



---

# «Об областной государственной поддержке инновационной деятельности в Иркутской области»

---

Докладчик:  
Начальник управления инноваций  
и высшей школы министерства  
экономического развития, труда,  
науки и высшей школы Иркутской  
области Щербак Василий Петрович

# НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ



**Иркутский  
научный центр  
СО РАН**

**ИрИХ СО РАН, ИГХ СО РАН, СИФИБР СО РАН, ЛИН СО РАН,  
ИФ ИЛФ СО РАН, ИСЗФ СО РАН, ИСЭМ СО РАН, ИЗК СО РАН,  
ИГ СО РАН, ИДСТУ СО РАН**

**ВУЗЫ**

**ИрГТУ, ИГУ, ИГМУ, БрГУ, БГУЭП, ИГЛУ, ИрГУПС, АГТА, ВСАО,  
ИрГСХА**

**Восточно-Сибирский  
научный  
центр  
СО РАМН**

**- НЦ проблем здоровья семьи и репродукции человека Институт  
медицины труда  
- НЦ реконструктивной и восстановительной хирургии**

**Прикладные  
институты**

**- ОАО НИАТ  
- ОАО ИРГЕРЕДМЕТ  
- ОАО СибВАМИ  
- ОАО НИИХИММАШ**

**СО РАСХН**

**НИИСХ**

# СИСТЕМА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

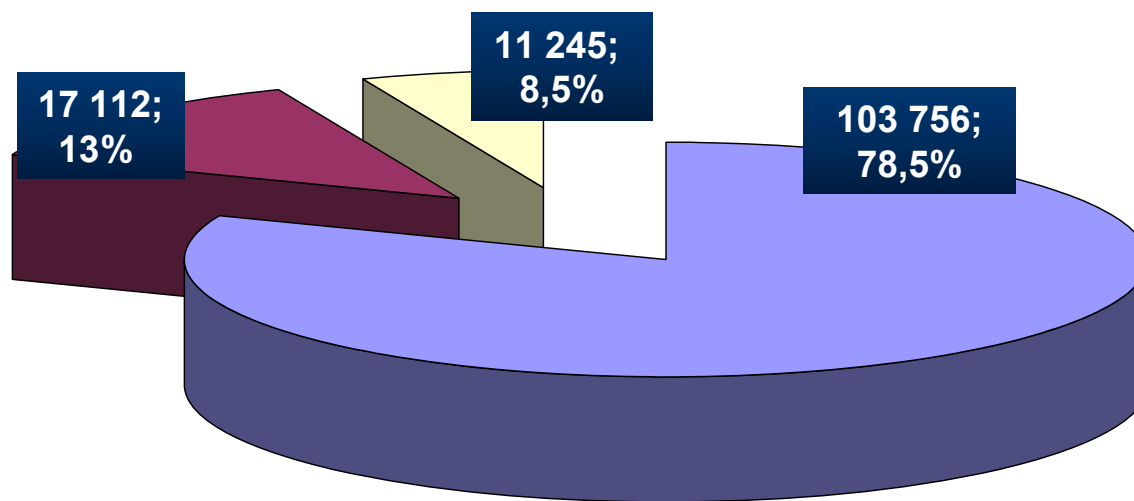


Количество ВУЗов – 34


Численность преподавателей ВУЗов  
– 5 тыс. человек

Количество специальностей –  
более 200

Численность студентов – 132 113  
человек



 государственные вузы

 филиалы государственных вузов

 негосударственные вузы и филиалы негосударственных вузов



## ИНФРАСТРУКТУРА:

- ▶ Технопарк ИрГТУ;
- ▶ Инновационный бизнес-инкубатор;
- ▶ Региональный центр развития инновационной деятельности;
- ▶ Региональная школа инновационного менеджмента;
- ▶ ЦКП ИНЦ СО РАН;
- ▶ Байкальский центр трансфера технологий;
- ▶ Технологический полигон ИНЦ СО РАН;
- ▶ ООО «Агротехнопарк»;
- ▶ Инженерный центр ИрГУПС;
- ▶ Бизнес-инкубатор г. Братска на базе БрГУ;
- ▶ Отделение сети трансфера технологий ИНЦ СО РАН;
- ▶ Центр инновационных проектов ИГЛУ;
- ▶ Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека СО РАМН;
- ▶ Байкальский коучинг-центр по венчурному предпринимательству.

НИИ  
И  
ВУЗы

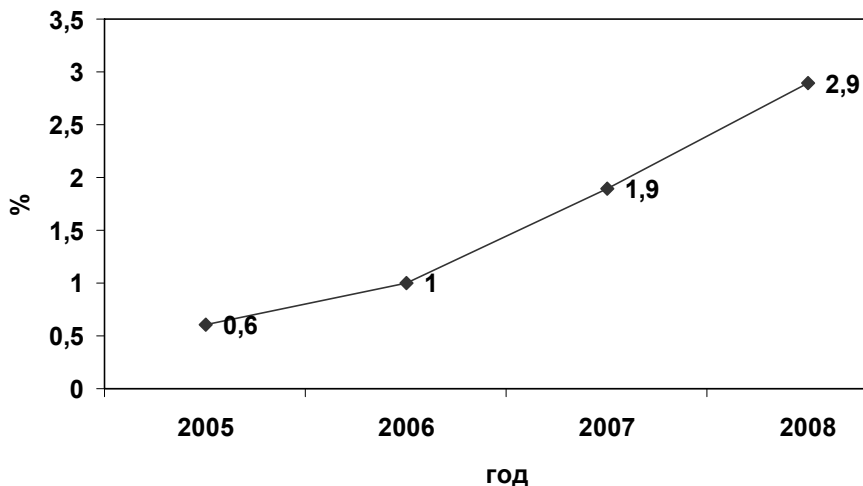
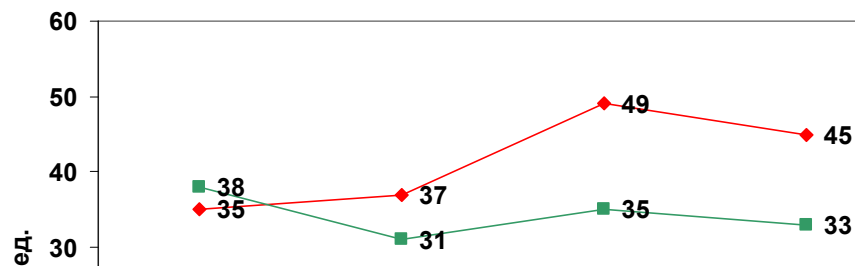
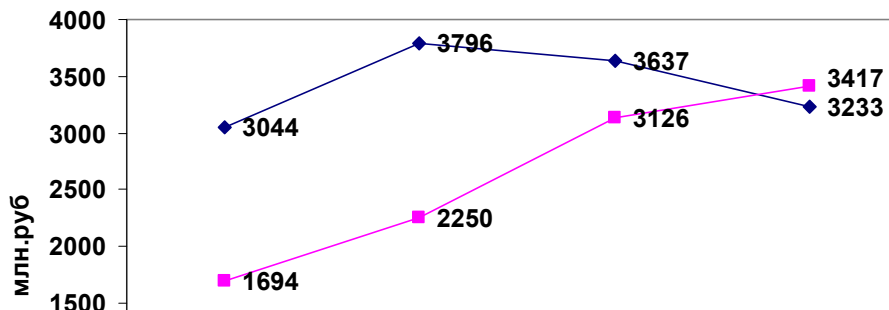
Малые  
инновационные  
фирмы

# ОСНОВНЫЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ



Вид экономической деятельности	Крупнейшие предприятия	Доля в общероссийском производстве основного вида продукции, %
Производство электроэнергии	ОАО «Иркутскэнерго» (ОАО «Евросибэнерго»)	6
Добыча полезных ископаемых	ООО «Востсибуголь» (ОАО «Евросибэнерго»)	4
Нефтепереработка	ОАО «АНХК» (ОАО «НК «Роснефть»)	4
Производство целлюлозы	Группа «Илим»	57
Химическое производство	ОАО «Саянскхимпласт», ООО «Усольехимпром»	27 (сода кауст.) 8 (смола ПВХ)
Цветная		

# ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ (2008)



**3 417 млн. руб** - объем выполненных научно-технических работ

**3 233 млн.руб** - затраты на технологические инновации

**45** – количество организаций выполнявших исследования

**33** – количество предприятий, осуществляющих инновации

**2,9 %** - доля инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции, %



# ФАКТОРЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**Высокая стоимость, риски, длительная окупаемость нововведений;**

**Недостаточная финансовая поддержка со стороны государства;**

**Подчиненность крупных предприятий области технологической политике вертикально-интегрированных компаний, в которые они входят;**

**Инерционность структуры научных разработок НИИ и вузов области при переходе к рынку, фундаментальный характер их исследований;**

**Недостаточное развитие инновационной инфраструктуры, недостаток проработанных крупных инвестиционных проектов, предлагаемых научными организациями и предприятиями области;**

**Снижение престижа научно-технической и инновационной деятельности в молодежной среде.**

# НАПРАВЛЕНИЯ

областной государственной поддержки  
инновационной деятельности в Иркутской области



**Нормативное правовое регулирование научно-технической и инновационной деятельности**

**Государственная поддержка научно-технической и инновационной деятельности, государственный заказ на НИР и ОКР**

**Информационная поддержка и повышение престижа научно-технической и инновационной деятельности**



## НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА



**Федеральный закон от 02.09 2009г. №217-ФЗ «О создании бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях внедрения результатов интеллектуальной деятельности»**

**Закон Иркутской области «Об областной государственной поддержке научно-технической и инновационной деятельности»**

**Изменения в Закон Иркутской области «О налоге на имущество организаций»**

**Постановление Правительства Иркутской области «Об утверждении Положения о предоставлении субсидий из областного бюджета в целях возмещения затрат на осуществление инновационной деятельности»**

**ВЦП «Развитие научно-технической и инновационной деятельности в Иркутской области» на 2010 г.**

# ПОБЕДИТЕЛИ конкурса инновационных проектов (2009)



Наименование проекта	Организация разработчик	Субсидии млн.руб.
1. Внедрение в серийное производство инновационной технологии и разработанной конструкции высоконагруженных малозумных воздушных винтов изменяемого и фиксированного шага диаметром 1,6 м и 2,5 м для амфибийных судов на воздушной подушке и рабочих колес ветрогенераторов мощностью 1 кВт	ООО «Иркут-Аэро»	1,0
2. Производство резино-битумных вяжущих из отработанных автомобильных покрышек	ИП «Митюгин»	1,5
3. Создание производства стекломagneиных листов (разработка и создание опытной линии с использованием ударно-центробежной механоактивации исходных компонентов)	ООО «Такота»	1,5
4. Разработка технологии устройства теплоизоляции чердачных перекрытий и покрытий зданий из композита «Поропласт CF09» монолитной укладки (создание материала, оборудования и технологии работ)	ООО «Фоампласт»	1,1
	ИТОГО:	5,1

# **ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС в сфере науки и техники (2009)**



## **ПО НОМИНАЦИЯМ:**

**За значительный вклад в развитие науки и техники и решение социально-экономических проблем Иркутской области – 7 призовых мест**

**За лучшие научные, научно-технические и инновационные разработки молодых ученых (до 35 лет) – 5 призовых мест**

**ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОНКУРСА ЗВАНИЕ «ЛАУРЕАТ  
ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА» ПРИСВОЕНО 34 ПОБЕДИТЕЛЯМ**

# **Стипендии Губернатора Иркутской области**



**Стипендии Губернатора Иркутской области назначены и выплачены 79 студентам и курсантам вузов Иркутской области в размере 12 тысяч рублей**

# СОТРУДНИЧЕСТВО С ГК «РОСНАНОТЕХ»



## Финансируемые проекты – 2

- ООО «Усолье – Сибирский Силикон (7,5 млрд. рублей)
- Образовательный проект ИрГТУ.



Проектов на рассмотрении – 5  
в их числе заявка на создание  
нанотехнологического центра  
«Байкалнаноцентр» на базе  
ГОУ ВПО «ИрГТУ» и  
ООО «Группа НИТОЛ»

# ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ – 2009



## Задачи

- информационная поддержка научно-технического и инновационного развития предприятий и научных организаций Иркутской области;
- привлечение инвестиций для инновационных проектов промышленных предприятий, коммерциализации разработок научно-исследовательских организаций;
- выработка рекомендаций для решения актуальных проблем развития науки, образования и инновационной деятельности.

**В Форуме приняли участие представители около 40 организаций**

# **РЕКОМЕНДАЦИИ**

## **органам власти Иркутской области**



**Разработка и принятия нового закона «Об инновационной политике Иркутской области»;**

**Внесение изменений в нормативную правовую базу по инновационной и научно-технической деятельности;**

**Принятие областного закона «О ставке налога на прибыль организаций, зачисляемого в областной бюджет, для отдельных категорий налогоплательщиков»;**

**Подготовка и утверждение ведомственной целевой программы «Развитие научно-технической и инновационной деятельности в Иркутской области» на 2011 - 2013 гг.**



**Спасибо за внимание!**

---