

# **Взаимодействие вузов Воронежской области и бизнес- сообщества**

**Д.А. Ендовицкий**

# Потенциал науки и образования вузов

Вузовское сообщество Воронежской области – это:

- **40** вузов;
- более **145 000** студентов;
- более **5500** преподавателей;
- общий объем финансирования НИОКР в 2011 году составил **487 млн. рублей**, **37 %** приходится на ВГУ;



# Потенциал науки и образования вузов

## Вузовское сообщество Воронежской области – это:

- научными коллективами вузов получено в 2011 году **141** патент на изобретения;
- в инновационном поясе вузов **действует 41 малое инновационное предприятие** (МИП). Только в МИП ВГУ общий объем выпуска продукции и услуг в 2012 году составил **75 млн. рублей**;
- на базе 9 вузов создана инновационная инфраструктура. Она включает *технопарки, бизнес-инкубаторы, центры коллективного пользования.*

# Формы взаимодействия вузов и бизнес-сообщества

***Первое направление:*** Подготовка специалистов на основе выработанных квалификационных требований и компетенций, сформированных по заказу работодателей



- 1. Создание корпоративных образовательных программ.*
- 2. Создание на базе вуза корпоративных исследовательских центров (R&D) крупных промышленных компаний.*
- 3. Привлечение молодых специалистов для работы в промышленных компаниях через реализацию корпоративных стипендиальных программ.*



# Формы взаимодействия вузов и бизнес-сообщества

**Второе направление:** Развитие инновационно-ориентированных прикладных исследований (с учетом конкретных заказов НИР, НИОКР, ОКР).

1. *Участие вузов в работе в рамках региональных промышленных кластеров.*

2. *Реализация комплексных проектов компаний и вузов по созданию высокотехнологичных производства в рамках реализации Постановления Правительства РФ № 218.*

# Комплексные проекты с предприятиями (3 очередь)



**ВОРОНЕЖСЕЛЬМАШ**

Проект «Создание  
высокотехнологичного  
производства оптоволоконного  
сепаратора зерна и семян»,  
факультет компьютерных наук

Руководитель:

Э.К. Алгазинов, проф., д.ф.—м. н.



Проект «Создание производства  
по переработке растительных масел  
и растительных волокон в продукты  
непищевого использования»,  
химический факультет

Руководитель:

М.Н. Левин, проф., д.ф.—м.н.

**Общий объем федеральной субсидии составит  
260 млн. рублей**



# Комплексные проекты ВГУ с предприятиями (4 очередь)

Идет подготовка **4 заявок** совместно  
с ведущими предприятиями региона.

Факультеты: физический, математический, химический.



# Формы взаимодействия вузов и бизнес-сообщества

***Третье направление:*** Участие представителей бизнес-сообщества в управлении университетами

1. Создание попечительских советов.
2. Новый тренд: вхождение топ-менеджеров компаний в управление факультетами и в состав Ученых советов вузов.
3. Создание Эндаумент-фондов





# Где мы можем объединить усилия

1. Содействие реализации крупных инвестиционных проектов на территории Воронежской области;
2. Формирование единой инновационной инфраструктуры Воронежской области;
3. Формирование и мониторинг совместных проектов по кооперации вузов Воронежской области с предприятиями, входящими в холдинги ГК «Ростехнологии»;



# Где мы можем объединить усилия

- 4. Участие в технологических платформах;
- 5. Совместное выполнение работ в рамках программ инновационного развития компаний, входящих в госкорпорацию;
- 6. Создание Центра коллективного пользования оборудованием «Аддитивные технологии».

# Предложение по соглашению о сотрудничестве Воронежского государственного университета и ГК «Ростехнологии»

Соглашение предусматривает сотрудничество в следующих областях:

– организация на базе ВГУ Регионального центра мониторинга инновационной активности вузов и совместных проектов по кооперации вузов Воронежской области с предприятиями, входящими в холдинги ГК «Ростехнологии»;



# Предложение по соглашению о сотрудничестве Воронежского государственного университета и ГК «Ростехнологии»

Соглашение предусматривает сотрудничество в следующих областях:

- создание Центра коллективного пользования оборудованием «Аддитивные технологии»;
- формирование корпоративной магистратуры в интересах предприятий ОПК и Госкорпорации «Ростехнологии».

Вариативная часть учебных планов будет сформирована под целевые профессиональные компетенции, требуемые вашими предприятиями.

***Благодарю за внимание.***