



# Ежегодная летняя студенческая научно-техническая школа «Кадры будущего»

Город Дубна,  
30 июня – 7 июля  
2010 года

[www.vdubnu.ru](http://www.vdubnu.ru)



ОЭЗ «Дубна»  
территория возможностей



Государственный  
университет  
«Дубна»



[www.vdubnu.ru](http://www.vdubnu.ru)

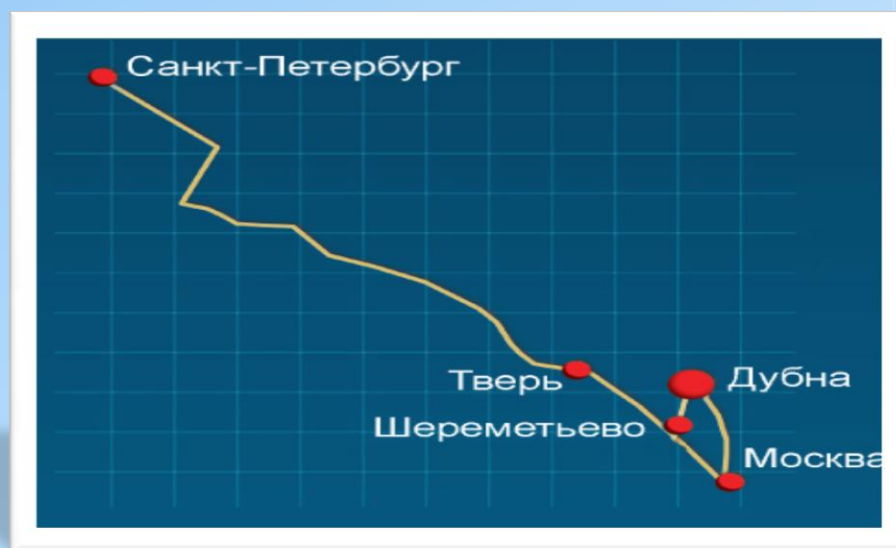
## □ География Дубны

Дубна находится в 100 км от столицы (от МКАД по федеральной дороге А104), налажено железнодорожное сообщение с Москвой, в том числе и комфортабельными экспресс-поездами от Савеловского вокзала.



В 90 км от города расположен международный аэропорт «Шереметьево».

*Население города составляет **67 тыс. человек**, 13 тыс. из которого имеют высшее образование, более 1000 – ученую степень кандидата наук и около 300 – доктора наук.*





## Преимущества Дубны

**Атмосфера научного и университетского города  
Успешное развитие в сфере науки, техники и инноваций**

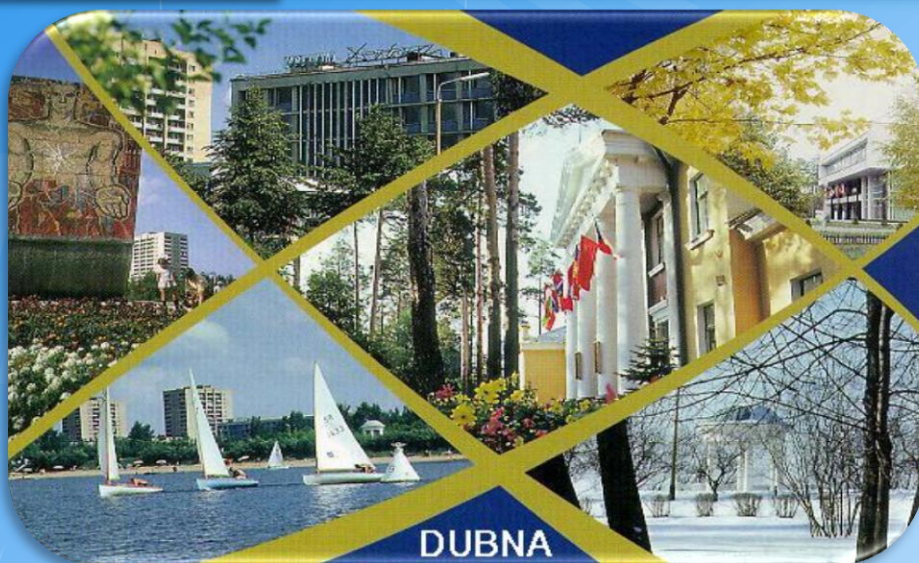
**Многопрофильность (ядерная физика,  
авиастроение, информационные  
технологии, nano- и биотехнологии)**

**В Дубну**



[www.vdubnu.ru](http://www.vdubnu.ru)

## О Дубне



Дубна получила статус города 24 июля 1956 года, что было связано с созданием в марте того же года Объединенного института ядерных исследований – одного из крупнейших международных научных центров.

- Решением Правительства России в 2001 году городу присвоен **статус наукограда РФ**.
- Это единственный российский город, увековеченный в Периодической таблице элементов Д.И. Менделеева: «**дубнием**» называется открытый учеными ОИЯИ 105 химический элемент.

**МКБ «Радуга»,  
Дубненский машиностроительный  
завод**



**авиа- и ракетостроение  
гиперзвуковые летательные  
аппараты**

**ФГУП «Космическая связь»**



**крупнейший телепорт Восточной  
Европы**

**образовательный и  
исследовательский  
центр наукограда**



**Университет природы, общества  
и человека «Дубна»**

**Около 1,5 тысячи  
докторов и  
кандидатов наук**

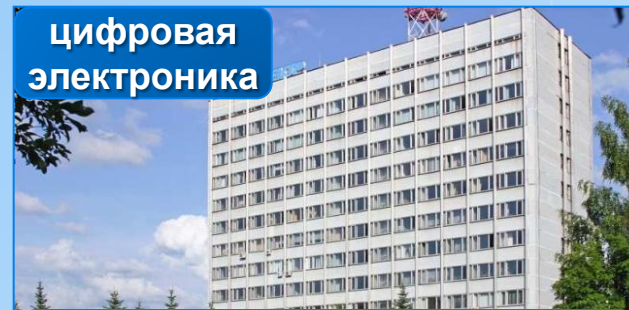


**Объединенный институт ядерных  
исследований**



**ядерная физика  
физика элементарных частиц  
физика конденсированных сред**

**цифровая  
электроника**



**Приборостроительный  
завод «Тензор»,  
НИИ «Атолл»**

**Особая экономическая зона  
«Дубна»**



**Более 200 малых и средних  
предприятий  
в сфере высоких технологий**

# Особая экономическая зона «Дубна»

21 декабря 2005 года принято Постановление Правительства РФ  
«О создании на территории г.Дубны (Московская область)  
особой экономической зоны технико-внедренческого типа»

## ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

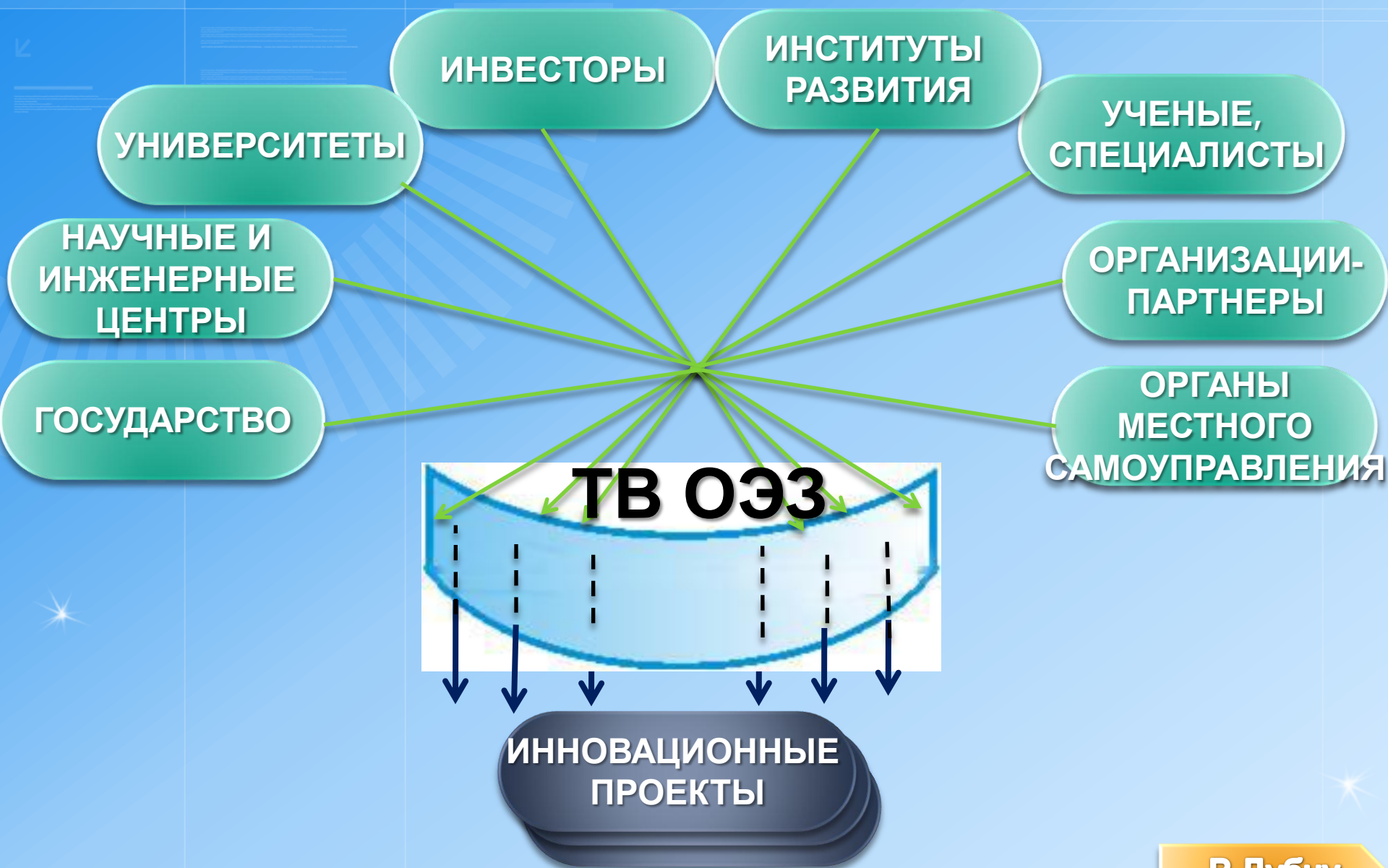
- Информационные технологии и проектирование сложных технических систем
- Ядерно-физические и нанотехнологии
- Био- и медицинские технологии
- Материаловедение

[www.vdubnu.ru](http://www.vdubnu.ru)

## ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

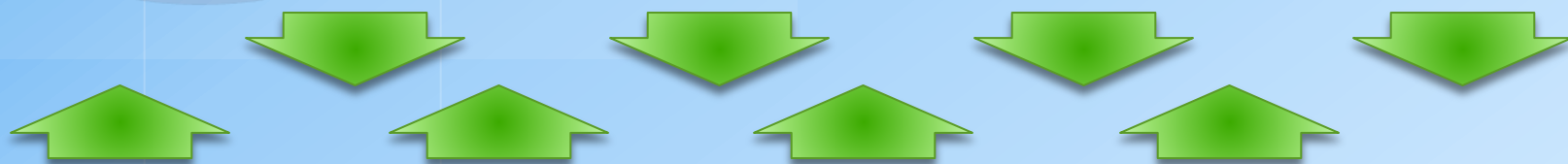
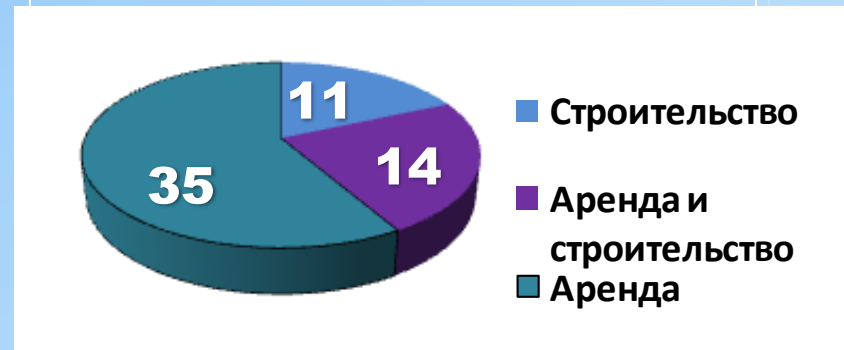
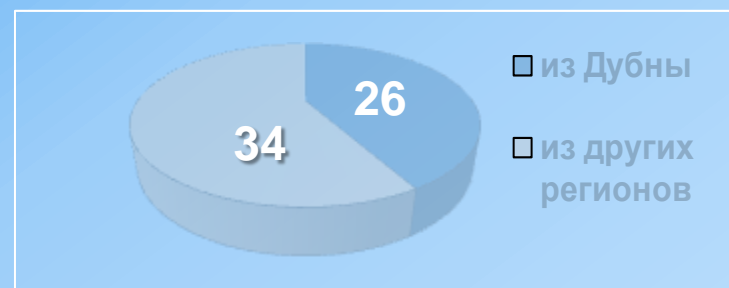
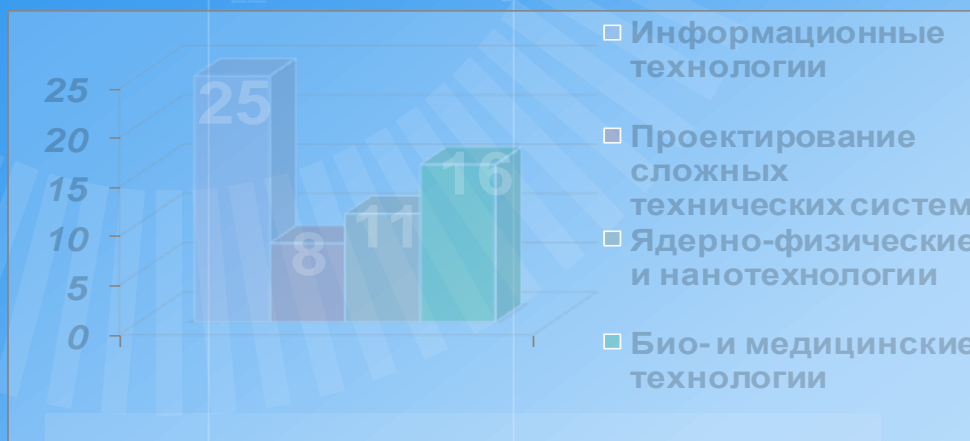


# Система взаимодействия в технико-внедренческой ОЭЗ



# Текущие показатели научно-технической кооперации ОЭЗ

	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г., июль	2010 г., январь
Количество резидентов ОЭЗ «ДУБНА»	2	14	32	50	60



Научно-производственный комплекс г.Дубны,  
другие предприятия-партнеры



# Био-медицинское направление

ООО «БЭНИТ»



гомеопати-  
ческие нано-  
лекарства

ООО  
«ЭкоБиоФарм  
Дубна»

нано-  
лекарства

ООО  
«Кардиоинтех»



протезы  
клапанов  
сердца

ЗАО  
«НАНОКАСКАД»

системы  
очистки  
плазмы крови

ООО  
«ЦИКЛОН»



радиационная  
медицина,  
ускорители

ООО «Дубна-  
Биофарм»

биопласти-  
ческие  
материалы и  
полимеры, нано-  
наполнители

ООО  
«БиоГениус  
Плюс»



ООО «БиоГениус»  
лекарства  
из плазмы  
крови

ООО  
«БОНАСАН»



центр  
доклинических  
исследований  
нанолекарств

ООО НПЦ  
«ВЕЛТ»

средства  
дезинфекции  
на основе  
нано-  
технологий

# Ядерно-физическое направление

ЗАО НПЦ «Аспект»  
системы обнаружения  
радиоактивных  
материалов

ООО «НПО Восток»  
сверхъёмкие  
конденсаторы

ООО «Компания  
Алтех»  
углеродные  
многослойные  
нанотрубки

ООО «ЭРА»  
электронный и  
рентгеновский  
анализ

ООО «ИННА»  
атомарно гладкие  
поверхности

ООО «Нанотех-  
Дубна»  
квантовые точки

ООО «СИЛА»  
Светодиодные  
источники света

ОАО «УК «Дубна-Система»  
ионно-плазменные  
технологии

ООО «НТИЦ АпАТэК-Дубна»  
конструкционные  
композитные материалы с  
нанодобавками

ООО «Карбонлайт»  
наноинтроспия,  
холодные катоды

ООО «ДВиН» нейтронные  
детекторы взрывчатки и  
наркотиков

ООО «Лаборатория  
нановзаимодействий»  
сверхчувствительные  
тензорезисторы

# IT-инфраструктура



Москва – Дубна

✓ С 2005 года – 2,5 Гбит/с

✓ С 2009 года – 20 Гбит/с  
с возможностью развести

до **720 Гбит/с**

Городской канал передачи  
данных

✓ С 2004 года – 1 Гбит/с

✓ С 2008 года – 10 Гбит/с

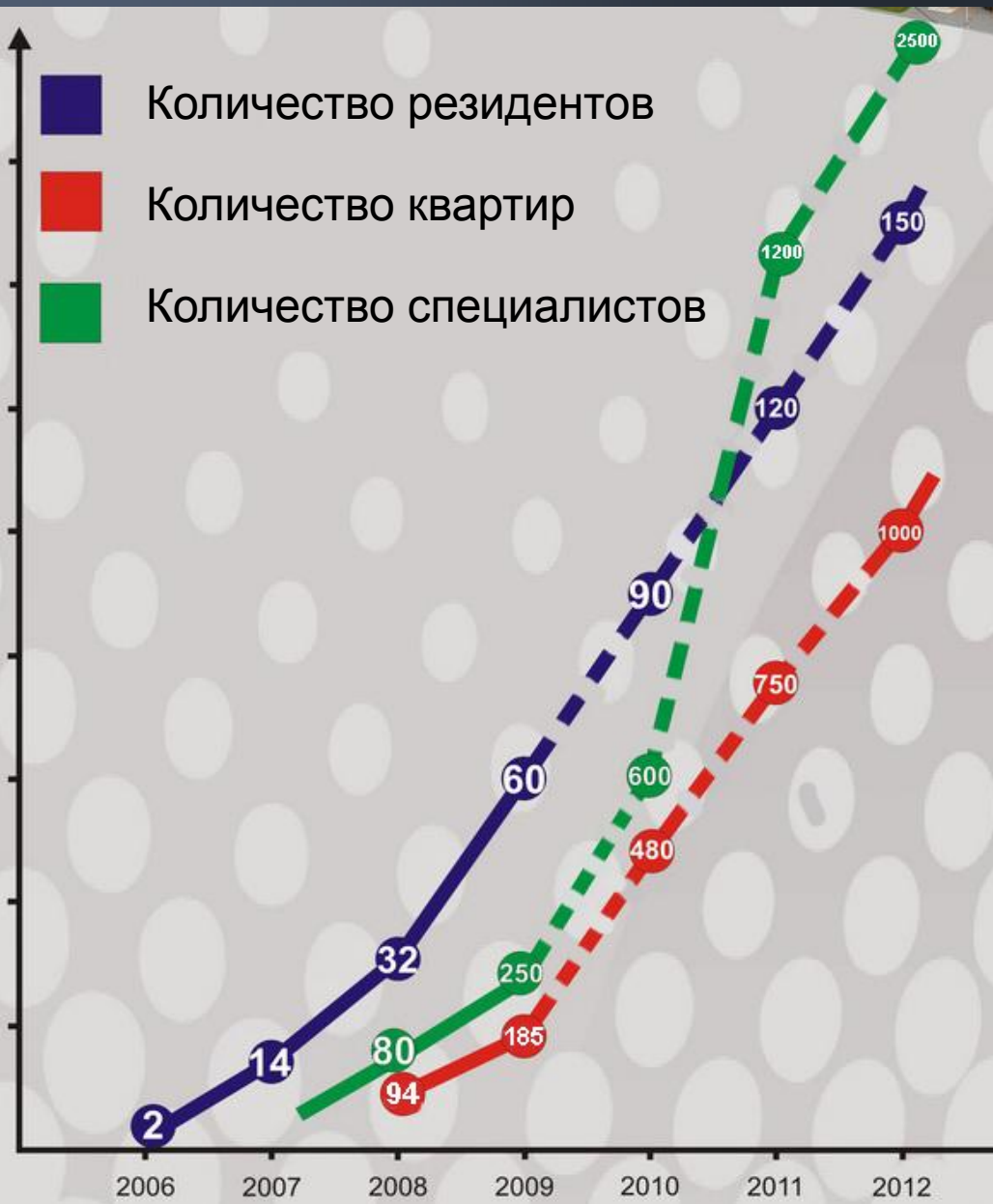
# Привлечение ученых и инженеров для работы в ОЭЗ «Дубна»

- Взаимодействие с Университетом «Дубна» и другими ВУЗами России и стран СНГ
- Летние научно-технические школы в Дубне
- Центр подготовки кадров Университета «Дубна» в ОЭЗ



- Служебный жилой фонд – 188 квартир
- Система распределения служебного жилья
- Городок программистов – до 600 тыс. кв.м

# Потребности в жилье для специалистов



2009 г.	60 компаний	185 квартир
2010 г.	90 компаний	480 квартир
2011 г.	120 компаний	750 квартир
2012 г.	150 компаний	1000 квартир



**МЫ СТРОИМ ГОРОД НАШЕГО БУДУЩЕГО!**

# Жилье для временного размещения молодых специалистов компаний-резидентов ОЭЗ «Дубна»



**ГОСТИНИЦА**



**НОМЕР В ГОСТИНИЦЕ**



**КОМНАТА В ОБЩЕЖИТИИ**



**ОБЩЕЖИТИЕ**

# Нам нужен прорыв!

## ЕСТЬ ВСЁ

- Система образования
- Научные и инженерные традиции
- Лидирующие позиции в ядерно-физических и авиакосмических технологиях
- Финансовые возможности
- Политическая воля

## НИЧЕГО НЕТ

Доля России - 0,3 % в мировом экспорте высокотехнологичной продукции



**Нам это менять!!!**





[www.vdubnu.ru](http://www.vdubnu.ru)

## □ О школе:

- **"Кадры будущего" - это площадка для привлечения талантливой молодёжи в Дубну, трудоустройства в компании-резиденты технико-внедренческой **особой экономической зоны** и предприятия научно-производственного комплекса города Дубна.**
- **Вторая студенческая научно-техническая школа «Кадры будущего» будет проведена с 30 июня по 7 июля 2010 года в наукограде Дубна на базе Международного университета природы, общества и человека «Дубна», при участии Администрации города Дубны, ОЭЗ «Дубна», Объединенного института ядерных исследований и под патронажем Правительства Московской области.**







❖ 120 участников

❖ 5 секций:

- ядерно-физические и нанотехнологии
- **информационные технологии**
- **биомедицинские технологии**
- проектирование сложных технических систем
- экономика и управление



В Дубну



[www.vdubnu.ru](http://www.vdubnu.ru)

## Система обучения в школе

**Защита  
исследо-  
вательских  
проектов,  
бизнес-  
тренинги,  
деловые игры,  
мастер-классы**

Посещение  
компаний-  
резидентов и  
предприятий  
НПК Дубны

Ознакомление с  
инновационными  
проектами и  
разработками в  
ОЭЗ «Дубна»

**Тестирование  
на проф-  
ориентацию**

Познавательные,  
культурные и  
спортивно-  
развлекательные  
мероприятия

# 2009г. Первая школа «Кадры будущего»



**Отдых на о. Липня**



**Выступление заместителя министра  
спорта, туризма и молодежной  
политики РФ О.А.Рожнова**

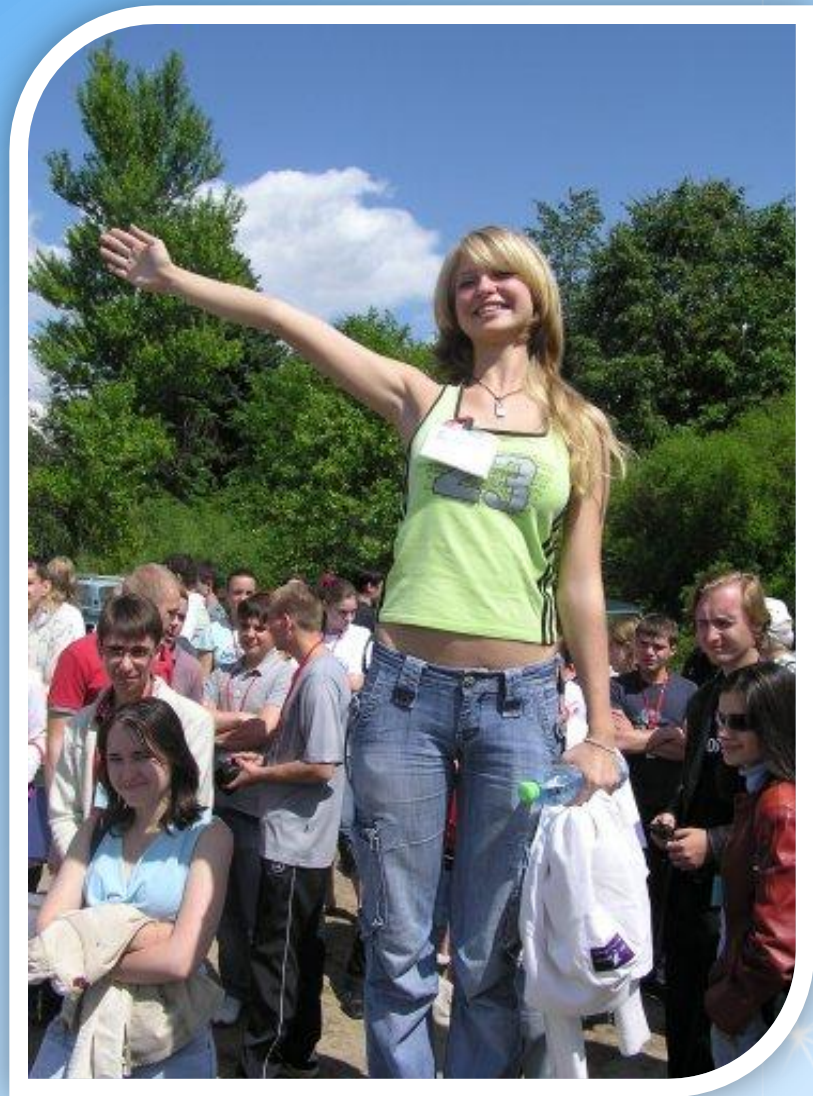


**Участники перед конгресс-центром  
ОЭЗ "Дубна"**

# Ждем вас в Дубне!

## Участники школы:

- ✓ Будут жить в университетском городке
- ✓ Общаться с наиболее видными и авторитетными учеными и специалистами, а также руководителями компаний-резидентов ОЭЗ
- ✓ Смогут стать ещё умнее, развить свои таланты, найти новых друзей и с пользой провести время в живописном наукограде Дубна



В Дубну



## Контакты

- Хозяинов Михаил Самойлович – проректор Университета «Дубна», доктор технических наук, профессор, действительный член Российской Академии естественных наук.  
Тел.: +7 496-212-89-91  
e-mail: [khoz@uni-dubna.ru](mailto:khoz@uni-dubna.ru)
- Белёв Михаил Германович – директор Центр подготовки кадров ОЭЗ «Дубна».  
Тел.: +7 496-21-9-03-09  
e-mail: [vdubnu.orgcom@gmail.com](mailto:vdubnu.orgcom@gmail.com)
- Швидкий Сергей Васильевич - к.т.н., зам. начальника отдела Фазотрон Лаборатории ядерных проблем Объединенного Института Ядерных Исследований, директор научно-исследовательской школы «Диалог»  
Тел.: +7 496-21-6-47-58  
e-mail: [shvid@nusun.jinr.ru](mailto:shvid@nusun.jinr.ru)
- Смирнов Никита- секретарь школы, председатель Совета молодых ученых и исследователей Университета «Дубна»  
Тел.: +7 926-278-41-73  
e-mail: [niksmirnov@iist.ru](mailto:niksmirnov@iist.ru)
- Арзуманян Ваган – председатель Дубненской городской организации Российского Союза Молодёжи  
Тел.: +7 917-577-05-36  
e-mail: [arzmanvg@gmail.com](mailto:arzmanvg@gmail.com)

