

ФГБОУ ВПО «УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Совет молодых ученых УГНТУ

Первое молодежное научное объединение – Студенческое Научно - исследовательское Общество (СНО) – было организовано в 1946 году, тогда еще в стенах филиала Московского нефтяного института имени академика И.М. Губкина. СНО в те годы занималось улучшением учебной, методической и научно-исследовательской работы формирующегося в послевоенные годы ВУЗа.



Совет молодых ученых УГНТУ

С 1970-71 учебного года обучение в УНИ ведется по новому учебному плану. Он предусматривает усиление общетеоретической подготовки студентов на младших курсах и массовое вовлечение студентов 4 и 5 курсов в самостоятельную научно-исследовательскую работу. Организационно эта система обучения на старших курсах была оформлена в студенческий научно-исследовательский институт (СНИИ), который был открыт в декабре 1971 года и по своей структуре был близок к структуре отраслевых научно-исследовательских институтов и позволял логически завершать процесс подготовки специалистов.

Директором СНИИ был назначен доцент кафедры Л.В. Долматов.

В здании СНИИ кафедра организовала 9 научно-исследовательских лабораторий, в которых работали до 80 и более студентов.



Совет молодых ученых УГНТУ

22 декабря 2007 года было проведено первое собрание СМУ УГНТУ в новом составе, на котором был избран действующий состав Совета, оговорены цели и задачи работы Совета.



Совет молодых ученых УГНТУ

Цели СМУ УГНТУ

- содействие координации учебной, научной и практической деятельности Молодых ученых и специалистов;
- способствование закреплению молодых научных кадров в университете;
- выражение интересов научной молодежи в различных сферах деятельности;
- содействие в решении материальных и социальных проблем молодых ученых и специалистов;
- содействие в решении проблемы трудоустройства молодежи.

Для достижения целей Совет решает следующие основные задачи:

- содействие в организации и проведении научно-практических конференций, семинаров и образовательных форумов;
- содействие участию молодых ученых во всероссийских, международных конференциях и семинарах, а также проведению стажировок молодых ученых;
- сотрудничество СМУ УГНТУ с другими организациями и предприятиями, учреждениями и фондами;
- участие в решении социально-бытовых, жилищных проблем молодых ученых и специалистов;
- участие в разработке целевых научно-технических федеральных и иных программ.

Совет молодых ученых УГНТУ

В настоящее время в состав СМУ УГНТУ входят 37 представителей факультетов и филиалов УГНТУ, среди них кандидаты наук, аспиранты, докторанты, студенты



Совет молодых ученых УГНТУ

Руководят Советом председатель и заместители председателя по следующим направлениям деятельности:

- организационно-культурное направление;
- социальное направление;
- направление внешних связей;
- научно-исследовательское направление;
- работа с магистрами.

Совет молодых ученых УГНТУ

Деятельность СМУ УГНТУ в 2010 году основывалась на реализации внутривузовского проекта «Школа студентов, аспирантов и молодых ученых»

Совет молодых ученых УГНТУ

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В 2009 ГОДУ:

1. Проведение семинаров по заслушиванию результатов научных исследований



Совет молодых ученых УГНТУ

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В 2009 ГОДУ:

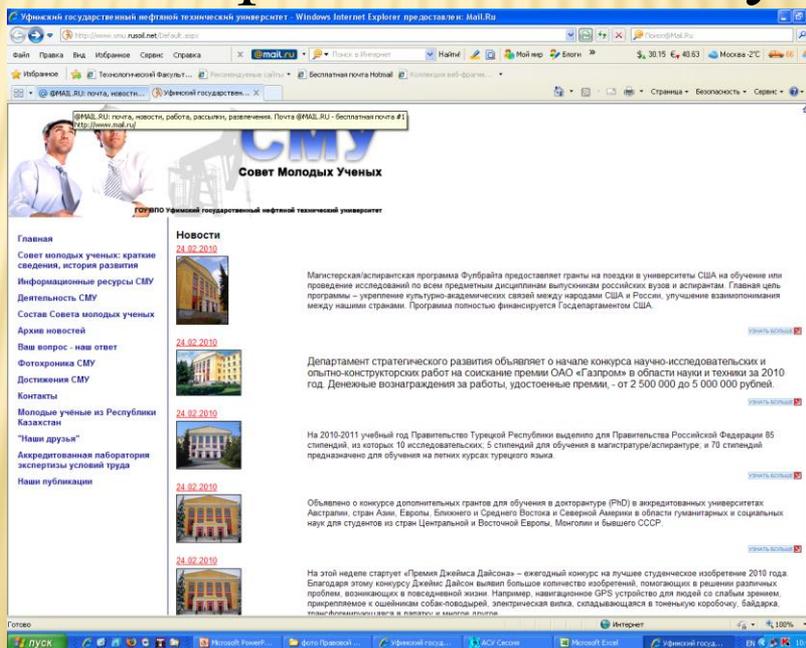
2. Были проведены открытые лекции, объединенные в тематический блок «Неделя бизнеса и науки»: «Расчет физико-химических свойств углеводородов» (проф. Ахметов С.А.); «Методология создания диссертаций» (Э.Р. Хамитова); «Правовой статус иностранца» (доц. А.Н. Миронов) и др.



Совет молодых ученых УГНТУ

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В 2009 ГОДУ:

3. Была разработана обширная база данных информационных ресурсов СМУ УГНТУ, в первую очередь, по грантодающим фондам и возможностям стажировок молодых ученых



Совет молодых ученых УГНТУ

4. Были приобретены:

- папка с логотипом УГНТУ;
- настенные часы с логотипом;
- Ручки с логотипом;
- футболки с логотипом УГНТУ;
- изданы карманные календари СМУ...

Совет молодых ученых УГНТУ

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В 2009 ГОДУ:

5. Проведены международная конференция молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники» и «Экологические проблемы нефтедобычи». В работе данной конференции приняли участие молодые ученые ряда более чем из 30-ти регионов России и Республики Казахстан, Беларусь, Украины, Азербайджана и др.



Совет молодых ученых УГНТУ

Также в 2010 году СМУ УГНТУ были организованы и успешно проведены следующие мероприятия:

- анкетный опрос молодых ученых УГНТУ на предмет их проблем в научной и профессиональной деятельности и подготовлен аналитический отчет по итогам социологического исследования основных проблем молодых преподавателей;
- курсы по английскому языку для молодых ученых;
- семинар «Инновационные технологии в учебном процессе» по вопросам развития использования компьютерных технологий в профессиональной работе молодых преподавателей.

Совет молодых ученых УГНТУ

СМУ в 2010 г. принимал участие в конкурсах грантов, основные из них:

- Федеральная целевая программа на тему «Катализаторы для получения высокооктановых компонентов бензинов» (4 000 тыс. руб.);
- Федеральная целевая программа на тему «Совершенствование процесса олигомеризации» (1 800 тыс. руб.);
- Федеральная целевая программа на тему «Разработка катализаторов алкилирования» (2 500 тыс. руб.);
- Федеральная целевая программа на тему «Этнос русского народа в Республике Башкортостан» (1 700 тыс. руб.);
- «Энергия молодости» (480 тыс. руб.);
- Компании «Лукойл» (30 тыс. руб.);
- Гранты правительства Республики Башкортостан (180 тыс.руб.).

Совет молодых ученых УГНТУ

Таким образом, объем средств, привлеченных СМУ УГНТУ для реализации в 2010-2011 г.г. составил **10,69 млн.руб.**

Совет молодых ученых УГНТУ

Для популяризации работы СМУ и активизации информационной работы были выполнены следующие мероприятия:

- разработан сайт СМУ (<http://www.smu.rusoil.net>), на котором помимо стандартных для интернет-сайтов разделов представлена информация о членах СМУ, о деятельности и достижениях СМУ;

- создан информационный стенд Совета, расположенный возле отдела аспирантуры;

- постоянно расширяется электронная база e-mail молодых ученых УГНТУ (около 100 адресов);

- освещение различных аспектов работы СМУ УГНТУ в СМИ, а именно: в журнале «Бизнес-партнер», газетах «За нефтяные кадры», «Республика Башкортостан», в интернет-газете «Башвест», на

сайтах УГНТУ, СМУ РБ, Российского союза молодых ученых, Башинформ, по телевидению в передаче «Хорошее настроение» телеканала БСТ, в программе «Вести Башкортостан» канала «Россия», в эфире «Радио Башкортостан» и др.







Совет молодых ученых УГНТУ

СМУ УГНТУ принял активное участие в организации и проведении **I Форума молодых ученых ПФО в РБ**. Почетное право принять участие в открытии Форума получил представитель СМУ УГНТУ.



Совет молодых ученых УГНТУ

Участие в I Форуме молодых ученых ПФО в РБ большое влияние оказало на работу СМУ УГНТУ в следующих направлениях:

- организация и проведение на высоком уровне международных конференций совместно с Советом молодых ученых РБ и Региональным отделением Российского союза молодых ученых в РБ;
- совместное участие с Советами молодых ученых ряда вузов РБ и РФ в различного уровня конкурсах научно-исследовательских работ, грантах, конференциях;
- написание отзывов на авторефераты и заслушивание результатов научных исследований молодых ученых УГНТУ и представителей других вузов.

Совет молодых ученых УГНТУ

Предложения-проблемы для обсуждения на II Форуме молодых ученых ПФО в РБ:

- усиление взаимодействия малого и среднего бизнеса с наукой;
- привлечение большего количества молодежи, в т.ч. из стран СНГ, к научно-исследовательской деятельности;
- укрепление материально-технической базы вузов;
- развитие образовательных программ и научных исследований по перспективным направлениям (энергоэффективность и ресурсосбережение, ядерные, космические, медицинские, компьютерные технологии);
- увеличение представительства молодых ученых в административном управлении.

Совет молодых ученых УГНТУ

МЕРОПРИЯТИЯ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ УГНТУ (сентябрь – декабрь 2010 г.)

- *17.09.2010* – Обучающий семинар Е.Михайловой «Преподаватель вуза»;
- *04.10.2010* – семинар-тренинг «Секреты успешного преподавателя» (А.В.Бондаренко, Э.Р.Хамитова)
- *22-25 ноября 2010* Всероссийская конференция с элементами научной школы для молодежи «Экологические проблемы нефтедобычи» в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России»
- *9 декабря 2010* – II Международная конференция «Актуальные проблемы науки и техники»

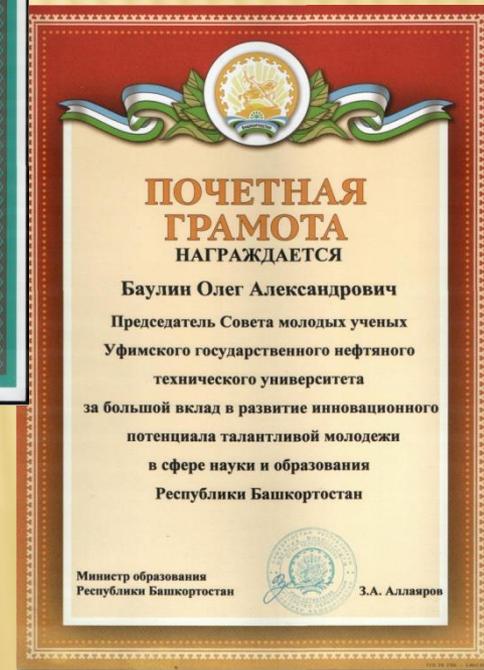
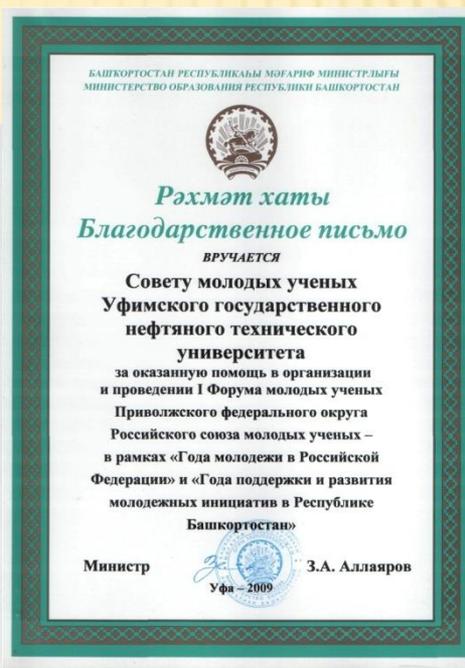
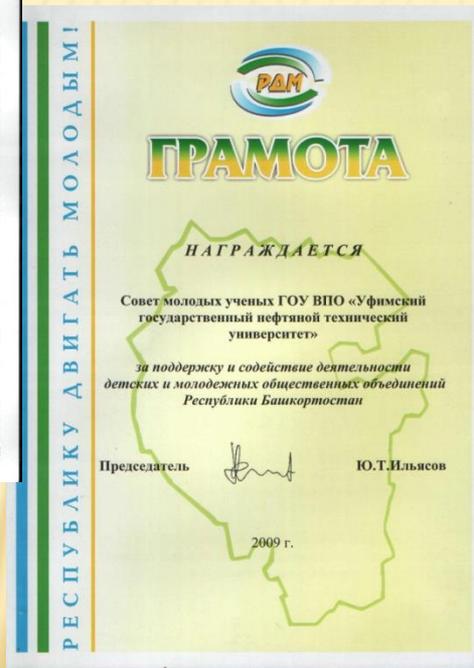
Совет молодых ученых УГНТУ

Основные проблемы, с которыми сталкиваются молодые ученые УГНТУ в своей деятельности:

- недостаточно современная материально-техническая база кафедр для проведения более фундаментальных исследований;
- невысокая заработанная плата.

Совет молодых ученых УГНТУ

Награды и дипломы СМУ УГНТУ



Совет молодых ученых УГНТУ

За время своей деятельности СМУ УГНТУ установил тесные связи со многими структурными подразделениями УГНТУ, с ведущими молодежными организациями Республики Башкортостан – Советом молодых ученых РБ и Региональным отделением Российского союза молодых ученых в РБ, а также с Советами молодых ученых ряда вузов РБ и РФ.

Совет молодых ученых УГНТУ

МЕРОПРИЯТИЯ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ УГНТУ
(сентябрь – декабрь 2011 г.)

- **27 апреля – Семинар по обмену опытом работы Советов молодых ученых (СМУ УГНТУ и СМУ СамГТУ)**
- **03.05.2013 – Тренинг личностного роста на тему «Постановка и достижение целей»**
- **3 июня – фестиваль Чудо-наука для детей из детского приюта г. Уфы**
 - **22-24 ноября 2011 – III Международная конференция «Актуальные проблемы науки и техники»**

Совет молодых ученых УГНТУ



27 апреля 2011 года в УГНТУ состоялся семинар по обмену опытом работы Советов молодых ученых - между Советом молодых ученых УГНТУ и Советом молодых ученых Самарского государственного технического университета

Совет молодых ученых УГНТУ



3 мая 2011 г. по инициативе и под руководством Совета молодых ученых УГНТУ состоялся тренинг личностного роста на тему «Постановка и достижение целей». В тренинге приняли участие члены студенческой академии. Данное мероприятие было проведено практическим психологом и тренером, Геннадием Викторовичем Бондаренко

Совет молодых ученых УГНТУ



3 июня Совет молодых учёных УГНТУ провёл фестиваль «Чудо-наука» в Республиканском социальном приюте для детей и подростков, приуроченную ко Дню защиты детей.

В составе большой делегации присутствовали - бронзовый призёр Олимпийских игр и трёхкратный чемпион мира по биатлону Максим Чудов и лидер рэп группы VIA Чаппа Илья Тавляров. Началось мероприятие с демонстрации небольших, но очень интересных химических опытов. Затем детям представилась возможность в игровой форме познакомиться с некоторыми особенностями русского языка. А в конце малыши с удовольствием поучаствовали в чемпионской зарядке под руководством Максима Чудова.

Небольшой круглый стол с участием Максима Чудова и Ильи Тавлярова прошёл в Центре досуга студентов и сотрудников УГНТУ.

Совет молодых ученых УГНТУ



22-24 ноября 2011 Совет молодых ученых УГНТУ провел III Международную научно-практическую конференцию «Актуальные проблемы науки и техники»
В работе данной конференции приняли участие молодые ученые более чем из 37-и регионов Российской Федерации , а также из ряда зарубежных государств – Азербайджана, Республики Беларусь, Республики Казахстан и Украины

Совет молодых ученых УГНТУ

МЕРОПРИЯТИЯ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ УГНТУ (сентябрь – декабрь 2012 г.)

- **17–18 мая 2012 – IV Международная конференция «Актуальные проблемы науки и техники» (в заочной форме) в рамках проведения II Форума молодых ученых Приволжского федерального округа «Совершенствование сферы науки и образования в России: проблемы, приоритеты и перспективы».**
- **17-18 мая 2012 г. - II Форум молодых ученых Приволжского федерального округа «Совершенствование сферы науки и образования в России: проблемы, приоритеты и перспективы».**
- **1-3 ноября 2012 II Международная конференция с элементами научной школы для молодежи «Экологические проблемы нефтедобычи»**
- **22-24 ноября 2012 – V Международная конференция «Актуальные проблемы науки и техники»**

Совет молодых ученых УГНТУ

17-18 мая 2012 г. в УГНТУ состоялся II Форум молодых ученых Приволжского федерального округа «Совершенствование сферы науки и образования в России: проблемы, приоритеты и перспективы»



Совет молодых ученых УГНТУ



Организаторами Форума, собравшего свыше 100 молодых ученых из различных регионов России, выступили Региональное отделение Российского союза молодых ученых в Республике Башкортостан, Региональное отделение в Республике Башкортостан Международной молодежной организации АЙСЕК (AIESEC) и Уфимский государственный нефтяной технический университет.

Мероприятие проводилось при поддержке Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе, Аппарата Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе по Республике Башкортостан, Администрации Президента Республики Башкортостан, а также Германского дома науки и инноваций (Deutsche Haus für Wissenschaft und Innovation / DWIH) в Москве.

Совет молодых ученых УГНТУ



1-3 ноября 2012 II в СМУ УГНТУ провел II Международную конференцию с элементами научной школы для молодежи «Экологические проблемы нефтедобычи»

В рамках конференции были организованы научные школы, а также заседания секций по направлениям:

- 1 Экологические проблемы разведки, бурения и разработки нефтяных и газовых месторождений;**
- 2 Экология нефтепереработки и нефтехимии;**
- 3 Социокультурные подходы к формированию специалиста по нефтедобыче;**
- 4 Автоматизация технологических процессов и производств нефтедобычи;**
- 5 Экономические факторы управления предприятиями нефтегазового комплекса.**



Совет молодых ученых УГНТУ



22-24 ноября 2012 СМУ УНТУ провел V Международную конференцию «Актуальные проблемы науки и техники»

В работе данной конференции приняли участие молодые ученые более чем из 42-и регионов Российской Федерации , а также из ряда зарубежных государств – Египта, Польской Республики, Азербайджана, Республики Беларусь, Республики Казахстан и Украины

Совет молодых ученых УГНТУ

МЕРОПРИЯТИЯ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ УГНТУ (сентябрь – декабрь 2013 г.)

- 16.09.2013 – семинар-тренинг «Эффективные коммуникации» (совместно с AIESEC-Уфа)
- 18.09.2013 – семинар-тренинг «Быть инженером престижно» (совместно с AIESEC-Уфа и компанией Alstom Русгидро)
 - 21-23 октября 2013 III Международная конференция с элементами научной школы для молодежи «Экологические проблемы нефтедобычи»
 - 20-22 ноября 2013 – VI Международная конференция «Актуальные проблемы науки и техники»

Совет молодых ученых УГНТУ



16 сентября 2013 г. СМУ УГНТУ совместно с AIESEC-Уфа провели психологический тренинг «Эффективные коммуникации». Тренинг провел известный в Уфе психолог – Руслан Хамитов. Участие в тренинге приняли молодые ученые университета и студенты ГНФ, ТФ, АСФ, МФ и ИНЭК.

Основной целью проведенного тренинга было формирование важных коммуникативных навыков, необходимых для личностного роста и, следовательно, успешного построения своей будущей карьеры.

Совет молодых ученых УГНТУ



18 сентября 2013 г. СМУ УГНТУ совместно с AIESEC-Уфа провели семинар-тренинг «Быть инженером престижно».

Целью проведения мероприятия являлось формирование ключевых профессиональных компетенций будущего инженера, а также ознакомление с деятельностью компании Alstom Русгидро.

Совет молодых ученых УГНТУ



25 сентября 2013 г. при поддержке Совета молодых ученых УГНТУ, на кафедре "Геология и разведка НГМ", состоялось открытие Научно - геологического клуба (НГК) УГНТУ, на котором собралось около 200 студентов. Планируется поэтапное развитие клуба, где на первом этапе стоит задача: систематически рассматривать основные геологические вопросы с дальнейшим привитием студентам навыков самостоятельной научно - исследовательской работы, а также развитием аналитических и творческих способностей студентов. Большинство из собравшихся проголосовало за открытие клуба и поддержали идею.

Совет молодых ученых УГНТУ



С 21 по 23 октября при в УГНТУ при поддержке Совета молодых ученых прошла III Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы нефтедобычи» с элементами научной школы для молодежи. В рамках конференции состоялось несколько научно-практических семинаров для молодых ученых:

Научно-практический семинар «Экологические вопросы современных систем разработки нефтяных месторождений» (Ю.В. Зейгман, д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтегазовых месторождений» УГНТУ) ;

Научно-практический семинар «Экологические аспекты добычи сланцевого газа». (Р.А. Исмаков, д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Бурение нефтяных и газовых скважин» УГНТУ);

Научно-практический семинар «Повышение безопасности при строительстве и эксплуатации скважин». (Соловьев В.С. – ведущий специалист компании ТМК, Москва).

Научно-практический семинар «Современные технологии утилизации отходов нефтегазового комплекса» (Л.Р. Акчурина, к.т.н., преподаватель кафедры «Прикладная экология» УГНТУ).