

## Инновационный кластер Шелкового пути

С.В. Шведова

## Вузы сегодня: смена парадигмы и определение приоритетов





центр программирования регионального и институционального развития





ИННОВАЦИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

МЕЖСТРАНОВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ



## Партнерство с Китаем

#### для устойчивого регионального и национального развития

- > Ассоциация зон высоких и новых технологий «Шёлковый путь»
- > Ассоциация технических университетов России и Китая
- У Китайско-Российская зона высоких и новых технологий г. Яньтай
- > Яньтайский университет
- > Яньтайская сельскохозяйственная академия
- > Лудунский университет, г. Яньтай
- > Яньтайская Hi-Thech компания международного сотрудничества
- > Eurasia Development Ltd, г. Гонконг
- > Шаньдунский университет
- > Китайский сельскохозяйственный университет
- > Центральный Южный университет, Чанша
- > Чунцинский университет
- > Чанчуньский политехнический университет
- > Гонконгский университет науки и технологии



#### Новые возможности для:

- продвижения трансфера технологий;
- □ развития совместных образовательных программ;
- □ реализации совместных научно-исследовательских проектов;
- □ внедрения социальных и молодежных инициатив.



## Совместные программы и проекты

1. Программы двойного дипломирования

#### Яньтайский университет

- ✓ Технические средства аквакультуры
- 🗸 Переработка и хранение с/х продукции 🧖 👯 🗸



Архитектура и строительство Транспортные перевозки



2. Проект «Донской институт Шаньдунь-ДГТУ» Некоммерческая образовательная организация Открытие — март 2017



- 3. Программа совместных грантов РФФИ и Госфонда естественных наук Китая ДГТУ РНИОИ Китайско-российская зона высоких и новых технологий 3 гранта на разработки в сфере биомедицинских и аддитивных технологий
- 4. Проект программы Европейской Комиссии Erasmus+



Сетевое сотрудничество университетов и предприятий по модели спин-офф

- ✓ Китайско-Российская зона высоких и новых технологий
- ✓ Яньтайская сельскохозяйственная академия
- ✓ Лудунский университет, г. Яньтай





# Открытие Представительств и Центра трансфера технологий



Зона высоких и новых технологий (г. Яньтай, Китай) – декабрь 2015

ДГТУ (г. Ростов-на-Дону, РФ) май 2016





• регулярные вебинары представителей бизнеса

РФ и КНР

#### ДГТУ+ ЗВНТ

• шоу-румы и экспозиции предприятийпартнеров • КНТР ДГТУ / онлайн продвижение в базы венчурных и инвестиционных компаний

**ДГТУ** +...

#### ДГТУ+3ВНТ+..

• Проектная деятельность от старт-апа до реализации



## Задачи Центра трансфера технологий



- создание платформы информационной поддержки по продвижению инновационных технологий региона на международный рынок;
- разработка инновационных решений для устойчивого развития региона;
- привлечение российских и зарубежных инвесторов для коммерциализации идей, технологий, продуктов, товаров и услуг.



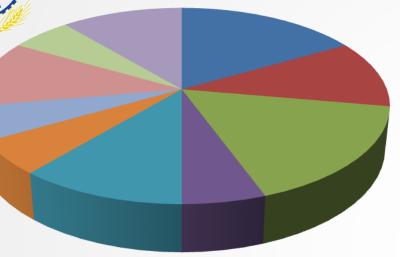








## Ключевые направления деятельности Центра



- автоматизация и робототехника
- биомедицина, медоборудование
- IT-технологии
- агрокультура, агроинженерия
- защита окружающей среды
- энергосберегающие технологии
- машиностроение, строительство
- консалтинг и экспертиза
- сфера услуг
- образовательные технологии











### Вступление в Ассоциацию ЗВНТ «Шёлковый путь»





5 июля 2016 года, Яньтай, КНР Подписание Пакта Ассоциации зон высоких и новых технологий «Шелковый путь»



















Единая база ресурсов



инновационно-технологическиепроекты

- интеллектуальный
- научно-технический
- финансовый
- . промышленный капитал региона

## Ассоциация зон высоких и новых технологий «Шелковый путь» - SRSPA

#### Цели:

- ✓ усиление партнерства и взаимных связей организаций стран и регионов «Шёлкового пути»;
- ✓ содействие всестороннему сотрудничеству, включая обмен лучшими практиками и реализацию совместных проектов членов Ассоциации;
- ✓ создание и поддержка сетевого взаимодействия зон высоких технологий, университетов, научноисследовательских учреждений, промышленных предприятий и бизнес-сообщества.

«Мы создали SRSPA, чтобы научные учреждения и инновационные предприятия стран-участников могли успешно контактировать друг с другом, а идеи высоких технологий воплощались в реальность и приносили пользу для экономики наших стран и жизни людей»

Чжан Жэньчжун, директор Зоны высоких и новых технологий, Янтай, КНР





## Перспективы сотрудничества

- ✓ Совместные научные исследования и spin-off деятельность (по модели «университет-предприятие»)
- √ Консалтинг, проектный менеджмент и техническая экспертиза
- ✓ Центр трансфера технологий как инструмент продвижения инноваций и повышения инвестиционной привлекательности региона
- ✓ MBA / MPA / бизнес-ориентированные программы дополнительного образования / инсентивы / стажировки
- ✓ МІСЕ-услуги: организация и проведение международных бизнесмероприятий, форумов, выставок, шоу-румов и др.

## Спасибо за внимание!



e-mail: dstu\_oms@mail.ru



tel: +7 863 273 84 06