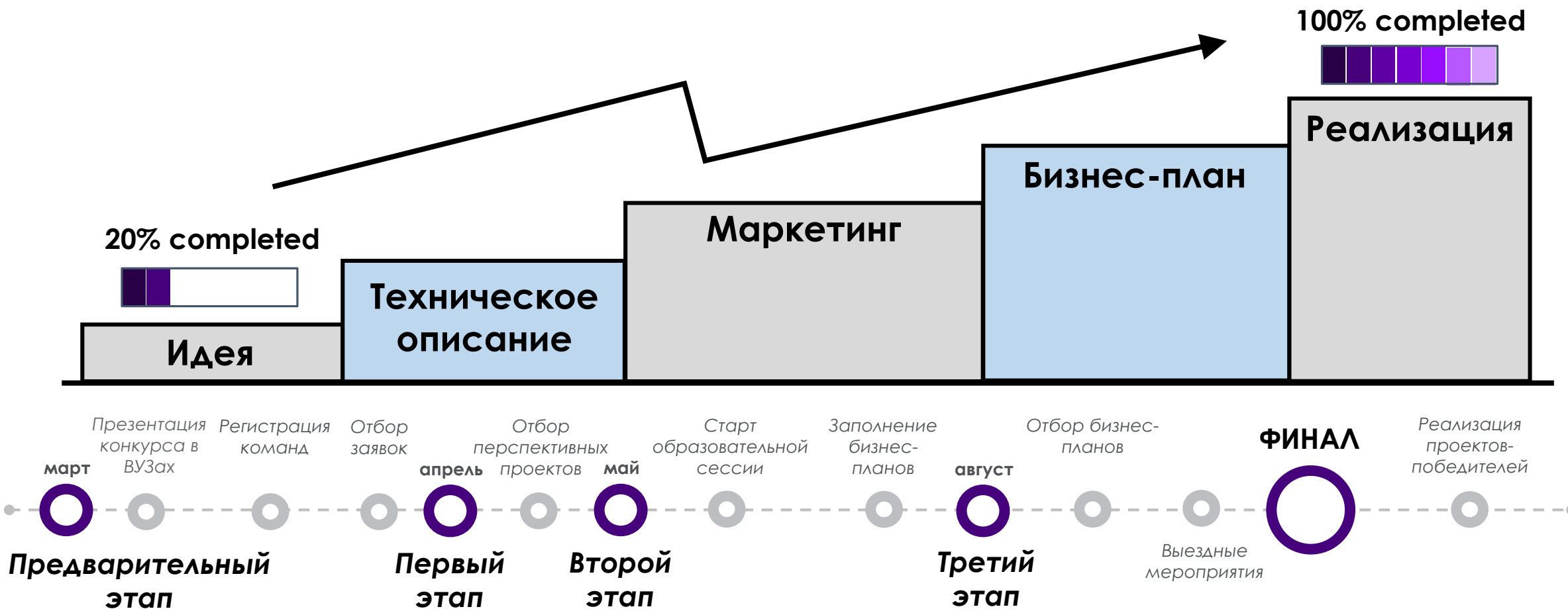
НОМИНАЦИЯ 2

- Фундаментальность исследований и научная значимость решаемых в проекте задач;
- Научный задел и представление современного состояния проблемы.

СЕЗОН 2016

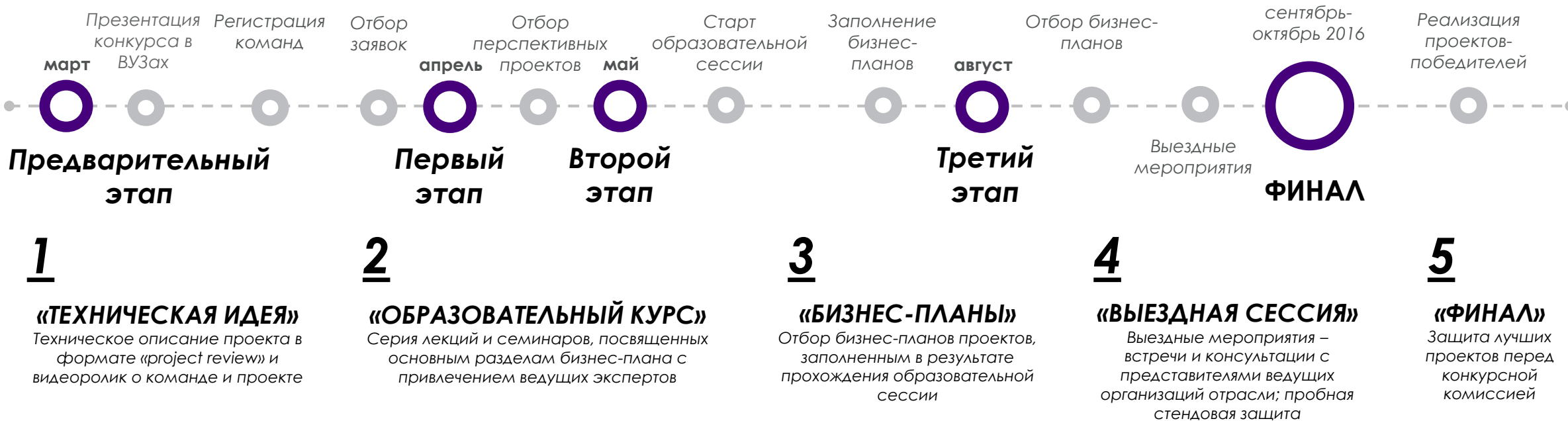
План-график конкурса

Развитие и рост молодежных инновационных научно-технических проектов в рамках конкурса «Иновационная радиоэлектроника»



ЭТАПЫ КОНКУРСА

План-график конкурса



Ожидаемые результаты сотрудничества

Достижение результатов эффективной кооперации между отраслевыми предприятиями и ВУЗами

Повышение инновационной составляющей в деятельности ВУЗов в целях соответствия международным рейтингам и стандартам

