



коммунальное унитарное предприятие

# Гомельский научно-технологический парк

## **Regional Technological Park: concept of creating prospects for development**

Morozov  
Dmitry  
Director of  
Municipal Unitary Enterprise "Gomel Science  
and Technology Park"

# Background of Gomel Science and Technology Park

## The high educational level of the population



## The sci-tech sector

Regional branch of  
the National Academy of Sciences of Belarus

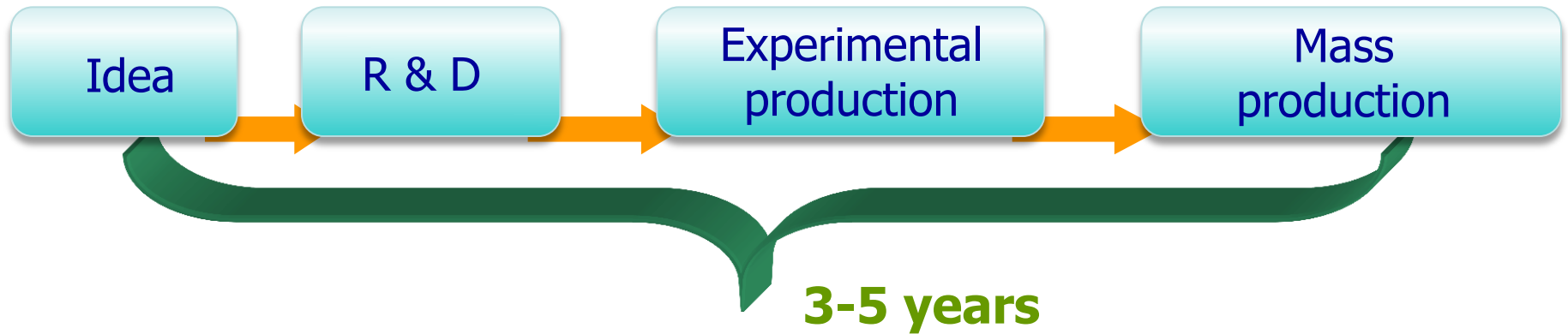
**3** institutes of the National Science  
Academy of Belarus

more than **20**  
industrial scientific project institutes  
and specialized design offices

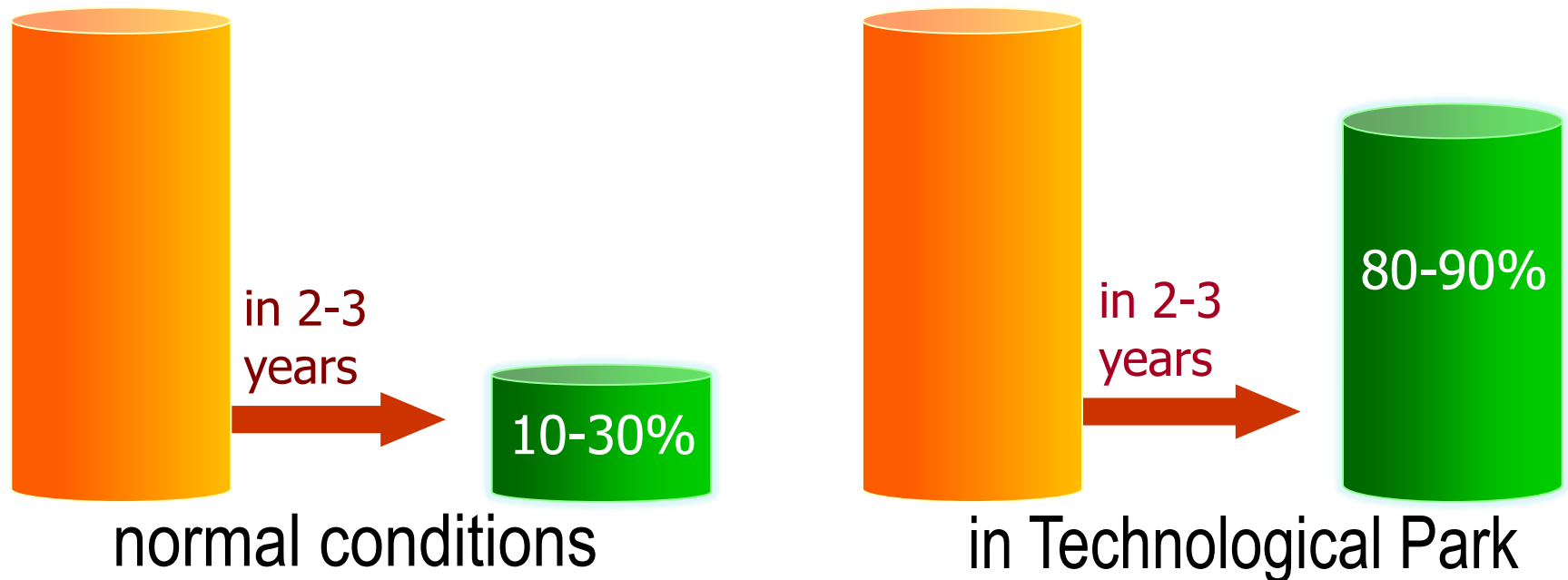
## Powerful industrial complex

about **300** large and medium-sized enterprises

## Phases of the innovation project :



## "Survivability" of the new high-tech companies:



## **KEY FEATURES OF THE MODEL OF EUROPEAN TECHNOPARKS :**

The status of a legal entity

Activities under the special legal regime providing state support

The residents are proposed administrative, laboratory and production facilities on the rights to property or on rights-management

As part of the residents engaged in innovation activities

The material and technical base that allows to provide services to residents of Technology park and to other organizations



# Gomel Science and Technology Park

**Legal form :**

\_\_\_\_\_

**Founder :**

\_\_\_\_\_

**Authority :**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

By Presidential Decree  
of January 3, 2007 № 1

for technological parks and  
their residents are provided :

profit tax rate – 10 %

exemption from taxes and duties  
into local budgets



## Features of premises of Gomel Science and Technology Park (6-13 floors)

total area – **4483 sq.m**

effective area – **2600 sq.m**

---

including:

office premises – 2060 sq.m

laboratories premises – 270 sq.m

premises of common use

(conference hall, meeting rooms,

copy center, etc.) – 270 sq.m









The opening of  
Gomel Science and Technology Park  
December 9, 2011



# Gomel Science and Technology Park







# Residents of Gomel Science and Technology Park



Общество с дополнительной ответственностью

## МИКРОТЕСТМАШИНЫ

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И УЧЕБНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

[www.microtm.com](http://www.microtm.com)



Общество с ограниченной ответственностью

## ЭДЖЕНСИ 407

КОНСАЛТИНГОВЫЕ УСЛУГИ

[www.agency407.com](http://www.agency407.com)



Общество с дополнительной ответственностью

## ПРОМАВТОМАТИКА

ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ  
В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

[www.softasutp.com](http://www.softasutp.com)



Общество с ограниченной ответственностью

## ОСТЭК

УТИЛИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ОБОРУДОВАНИЯ



Общество с дополнительной ответственностью

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ.  
АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ЭНЕРГОУЧЕТА И КОНТРОЛЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ



Закрытое акционерное общество

## НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «НЕФТЕСПЕЦСЕРВИС»

ПОЛУЧЕНИЕ ТОПЛИВА ИЗ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ  
И ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА



Частное унитарное предприятие по оказанию услуг

## ОРИОНБЕЛ-ПЛЮС

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ КОНСАЛТИНГ



Общество с ограниченной ответственностью

## БАКУР ГРУПП

РАЗРАБОТКА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ  
ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ





Общество с дополнительной ответственностью

# МИКРОТЕСТМАШИНЫ

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И УЧЕБНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

[www.microtm.com](http://www.microtm.com)

**ОДО «Микротестмашины»** – предприятие инжинирингового типа, специализирующееся на разработке, сборке и поставке оригинального научно-исследовательского оборудования для сферы микро- и нанотехнологий. Собственные ресурсы предприятия обеспечивают изготовление опытных партий разрабатываемого оборудования

## ПРОДУКЦИЯ:

- Атомно-силовой микроскоп
- Устройства для нанесения мономолекулярных пленок методом Ленгмюра–Блоджетт
- Универсальный трибометр
- Прибор для измерения термостимулированных пикотоков
- Устройства для тестирования адгезивов
- Платформа двухкоординатного позиционирования
- Автоматизированный микродозатор
- Автоматизированный микроподъемный механизм
- Программа обработки, визуализации и анализа СЗМ- изображений
- Корпуса для РЭА

## Направления деятельности:

Разработка и изготовление научно-исследовательских приборов и оборудования.

Комплексная автоматизация измерительных процессов и оборудования.

Разработка специализированного программного обеспечения



Устройства для нанесения мономолекулярных пленок методом Ленгмюра–Блоджетт



Универсальный трибометр

Прибор для измерения термостимулированных пикотоков



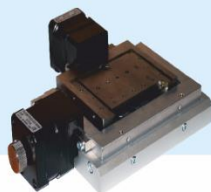
Автоматизированный микродозатор



Устройство для тестирования адгезивов

Корпус для РЭА

Платформа двухкоординатного позиционирования



## Специализация

Характеризация топографии и свойств поверхностей твердых тел на микро- и наномасштабе.

Модификация и исследование твердых поверхностей

**ОДО «Микротестмашины»**,  
ул. Тельмана 44, оф. 6,  
246003 г. Гомель, Беларусь  
Тел./факс: +375 (232) 71 54 63  
Тел. +375 (232) 71 80 11  
E-mail: [microtm@mail.ru](mailto:microtm@mail.ru)





Общество с ограниченной ответственностью

# БАКУР ГРУПП

РАЗРАБОТКА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ  
ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ



ООО «Бакур Групп» образовано в августе 2011 года. **Основными направлениями деятельности компании являются:**

- разработка новых технологий и оборудования по переработке различных видов промышленных отходов;
- создание безотходных, экологически чистых производств по выпуску импортозамещающей продукции

ООО «Бакур Групп» осуществляет выпуск опытных партий продукции (строительные и отделочные материалы) по оригинальным технологиям и проводит комплекс испытаний в аккредитованных лабораториях. Результаты испытаний образцов продукции свидетельствуют об их высокой конкурентоспособности с лучшими отечественными и зарубежными аналогами, как по техническим характеристикам, так и по цене



Помимо высокой степени **импортозамещающего характера выпускаемой нами продукции**, применение данных технологий позволяет решить чрезвычайно острую проблему накопившихся отходов химического производства (фосфогипса), промышленных отходов.

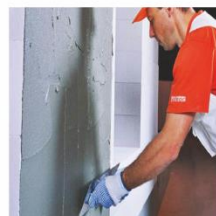
**Продукция, изготавливаемая на основе переработанного фосфогипса. Удельная масса фосфогипса в конечном продукте составляет 35-50%**



**Шпатлёвки «VIGA» готовые для внутренних и наружных работ (выравнивающие, финишные)**

**Преимущества:**

- экологически чистый продукт;
- не требует грунтования поверхности;
- обладает эффектом железнения поверхности;
- не требует применения армирующей ленты при заделке стыков;
- обладает повышенной прочностью;
- обладает повышенной стойкостью к удару;
- поставляется потребителю в готовом виде



**Высококачественный штукатурный состав для внутренних работ**

**Преимущества:**

- экологически чистый продукт;
- не требует грунтования поверхности;
- обладает эффектом железнения поверхности;
- обладает повышенной прочностью;
- поставляется потребителю в готовом виде



**Нейтрализованный фосфогипс**

Может использоваться в виде наполнителя в любой отрасли народного хозяйства



**Универсальный клеевой состав готовый**

- Применяется для приклеивания:
- силикатного камня; пенобетонов;
- облицовочной плитки;
- теплоизоляционных материалов.

**Преимущества:**

- экологически чистый продукт;
- поставляется потребителю в готовом виде



**Колеровочные пасты**

Разрабатываются специально для применения в коммунальном хозяйстве в качестве отделочного материала в общественных местах (школах, подъездах и т.д.).

**Преимущества:**

- обладают антивандальным свойством;
- экологически безопасны;
- поставляются в готовом виде



**Каменные изделия**

- Пазогреберные перегородочные блоки;
- Стеновые блоки;
- Фундаментные блоки;
- Канализационные кольца, крышки;
- Малые архитектурные формы (заборы, бордюрные камни, тротуарная плитка и т.д.)

## Переработка органических отходов



**Распушенная макулатура**

В качестве сырья используются отходы целлюлозно-бумажной промышленности, не используемые вторично. Применяется для изготовления:

- теплоизоляционных материалов;
- плит МДФ;
- армирующего материала для каменных изделий



**Технология высокотемпературного прессования**

В качестве сырья используются отходы целлюлозно-бумажной, деревоперерабатывающей промышленности, растительные отходы агропромышленного комплекса. Используя данную технологию, можно производить продукцию, обладающую уникальными эксплуатационными характеристиками, **по совокупности свойств не имеющую аналогов в мире:**

- брус различного сечения и назначения;
  - доску;
  - листовой материал (аналог ГКЛ, СМЛ, ДСП и т.д.);
  - отделочные материалы (ламинат, стеновые панели и др.)
- Преимущества:** биостоек, морозостоек, водостоек, трудносгораем, обладает высокой теплопроводностью

**ООО «БАКУР ГРУПП»**  
246061, г. Гомель,  
ул. Федюнинского, 17 офис 7-2

Тел.: +375 (232) 68-28-51,  
моб. +375 (29) 681-75-66,  
тел/факс: +375 (232) 68-28-75.  
E-mail: bakur-grupp@mail.ru

# Mechanisms to support the residents of Gomel Science and Technology Park

## Services provided by the administration of Technopark :

- ✓development of business plans
- ✓polygraphy, printed product design
- ✓development of web-sites
- ✓hosting of Internet resources
- ✓lease of furniture and computer equipment

## Support for innovative projects :

- ✓assistance in attracting investment
- ✓assistance in promoting products
- ✓organization of advertising and exhibition activities



## Results of activity of the residents of Gomel Science and Technology Park in 2012 and in first quarter of 2013

Indices	2012		January-March 2013	
	total, mln. BYR	growth rate (base 2011), %	total, mln. BYR	growth rate (base January- March 2012), %
Sales proceeds (goods, services)	2805,30	114,1	1254,50	<b>410,0</b>
including sales proceeds from the sale of new, high- tech and (or) innovative products	2472,70	107,7	1074,90	<b>398,1</b>
Taxes, fees, charges	927,20	131,1	424,57	<b>196,8</b>



коммунальное унитарное предприятие

# Гомельский научно-технологический парк

Территория

**ИННОВАЦИОННОГО**

бизнеса

Morozov  
Dmitry  
Director of  
Municipal Unitary Enterprise "Gomel Science  
and Technology Park "

[www.gntp.by](http://www.gntp.by)