



«О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»

**Докладчик: председатель,
к.г.н., доц. Елизарьев А.Н.**

*Заседание Ученого совета УГАТУ
24 сентября 2013 г.*

КОНЦЕПЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ РОССИИ

Как отмечено в Декларации первой Всемирной конференции «Высшее образование в XXI веке: подходы и практические меры» (Париж, 1998) *«...перед самым высшим образованием встают грандиозные задачи, требующие его самого радикального преобразования и обновления, подвергать которым его еще никогда не приходилось...».*



Совет молодых ученых УГАТУ

30 января 2006 г. Совет молодых ученых УГАТУ создан Решением Учёного совета УГАТУ :

- в соответствии с планом мероприятий Республиканского совещания по образованию, утверждённого Правительством РБ 11.10.2005 г.,
- в целях реализации сетевого плана по выполнению приоритетных национальных проектов в сфере образования (приказ Минобрнауки РФ № 250 от 05.10.2005 г.)
- выполнения плана мероприятий по реализации приоритетного национального проекта «Образование», утв. Правительством РБ №1607 от 17.12.2005 г.

14 декабря 2010г. Решением Ученого совета УГАТУ СМУ реорганизован в Совет молодых ученых и специалистов, избран Председатель и структура Совета



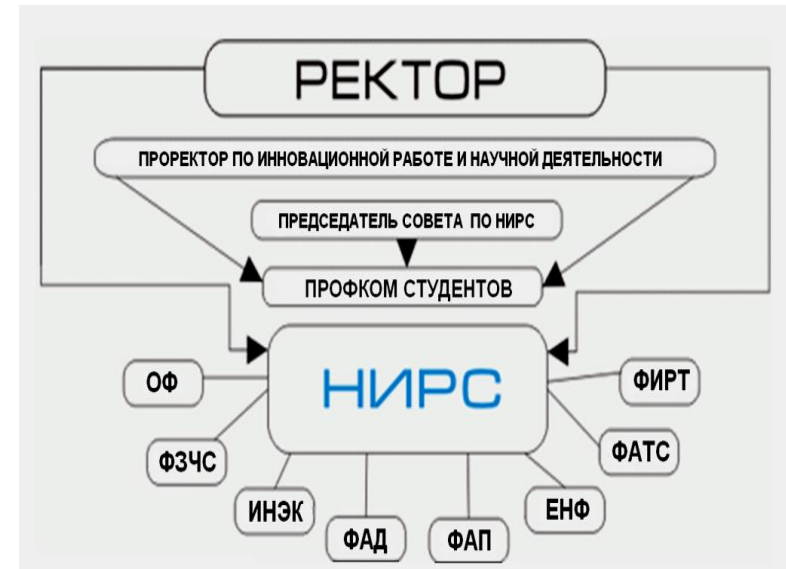
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ ИЛИ ПУТИ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

- Сейчас в России идет процесс градации вузов по различным категориям. Уже создан ряд федеральных университетов (федеральные научные центры), создаются исследовательские университеты. При этом актуален вопрос, к какой категории отнести тот или иной вуз и в каком направлении должно происходить их развитие? Какова должна быть модель исследовательского вуза и должен ли он вести инновационную деятельность?
- Сама система организации научных исследований в российских вузах сформировалась еще во времена СССР и показала свою высокую эффективность. При этом исследовательской деятельностью в большей мере занимались преподаватели, а студенты иногда выполняли роль лаборантов, подрабатывая в лабораториях и получая за это небольшую надбавку к стипендии.
- Для исследовательского вуза процесс проведения научных исследований должен быть гармонично интегрирован в образовательный процесс



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

- НИРС – это комплекс мероприятий учебного, научного, методического и организационного характера, обеспечивающих обязательное сквозное обучение всех студентов навыкам научных исследований применительно к избранной специальности в рамках учебного процесса и вне его.
- Функционирование системы НИРС служит формированию и развитию студентов как творческих личностей, способных обоснованно и эффективно решать возникающие перед ними задачи.



Ежегодно проводимые в УГАТУ мероприятия:

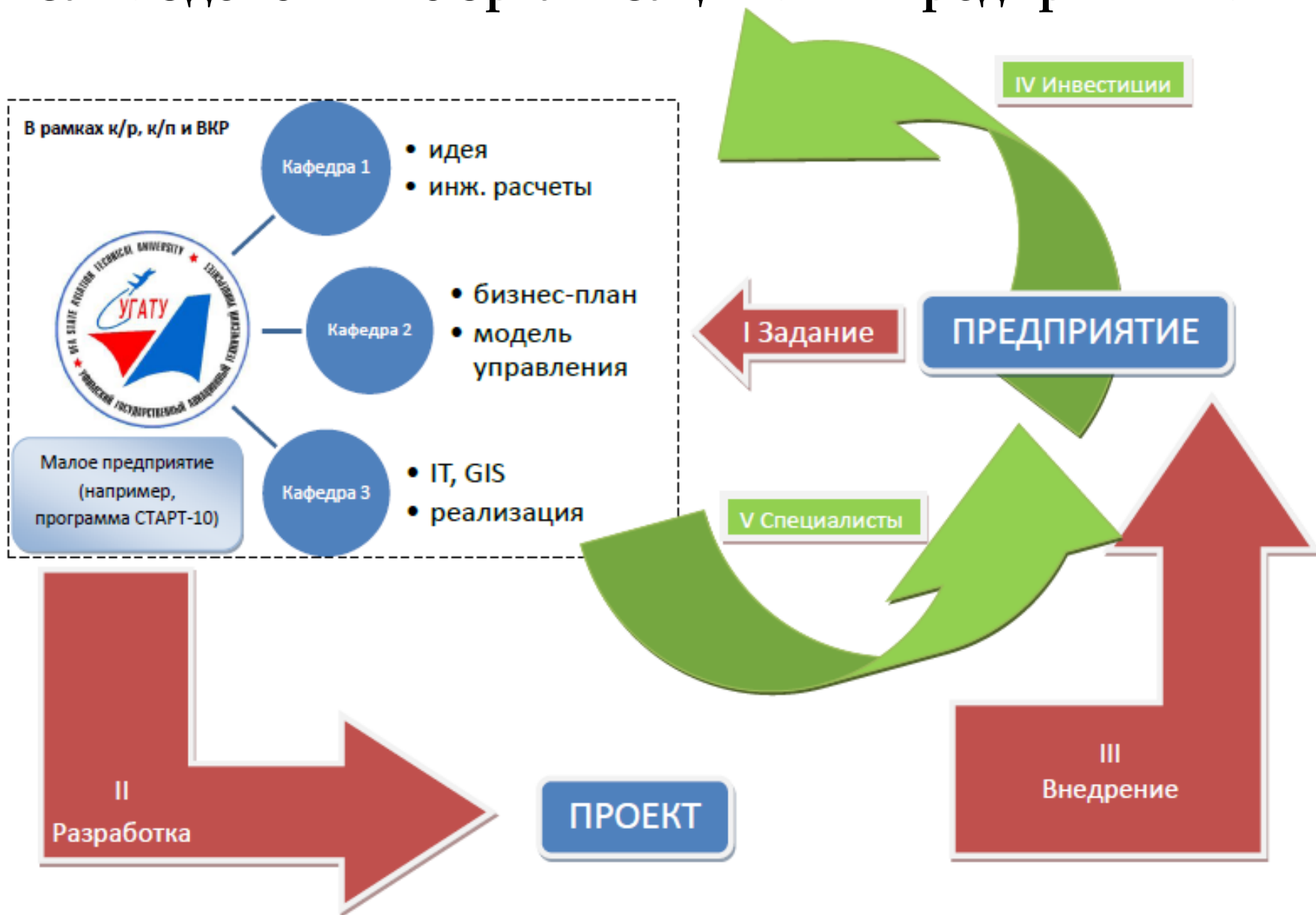
1. Молодежная Всероссийская научная конференция **«Мавлютовские чтения»**
2. Молодежная Всероссийская научная конференция **“Зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых”**
3. Научно-техническая студенческая конференция **«Неделя науки»**
4. Участие в программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.») Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (аккредитация в рамках Всероссийской молодёжной научной конференций «Мавлютовские чтения» и «Зимняя школа аспирантов»).
5. Организация правовой защиты научных разработок, внедрение научных разработок в практику совместно с **Межвузовским центром трансфера технологий УГАТУ.**
6. Международная научно-техническая конференция **«Наука, Образование, Производство в решении экологических проблем (Экология – 2010)»**
7. *и другие*

ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗЕ

- В Российском обществе только сейчас формируется понятие инновационного образования. Суть этого образования описывается фразой: «*Не догонять прошлое, а создавать будущее*». Современный инновационный вуз должен научить студентов не только осваивать знания и проводить научные исследования, но обучить их методикам, позволяющим получать, перерабатывать и внедрять новую информацию, коммерциализировать новые научные знания. При этом инновационное образование предполагает обучение студентов в процессе создания новых знаний – за счет интеграции фундаментальной науки, учебного процесса и производства.
- В учебном плане инженерных специальностей инновационного вуза должны присутствовать такие формы обучения, как проектные разработки, научно-исследовательская работа, стажировки и практические занятия на производстве, в научно-исследовательских организациях, но при этом нужно уделять особое внимание изучению принципов и методов инновационной деятельности.



Синтез учебного процесса и научных исследований во взаимодействии с организациями и предприятиями



СОВМЕСТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ



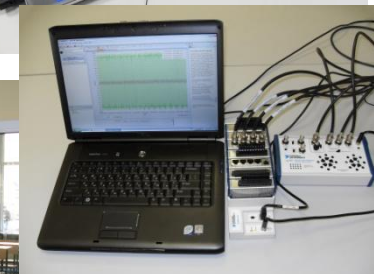
- Необходимо вести активную научно-исследовательскую работу под руководством преподавателей, привлекать к этой работе студентов в рамках ФЦТПС и обеспечить студентов базовыми знаниями в области инновационной деятельности. Нужно, чтобы студент, еще находясь за партой, был знаком с процессом производства новой продукции. Такую работу должна обеспечить политика вуза в рамках совместной деятельности с предприятиями. Например, в УГАТУ многие кафедры тесно взаимодействуют с промышленными предприятиями, на которые приходят работать выпускники.



ПРИОРИТЕТНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ОБРАЗОВАНИЕ»



Очевидно, что современный вуз, призванный стать инновационным (или исследовательским), должен быть оснащен современным научным оборудованием. В 2007 году УГАТУ победил на Всероссийском конкурсе инновационных вузов в рамках приоритетного национального проекта «Образование». В результате в течение двух лет УГАТУ получил 583 миллиона рублей на приобретение оборудования, разработку методического обеспечения, повышение квалификации преподавателей.



МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА

Между университетами развитых стран ведется жесткая борьба на мировом рынке образовательных услуг, усиливается конкуренция за привлечение иностранных студентов. Причин здесь несколько:

- 1. Подготовка специалистов для зарубежных стран является **одной из наиболее выгодных статей экспорта**. Возможность получить дополнительные средства приобретает особую актуальность и в связи с проявляющейся во многих странах тенденцией снижения доли государственного финансирования.
- 2. Обучение иностранных студентов **подталкивает вузы к совершенствованию системы подготовки специалистов** с учетом требований мирового рынка труда, повышению качества образования, разработке новых учебных программ и курсов, тем самым, обеспечивая необходимый уровень подготовки выпускников для работы в условиях глобальной экономики. Это в свою очередь способствует превращению национальных университетов в международные научно-образовательные центры.
- 3. Очевидно, подготовка специалистов для других стран – это **политический момент**, способствующий реализации геополитических и экономических интересов страны.



Основные направления развития передового технического университета России:

- 1. Эффективная исследовательская деятельность. Процесс НИРС должен быть гармонично вписан в образовательный процесс. Наиболее оптимальной системой в данном случае является функционально-целевая подготовка специалистов, которую необходимо интегрировать во все программы подготовки студентов.
- 2. Содействие деятельности Советов по НИРС, проведение конференций, олимпиад, конкурсов и других мероприятий, способствующих развитию НИРС. Активное участие университета в различных мероприятиях Всероссийского и международного уровней. Поддержка в вузах Советов молодых ученых.
- 3. Тесное сотрудничество вуза с предприятиями в виде совместных работ, проектов, создания технопарков при активном привлечении студентов.
- 4. Создание системы инновационной подготовки студентов.
- 5. Оснащение лабораторий современным исследовательским оборудованием, что невозможно без поддержки государства.
- 6. Международная деятельность, направленная на привлечение иностранных студентов и интеграции вуза в европейскую и мировую систему образования.





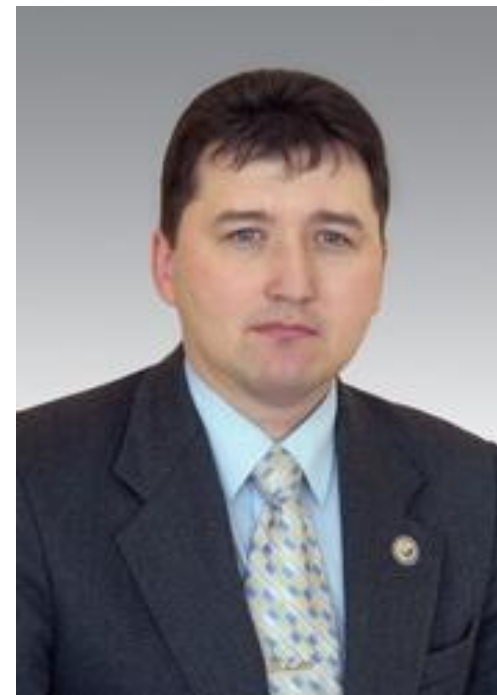
*Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г.
«О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»*

Совет молодых
ученых

30 ноября 2006г.

Решением Ученого Совета

- План мероприятий Республиканского совещания по образованию (ПП РБ 11.10.2005г.)
- В целях реализации сетевого плана по выполнению приоритетных национальных проектов в сфере образования (приказ Минобрнауки РФ № 250 от 05.10.2005 г.)
- План мероприятий по реализации приоритетного НП «Образование» (ПП РБ №1607 от 17.12.2005г.).



**д.т.н., проф.
Ахмедзянов Д.А.**



*Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г.
«О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»*

14 декабря 2010г.

Решением Ученого Совета



**Совет молодых ученых и
специалистов УГАТУ**



**к.г.н., доцент
Елизарьев А.Н.**

- Положение о Совете**
- Структура Совета**
- Рабочие органы**

**Приказ ректора от
21.01.2011г. 48-О**



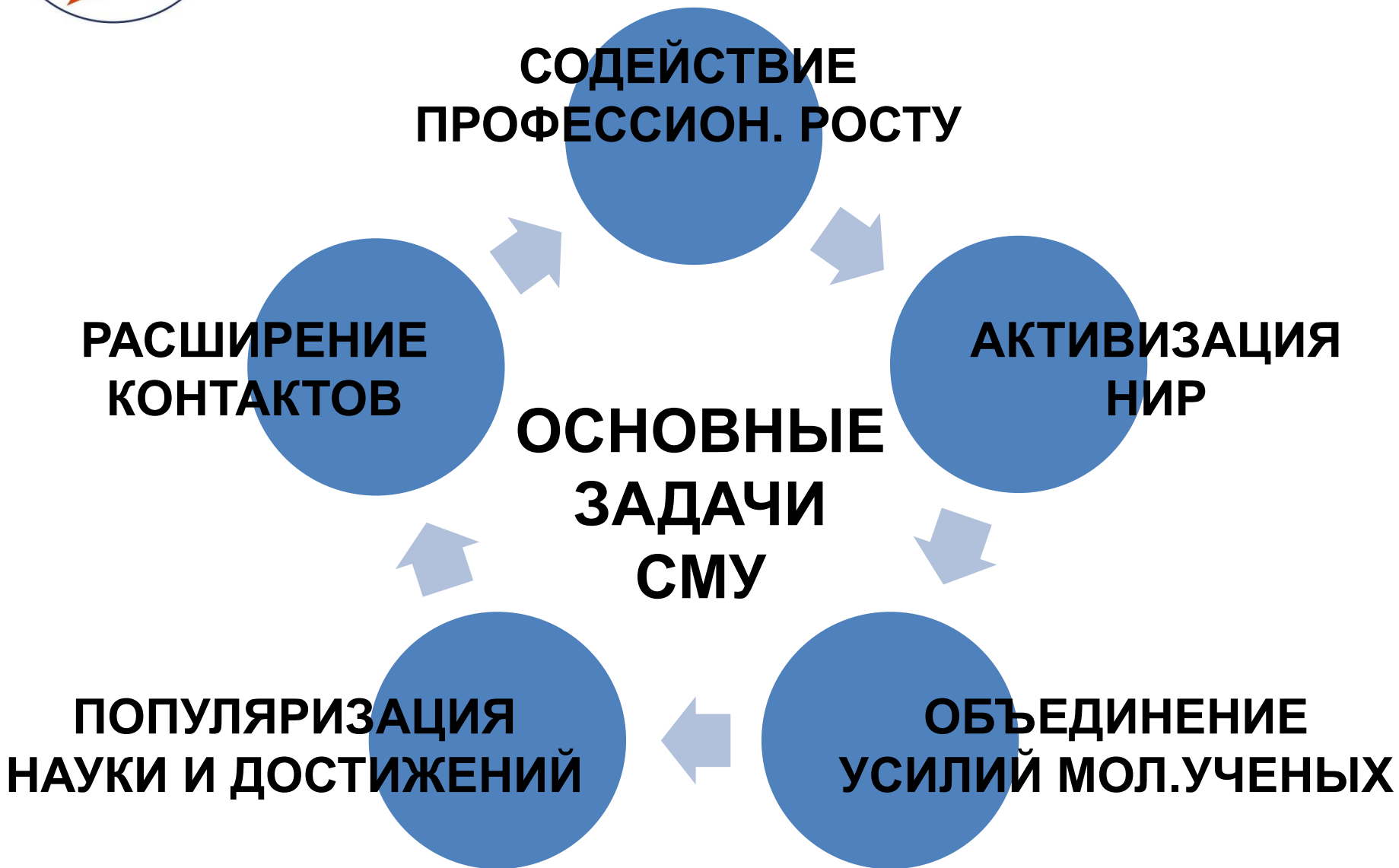
*Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г.
«О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»*

СТРУКТУРА СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ





*Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г.
«О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»*





*Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г.
«О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»*

План работы Совета:



Сайт СМУ, БД молодых ученых УГАТУ



Участие в организации и проведение конференций, семинаров, круглых столов



Информирование и привлечение к участию в конкурсах, грантах, стипендиях

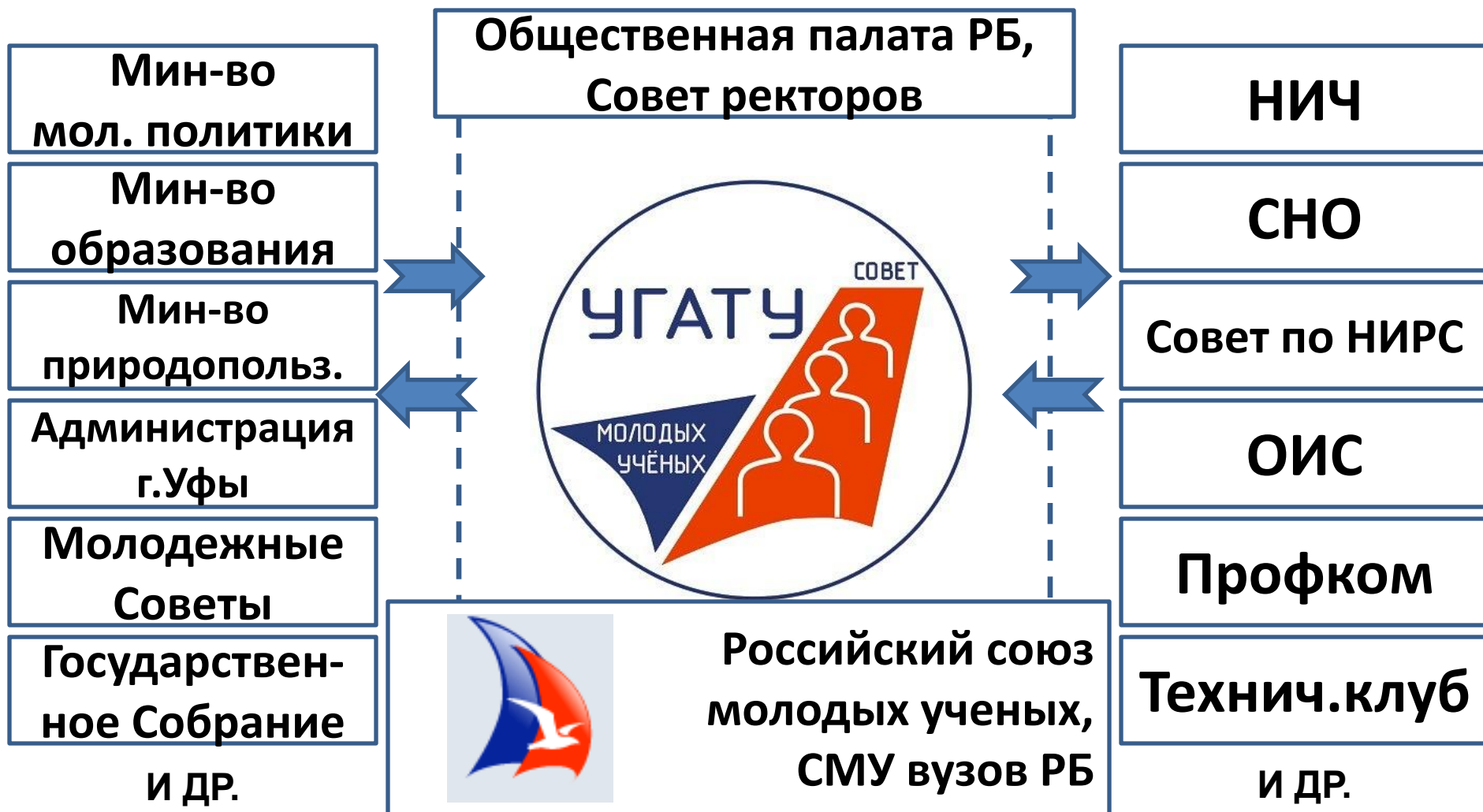


Создание благоприятной среды для развития научных исследований молодых ученых в вузе



*Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г.
«О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»*

КОНТАКТЫ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ





*Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г.
«О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»*



Сайт СМУ, БД молодых ученых УГАТУ

- Поиск партнеров (финансовых, научных и др.)**
- Внутривузовское взаимодействие, совместная подача заявок на гранты, программы**
- Формирование системы «научного портфолио»**



Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г. «О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»

Стипендии в УГАТУ:

- 1. Стипендия Ученого Совета УГАТУ:** 32 стипендии по результатам успеваемости в учебе и успехов в научной деятельности
- 2. Стипендия имени Р.Р. Мавлютова**
- 3. Стипендия ОАО «Башкирэнерго»**
- 4. Стипендия имени В.П. Лесунова**
- 5. Стипендия имени В.Г. Шухова** Международного и Российского Союзов научных и инженерных общественных объединений для студентов



Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г. «О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»

Официальный сайт Совета - www.smus.ugatu.ac.ru

С нами, на любые высоты

АКТУАЛЬНО | НОВОСТИ | ПОЛОЖЕНИЕ О СМУ УГАТУ

система регистрации VI Всероссийской молодежной научной конференции "Мавлютовские чтения"

Актуально

13:37



Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г. «О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»

**Участие в круглом столе
"Комплексная поддержка
молодых ученых – залог
инновационного развития
Башкортостана"**





30 ноября 2012г. в УГАТУ прошла секция Молодежного саммита городов-миллионников «Инвестиции в молодежь — стабильное будущее»



✓ 10 городов – миллионников

✓ Видеопрезентации вузов столицы и проектов молодых ученых

✓ секция «Молодежь и наука в вузах как движущая сила инновационного развития России»

✓ Телемосты

✓ Культурная программа

Сборник научных статей





*Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г.
«О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»*

Участие в круглом столе "Привлечение талантливой молодежи к научно-исследовательской деятельности: опыт работы Советов молодых ученых научных организаций и образовательных учреждений РБ"





*Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г.
«О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»*



- Выставка
- Встреча с Президентом
- Круглые столы



**Молодежный
инновационный
Форум
«Иннова-2011»**



Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г. «О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»



**Участие в семинаре
"Стипендиальные программы
Германской службы
академических обменов
DAAD" и
"Магистерские/аспирантские
программы Фулбрайта"**



**РоСМУ разработан
справочник
"Европейские
стипендии для вас»**





Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г. «О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»

- Летние выездные семинары
- Экологические турпоходы





Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г. «О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»

Конференция Проблемы Чернобыльской катастрофы глазами современной молодежи

ФГБОУ ВПО УФАМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АНАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ,
КАФЕДРА БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ

КОМИТЕТ ПО МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКЕ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД УФА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

МОЛОДЕЖНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ПАЛАТА
ПРИ СОВЕТЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД УФА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ФГБОУ ВПО УГАТУ

Всероссийская научно-практическая Интернет-конференция
с международным участием

**«ПРОБЛЕМЫ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ
ГЛАЗАМИ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ»**

посвященная 25^{ой} годовщине аварии на Чернобыльской АЭС

**“25 ЛЕТ ПОСЛЕ ЧЕРНОБЫЛЯ –
ПУТЬ К ТРАНСГРАНИЧНОЙ КУЛЬТУРЕ ПАМЯТИ”**



Чернобыль, 1986



Фукусима, 2011





Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г. «О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»

ПРОПАГАНДА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ: Ежегодный авиатехнический фестиваль с 2011г. «Весенний адреналин» с конкурсами и круглыми столами

18 МАЯ

Технические и авиационные виды спорта
Точка отрыва
www.takeOFFpoint.ru

Весенний адреналин!

Генеральный спонсор

SUBARU

Официальные спонсоры

ВТБ

ЮЖНЫЙ ПОЛЮС

Партнеры

Pilot
МАГАЗИН РАДИОУПРАВЛЯЕМЫХ МОДЕЛЕЙ

ТТТ Мастер

Ufanet

Спонсор

Мир Электроники
Сеть магазинов

Генеральный информационный партнер

АВТО РАДИО
УФА

www.takeOFFpoint.ru





*Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г.
«О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»*

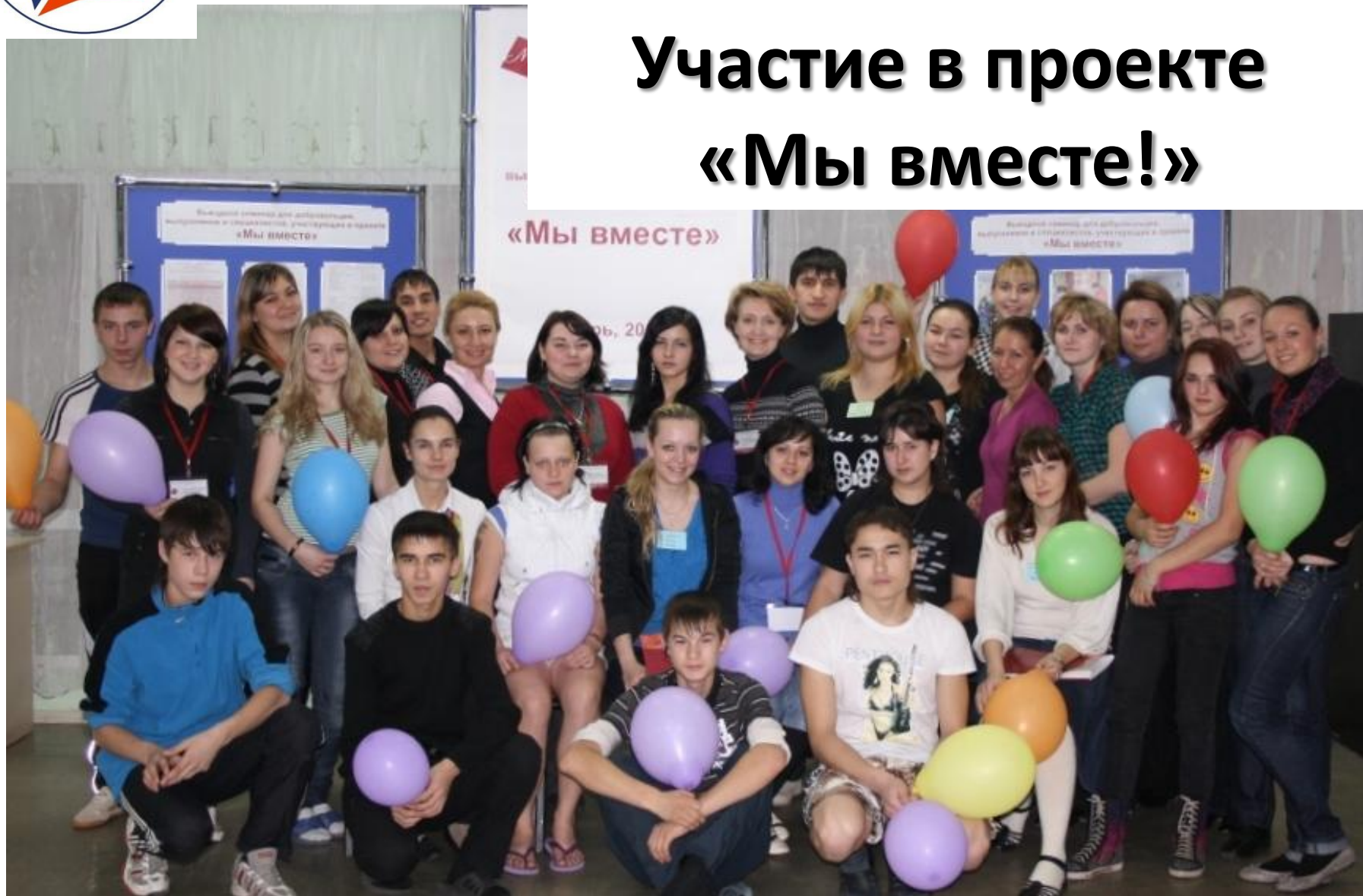
Визит АННЫ ЧАПМАН в УГАТУ в рамках II-го форума молодых ученых ПФО





*Заседание Ученого совета УГАТУ 24 сентября 2013 г.
«О деятельности Совета молодых ученых УГАТУ»*

Участие в проекте «Мы вместе!»





Благодарю за внимание!



Совет молодых ученых и специалистов УГАТУ

www.smus.ugatu.ac.ru

+7-960-39-78-777