

**Умный
Университет для
Устойчивого развития
Урала**



**Южно-
Уральский
Государственный
Университет**

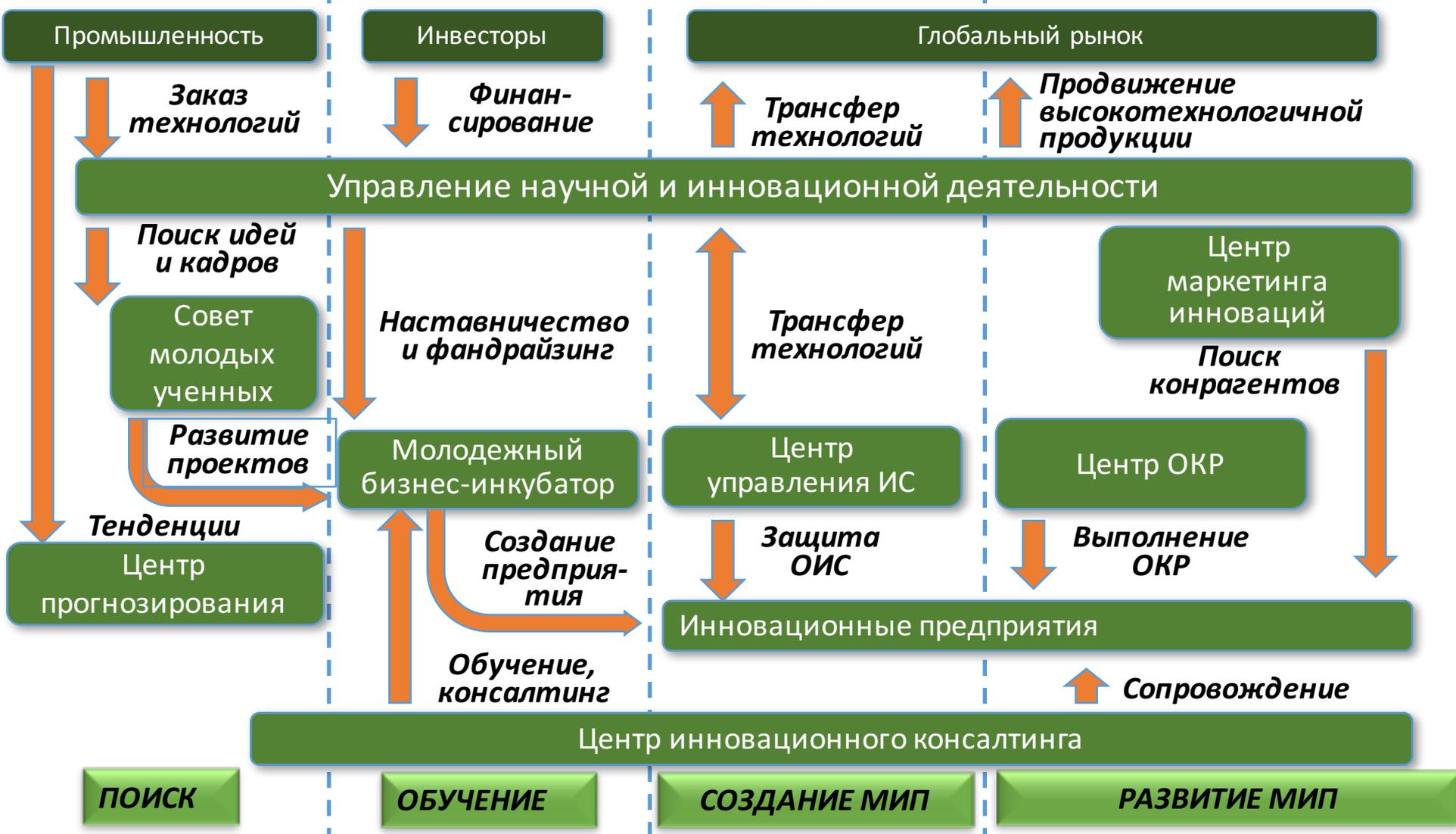


**Обеспечение инновационного
лидерства ЮУрГУ в развитии
Челябинской области**

**Иоголевич Евгений
Владимирович,
Заместитель начальника
управления научной и
инновационной деятельности
ЮУрГУ**



Инновационная инфраструктура ЮУрГУ (результат выполнения ПП 219)





Междисциплинарные направления исследований – Программа 5-100

Области знаний



Направления прорыва

Защита от астероидов

О чем?	Разработка средств для отклонения движения астероидов от Земли
Партнеры	

Интеллектуальный анализ данных

О чем?	Анализ крупных массивов данных, для решения естественнонаучных и прикладных задач
Партнеры	

Материалы для солнечных батарей

О чем?	Рост эффективности солнечных батарей и водородная энергетика
Партнеры	

Молекулярные механизмы стресса

О чем?	Исследование развития эмоционального стресса на молекулярном уровне
Партнеры	



Направления взаимодействия инновационной инфраструктуры ЮУрГУ

Центр
маркетинга
инноваций

Центр
инновационного
консалтинга

Центр
управления
ИС

Центр
управления
проектами

Центр
ОКР

Центр
прогнози-
рования

Кооперация в рамках ЮУрГУ

Отдел аспирантуры

НОЦ «Композитные
материалы и
конструкции»

Управление по
внеучебной работе

НОЦ
«Экспериментальная
механика»

Молодежный бизнес-
инкубатор

НОЦ
«Суперкомпьютерный
центр»

Совет
молодых ученых

НОЦ «Нанотехнологии»

НОЦ
«Машиностроение»

Прочие НОЦ

Региональное взаимодействие

Министерство
промышленности и
природных ресурсов
Челябинской обл.

Министерство
экономического
развития Челябинской
обл.

Законодательное
собрание
Челябинской области

Администрация
г. Челябинска

Совет молодых ученых и
специалистов Челябинской
обл.

Министерство
образования
Челябинской обл.

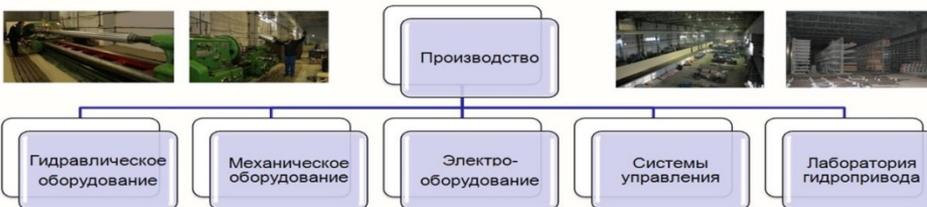
Челябинский
венчурный фонд

Технопарк
«ЮУрГУ-Полет»

Представительство
Фонда содействия развитию МФП в НТС
в Челябинской обл.



ООО «Уральский инжиниринговый центр»



- Год основания: 1995
- Президент холдинга: член-корреспондент РАЕН, к.т.н. Бодров В.В.
- Рабочих мест: 350
- Общий оборот: более 1 млрд. руб.
- Общая производственная площадь: 8500 м²
- Общая площадь склада: 1000 м²
- Краны, сварочные аппараты, испытательные стенды, машины и оборудование (52 станка)
- 11 ед. транспорта



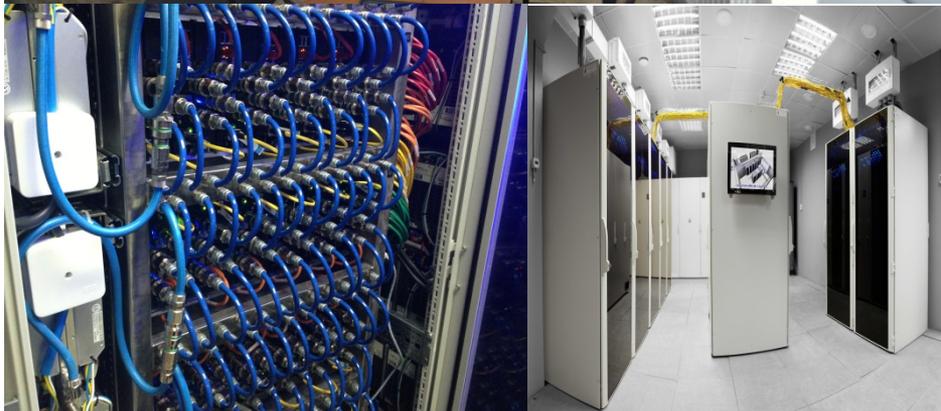
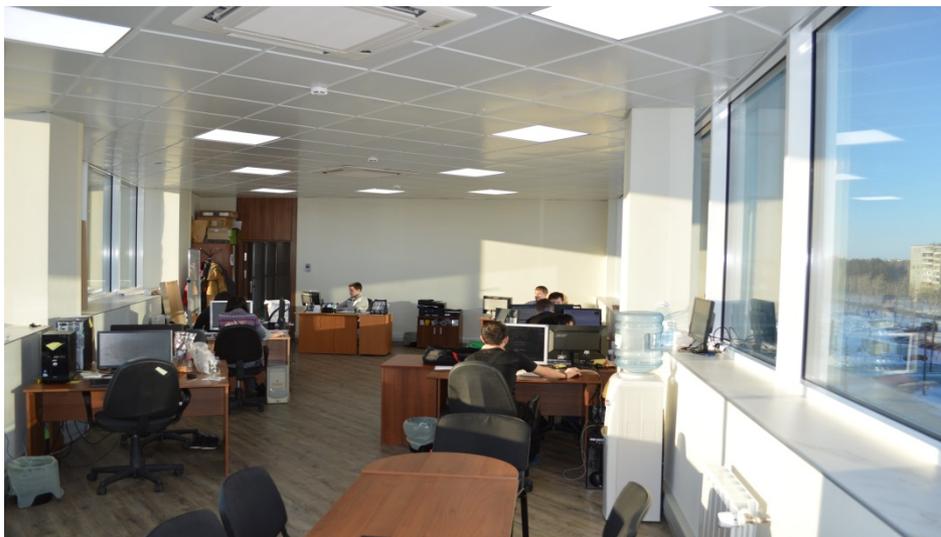
ООО «УралГис»



- Год основания: 2013
- На базе НОЦ «Геоинформационные системы»
- Направление деятельности: разработка геоинформационных технологий и внедрение их в социально-экономической и промышленной сферах
- Повышение эффективности и информационной достоверности в управлении в управлении и прогнозировании развития территорий
- Оборот компании 7 млн. руб. в 2014-2015 году
- Рабочих мест: 6



ООО «ГридИнжиниринг»



- Год основания: 2012
- На базе предприятия создана единственная в СНГ круглосуточная автоматизированная рендер-ферма
- Международный интернет сервис по предоставлению вычислительных мощностей (сдача серверов в аренду) для задач рендера трехмерной графики
- Оборот компании: 1,45 млн. руб. в 2014 году
- Рабочих мест: 7



ООО Проектная группа «Уральское арматуростроение»



- Год основания: 2010
- Направление деятельности: выпуск нового поколения запорно-регулирующих шаровых кранов с двумя затворами
- Отсутствуют отечественные и мировые конструктивные аналоги данной продукции
- Ценовое преимущество предлагаемых ЗРШК составляет от 31% до 73%
- Существенно уменьшены габариты и упрощен монтаж трубопроводных систем.
- Оборот компании: 6 млн. руб. в 2015 году
- Рабочих мест: 13



ООО «СтендАп Инновации»



- Год основания: 2013

- Ключевые разработки:

1) «Интерактивная доска»

Программа для сенсора Kinect, превращающая любую поверхность в сенсорный экран. Интерактивные системы позволят учителям повысить уровень усвоения материала учениками и облегчит практическое обучение

2) Система «Играй и Развивайся»

Система предназначена для детей 3-8 лет. Ее применение позволяет создать условия для развития познавательных психических процессов, процессов саморегуляции личности, способствует мотивации детей к познавательной деятельности, что обеспечивает хорошую подготовку детей к обучению в школе.

3) «Интерактивная песочница-стол»

Это инновационное оборудование для развития творческих способностей детей.

Конструкция включает в себя проектор, компьютер, интерактивный датчик и песок.

- Оборот компании: 9 млн. руб. в 2015 году

- Рабочих мест: 8



ООО «Учтех-Профи»



- **Направление деятельности:** разработка и серийное производство учебно-лабораторного оборудования и наглядных пособий
- **Поставка, программно-методическое и техническое сопровождение** автоматизированных лабораторных комплексов, стендов, тренажеров, эмуляторов, разрезов деталей (узлов и машин), планшетов и интерактивных наглядных пособий, тестовых и программных комплексов
- **Основные заказчики учебной продукции:** вузы, техникумы, колледжи и ПТУ, учебные центры при промышленных предприятиях России, Казахстана, Монголии, Узбекистана, Таджикистана и Белоруссии
- **Оборот компании:** 20 млн. руб. в 2015 году
- **Рабочих мест:** 22



ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИУ)

Умный университет для устойчивого развития Урала

Smart systems University for sustainable development



5100

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**