

История

студенческого научно-технического общества

Альметьевского государственного нефтяного института

СНТО АГНИ создано в 2005 году на базе Альметьевского государственного нефтяного института. Инициаторами создания СНТО на тот момент были первый заместитель генерального директора, главный инженер ОАО «Татнефть» Н.Г.Ибрагимов и директор института ТатНИПИнефть Р.Р.Ибатуллин.

2005-2006

СНТО АГНИ приняло участие в заседаниях SPE «Volga»: 14.09.2005г. с участием Джерри Ниттерса на тему: «Стимуляция скважин – новые достижения»; 8.02.2006г. с участием советника по бурению фирмы Бритиш Петролеум Марка Джонсона на тему: «Реабилитация месторождений Северного побережья Аляски посредством бурения на гибкой трубе»; 20.04.2006г. с участием доктора Сары Томас (Канада) на тему: «Химические методы повышения нефтеотдачи: прошлое, настоящее. Есть ли будущее?»; 17.05.2006г. с участием вице-президента по технологиям разработки компании Pinnacle Technologies Крейга Сиполлы на тему: «Правда о гидроразрыве пласта – все более сложно, чем нам хотелось бы представить».

Состоялась регистрация СНТО АГНИ (получен официальный сертификат SPE (общества инженеров нефтяников)).

В рамках своего визита в Москву глава студенческих секций международного общества инженеров нефтяников (SPE) Мелисса Шултеа приняла официальную делегацию АГНИ (г.Москва, 21.06.2006г., отель Marriot Augora) в составе Бурханова Р.Н., Шайдуллиной А.Р. (ст.пр.каф.иностранных языков), Хазипова Ф.Р. (14-11), Хазипова Р.Р. (14-11), Маликовой Э.И. (12-11) и Халиуллина А.Р. (13-21).

2006-2007

В рамках деятельности СНТО АГНИ сформирован обновленный состав организации на очередной учебный год (более 30 студентов). Организован научный семинар «Степень изученности и предварительные результаты глубокого бурения кристаллического фундамента Южно-Татарского свода» (руководитель семинара Хайретдинов Р.Ш., 01.11.2006г.).

СНТО АГНИ приняло участие в заседании SPE «Volga», посвященной теме: «Гидродинамические исследования (испытания пластов) при

динамическом бурении» с участием старшего научного советника по стратегическим исследованиям компании Halliburton Energy services Марка Прозтта (Mark Proett, 18.09.2006г.).

В рамках деятельности СНТО АГНИ организован и проведен научный семинар под руководством к.ф.-м.н., нач.отдела ТатНИПИнефть Мусина К.М. «Влияние корректного определения фазовых проницаемостей на прогнозирование показателей разработки» (26.03.2007).

Шесть студентов ФНГ членов СНТО АГНИ участвовали в конкурсе для участия в акции «Неделя образования SPE» (2-6 декабря 2006г., Дубаи, ОАЭ). По решению организационного комитета для участия в акции избран студент группы 14-11 Хазипов Ф.Р.

В рамках деятельности СНТО АГНИ студенты принимали участие в программе SPE «Почетные лекторы»: 1. 19 февраля 2007г. – Дэррил Кэллингрэй, глобальный специалист по бурению компании БРИТИШ Петролеум (BP) «Планирование цементирования для успешной изоляции на все время жизни скважины»; 19 марта 2007г. – Михаил Литвак, советник по разработке месторождений компании British Petroleum «Инновационная технология интегрированного моделирования».

Четыре студента приняли участие в 1-ой Всероссийской научно-практической конференции Западно-Сибирского общества молодых инженеров-нефтяников при Тюменском государственном нефтегазовом университете SPE (18-19 апреля 2007г.). Темы докладов: 1. Хазипов Р.Р. «Исследование закономерностей изменения оптических свойств Архангельского месторождения» (диплом 3 степени); 2. Бурганова Р.Н. «Анализ эффективности применения одновременно – раздельной эксплуатации (ОРЭ) двух пластов на примере Шегургинского месторождения НГДУ «Ямашнефть» (диплом 3 степени); 3. Маликова Э.И. «Выработка трудноизвлекаемых запасов нефти горизонтальными и многозабойными скважинами на примере залежей 8 и 297 Ромашкинского месторождения» (диплом 2 степени); 4. Хазипов Ф.Р. «Определение технического состояния эксплуатационной колонны методом сканирующей электромагнитной дефектоскопии аппаратурой ЭМДСТ-МП на примере скважин №1 и №2320» (диплом 2 степени). Работы студентов изданы в виде сборника научных трудов (Тюмень 2007г.).

2007-2008

В сентябре-октябре 2007 г. был обновлён состав СНТО АГНИ (Хазипов Р.Р. – президент, Садриева М. – вице-президент, Хазипов Ф.Р. – бухгалтер, Шангараева Л. – секретарь). Состав секции SPE в 2007-2008 уч. году составлял 68 студентов.

В рамках деятельности научной организации Хазипов Ф.Р. принял участие в международной неделе образования (г.Дубаи, 2-6 декабря 2007 г.).

Был организован научный семинар: “Мультифазные технологии: основные определения, решаемые проблемы и направления использования”,

под руководством специалистов фирмы ООО “Технологии нефтедобычи” Киреева Д.А. и Шамсуллина И.Х. (02.10.2007 г.).

Студенты СНТО АГНИ приняли участие в работе научного семинара “Интеллектуальное заканчивание скважин, интеллектуальные скважины и интеллектуальные месторождения: достижения и проблемы”, который проводился под руководством профессора университета Западной Виргиния (США) Шахаб Мохаджех (Shahab Mohaghegh). Научный семинар был организован региональной секцией SPE Volga.

В рамках программы “Почётные лекторы” (Distinguished lecturers) SPE Volga состоялась лекция консультанта компании NSI Technologies, Inc Лари Бритта (Larry Britt) на тему “Применение низковязких жидкостей для ГРП” (ОАО “Татнефть”, 11.02.2008 г.) и лекция старшего технического советника компании Halliburton Назмулла Гази (Nazmul Gazi) на тему “Новые и развивающиеся технологии водо- и газоизоляции в открытом стволе вертикальных и горизонтальных скважин (ОАО “Татнефть”, 07.04.2008г.). СНТО АГНИ организовала визит в АГНИ регионального директора SPE по Южной, Центральной и Восточной Европе Клауса Потча (Klaus Potsch), Австрия (19-20 мая 2008 г.). В процессе визита состоялись презентации “Обзор SPE”, “Природа добровольных принципов участия в SPE”, “Кадровая политика”, “Методы увеличения нефтеотдачи пластов”.

Для участия в конференции SPE в г. Тюмень было подготовлено 6 докладов (Слугин Д.И. гр. 13-11, Хазипов Р.Р. и Хазипов Ф.Р. гр. 14-13, Габдрахманов А.Т. гр. 13-11, Байхузин А.Р. и Нуриахметов Л.Н. гр. 15-14). Были подготовлены документы четырёх студентов (Хазипов Р., Ахметшин Ф., Зарипов Р., Хуснутдинов А.) для международного конкурса с целью участия в Неделе образования международной научной нефтяной конференции (ИРТС), которая состоится в декабре 2008 г. в г. Куала-Лумпур, Малайзия.

2008-2009

В рамках программы почетные лекторы SPE студенты (всего 35 человек) приняли участие в научном семинаре на тему «Цементы и цементирование: старая технология с будущим», который проходил в ОАО «Татнефть» 11.12.2008 под руководством менеджера по бурению технологического центра компании Шлюмберже Бернара Пиота.

В рамках конкурса студенческих работ Российской технической нефтегазовой конференции и выставки 2008 SPE (28-30 октября, ВВЦ, Москва) были подготовлены доклады. Хазипов Ф. и Нуриахметов Л. удостоились дипломов участников конкурса студенческих работ SPE России и Каспийского региона.

Хазипов Р. на конкурсной основе участвовал в неделе образования международной нефтяной технической конференции-выставки, которая проходила в г. Куала-Лумпур (Малайзия) с 1 по 5 декабря 2008 года.

Студент гр. 17-11 Щербаков Г. и студент гр. 14-13 Хазипов Р. приняли участия во Всероссийской научно-технической конференции Тюменского отделения международного студенческого общества инженеров нефтяников SPE «Современные технологии для ТЭК Западной Сибири» в Тюменском государственном нефтегазовом университете, (23.04.2009 г.). Хазипов Р.Р. за доклад «Метод контроля эффективности применения сшитых полимерных систем на примере Тульских отложений Архангельского месторождения нефти» удостоился сертификата за активное участие. Хазипов Ф.Р. принял заочное участие в работе конференции с исследованием «Подсчет остаточных извлекаемых запасов высоковязкой нефти».

Было организовано участие студентов в конкурсном отборе SPE «Неделя образования» международной технической нефтегазовой конференции, Доха (Катар), 5-9 декабря 2009 г. (Шангараева Л.А., Сахапов Л.Л., Байхузин А.Р., Митрофанова М.В.). По итогам международного конкурсного отбора Шангараева Л.И. была избрана для участия в престижном молодежном форуме.

Было организовано участие студентов в конкурсе на получение студенческих (Щербаков Г.Ю., Хафизов Р.И.) и аспирантских (Хазипов Р.Р. и Хазипов Ф.Р.) стипендий общества инженеров нефтяников SPE по России и Каспийскому региону. По итогам работы семинара студентам были вручены сертификаты участников, предоставленные студенческой секции SPE Volga.

В этот период СНТО АГНИ приняло участие в организации и проведении следующих научно-технических семинаров: 1. Месторождения на поздней стадии разработки: переосмысление принципов, под руководством главного специалиста по разработке компании Oil Search Limited Нейла Уильямса (Австралия), 12.02.2009 г., ОАО «Татнефть», Альметьевск; 2. Методы высшего порядка в моделировании месторождений: роскошь или необходимость, под руководством доктора Хусейна Хотейта, компания Conoco Philips, 15.04.2009 г., ОАО «Татнефть», Альметьевск; 3. Проектирование объектов промышленного, гражданского и транспортного строительства на основе цифровой модели местности, при участии ООО «Триада Плюс» (г.Казань) 13.06.09 г., АГНИ, Альметьевск.

2009-2010

В работе первой международной студенческой конференции «Нефтегазовые горизонты», которая проводилась в РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина 10.11-11.11.2009 г., приняли участие Щербаков Г.Ю. (гр.17-12) и Рыбаков А.А. (гр.16-11). Доклад Г.Ю. Щербакова: «Method of creation of digital model of oil and gas bearing territory». Доклад А.А.Рыбакова: «Геолого-промысловое обоснование внедрения технологии одновременно-раздельной эксплуатации на примере Ново-Елховского месторождения РТ». Делегация АГНИ приняла участие также в заседании московской секции SPE и в работе круглого стола «Студенчество в SPE. Пути развития».

Студентка пятого курса Шангараева Л. приняла участие в неделе образования международной нефтяной технической конференции, которая проводилась в г.Доха (Катар) 5-9 декабря 2009 года и удостоилась сертификата участника (IPTC, Doha, Qatar, from 5-9 december 2009).

СНТО АГНИ приняло участие в видеоконференции «Объединение усилий студенческих секций SPE в России», 17.12.2009г. В видеоконференции приняли участие также студенческие секции SPE г.Москва и г.Санкт-Петербург.

Члены СНТО АГНИ приняли участие в работе следующих научных семинаров SPE, которые проводились в ОАО «Татнефть»: 1. Новые инструменты и алгоритмы работы для обработки динамических данных на «интеллектуальных месторождениях» (New Tools and Work Flow to process Dynamic data in «Intelligent Fields») под руководством управляющего компании Кара Engineering О.Узе (Oliver House, Кара Engineering, France), 17 ноября 2009; 2. Повышение нефти и газоизвлечения с применением полимерных технологий: МУН, ограничение водопритока и борьба с выносом песка (Improved Oil and Gas Recovery by Technology: EOR, Water Shutoff and Sand Control) под руководством вице-президента компании POWELTEC (Алана Зайтуна (Alian Zaitoun, Poweltec, France), 16 декабря 2009.

В работе четвертой международной научно-технической конференции «Современные технологии для ТЭК Западной Сибири», которая проводилась в г.Тюмень 22.04.2010 г., приняли участие Локманов Р.Л. (гр.16-12), Шайхутдинов Д.К. (гр 17-12), Мифтахов Р.Ф. (гр. 17-12), Саитгаллин В.Р. (гр.16-12) и Мубараков А.Р. (гр.16-12). Доклад Д.К. Шайхутдинова «Сравнительный анализ методов расчета давления на приеме насоса» занял первое место в номинации «Оригинальность идеи». Остальные студенты удостоились сертификатов участников конференции.

Члены СНТО АГНИ приняли участие в работе следующих научных семинаров SPE, которые проводились в ОАО «Татнефть»: 1. «Проверим наши допущения - не подрывает ли чрезмерное упрощение нашу способность проектировать оптимальный гидроразрыв?» (Examining Our Assumptions - Have Over simplifications Jeopardised Our Ability To Design Optimal Fractal Treatments) под руководством консультанта компании Insight Consulting (CIF) Мишеля Винсента (Michael Vincent) 11 марта 2010; 2. «Последние достижения в водоизоляции и увеличении производительности скважин» (Recent Advances in Horizontal Well Water Shut-Off and Production Improvement) под руководством консультанта компании Petronas (Малайзия) Кенг Сенг Чана (Keng Seng Chan) 14.05.2010; 3. «Современные тенденции развития нефтегазовой отрасли» ("The oil and gas Industry: What next?") под руководством избранного президента международного общества инженеров-нефтянников Алана Лабастье.

02.06.2010. в рамках конкурса студенческих работ Российской технической нефтегазовой конференции и выставки 2010 SPE (26-28 октября

2010, ВВЦ, Москва) были подготовлены доклады: Локманов Р.Л. «Исследование влияния неоднородности коллекторов по теплопроводности на парогравитационное дренирование»; Каюмов А.Д. «Влияние полимерного заводнения на оптические свойства высоковязкой нефти». Участники конкурса удостоились сертификатов участников конкурса.

2010-2011

В работе Всероссийской научно-технической конференции «Нефтегазовое и горное дело», 09-12 ноября 2010г., г. Пермь, в ГОУ ВПО «Пермский государственный технический университет» принял участие Ханбиков В.Р. (группа 18-12) с докладом «Геолого-промысловые условия и анализ эффективности применения реагента комплексного воздействия в низкопроницаемых терригенных коллекторах».

В региональном конкурсе студенческих работ Российско-Каспийского региона, 26-27 октября, г. Москва, который проходил в рамках Российской нефтегазовой технической конференции и выставки SPE 2010 приняли участие А.Д. Каюмов (с докладом «Влияние полимерного заводнения на оптические свойства высоковязкой нефти») и Р.Л. Локманов (с докладом «Исследование влияние неоднородности коллекторов по теплопроводности на парогравитационное дренирование»). А.Д. Каюмов и Р.Л. Локманов удостоились дипломов участников.

В работе второй международной научно-практической конференции «Нефтегазовые горизонты», организованной студенческой секцией SPE РГУ нефти и газа им.И.М. Губкина, 6-7 декабря, г.Москва принял участие ст.гр. 17-12 Шайхутдинов Д.К. с докладом «Сравнение и перспективы применения средств программирования для определения давления на приеме насоса». По результатам работы конференции Д.К. Шайхутдинов удостоился специального приза жюри за лучшую работу по компьютерным технологиям в нефтегазодобыче по секции «Разработка нефтяных и газовых месторождений, стимулирование скважин, добыча углеводородного сырья».

Студенты Шайхутдинов Д.К. (гр.17-12), Щербаков Г.Ю. (гр.17-12), Мифтахов Р.Ф. (гр. 17-12) и Валиахметова А.И. (гр.17-11) номинированы для участия в международном конкурсном отборе для участия в программе «Неделя образования» (Educationweek) международной технической нефтяной конференции (IPTC), которая состоится в г.Бангкок (Bangkok), Таиланд в ноябре 2011 года.

В отчетный период ППС и студенты приняли участие в работе научного семинара «Успешная стимуляция сложных карбонатных коллекторов» в рамках программы «Почетные лекторы» (Distinguished Lecturers) SPE, которые проводился в ОАО «Татнефть» 26 января 2011 года под руководством советника по стимуляции и добыче компании Шлюмберже по региону Ближнего Востока и Азии Эрнеста Брауна (Ernest Brown). В работе заседания SPE Volga приняли участие около 30 студентов.

11-14.04.2011 г. Москва в РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина студенты приняли участие в 65-ой студенческой научной конференции «Нефть и газ 2011». Мугинов А.Р (гр.18-12) с докладом «Геолого-промысловые условия, влияющие на коэффициент светопоглощения нефти», Газизов А.Р. (гр.16-11) с докладом «Эффективность и совершенствование полимерного заводнения месторождения высоковязкой нефти».

16-17 апреля 2011 студенты приняли участие в 8 Международном Молодежном Нефтегазовом Форуме в Казахском Национальном Техническом Университете им. К.И. Сатпаева (г. Алматы): Мифтахов Р.Ф. (гр.17-12) с докладом «Использование геолого-гидродинамического моделирования при разработке месторождения высоковязкой нефти»; Хафизов Р.И. (гр.18-12) с докладом «Закономерности образования структурированных отложений и метод их удаления»

11-12 апреля 2011 года в Уральском государственном горном институте г.Екатеринбург в рамках Уральской горнопромышленной декады проводилась Международная молодежная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов, в которой впервые приняли участие студенты АГНИ. Студенты были представлены в двух секциях «Геология» и «Литология, стратиграфия и геология горючих ископаемых». С научными докладами выступили студенты факультета нефти и газа: Щербаков Г.Ю.(гр.17-12) с докладом «Подсчет запасов нефти методом корреляции лабораторных оптических и промыслово-геологических данных»; Ханбиков В. (гр.18-12) с докладом «Геологические условия применения реагента комплексного действия в низкопроницаемых коллекторах»; Раупов И.Р. (гр.18-12) с докладом «Исследование физических свойств нефтей Екатеринбургского месторождения»; Сабитов А.А. (гр.18-12) с докладом «Геологическое обоснование выбора скважин для гидроразрыва пластов»; Фатхутдинова Н.И. (гр.18-11) с докладом «Применение технологии бурения горизонтальных боковых стволов на Березовской площади Ромашкинского месторождения». Высокий научный уровень докладов был отмечен благодарственными письмами ректора УГГУ Косарева Н.П., а Раупов И.Р. удостоился диплома (II место) за доклад «Исследование физических свойств нефти Екатеринбургского месторождения».

27 апреля 2011 года на базе Инновационного центра нефти и газа (Тюменский ТехноПарк) Тюменский государственный нефтегазовый университет провел 5 Юбилейную Всероссийскую научно-техническую конференцию «Современные технологии для ТЭК Западной Сибири». В рамках конференции был проведен конкурс работ. К участию в конференции были приглашены студенты, аспиранты, молодые ученые и специалисты. Студентами АГНИ были представлены следующие научные работы: Мифтахов Р.Ф. (гр. 17-12) с докладом «Использование программного комплекса ROXAR при разработке Ерыклинского месторождения высоковязкой нефти»; Щербаков Г.Ю. (гр. 17-12) с докладом «Применение оптического метода для подсчета остаточной извлекаемой нефти на примере Тульского горизонта Архангельского месторождения»; Ханбиков В. (гр. 18-

12) с докладом «Методы оценки эффективности применения реагента комплексного действия в заглинезированных терригенных коллекторах для интенсификации добычи нефти из возвратных объектов»; Фатхутдинова Н.И. (гр. 18-12) с докладом «Технология бурения горизонтальных боковых стволов на Березовской площади как один из эффективных методов увеличения нефтеотдачи». В конференции приняли заочное участие: Мугинов А.Р. (гр. 18-12) с докладом «Исследование оптических свойств нефти многопластового месторождения»; Хафизов Р.И. (гр. 18-12) с докладом «Закономерности образования структурированных отложений и метод их удаления»; Раупов И.Р. (гр. 18-12) с докладом «Исследование физических свойств нефтей Екатериновского месторождения». Выступление Мифтахова Р.Ф. отмечено дипломом за III место в номинации «Лучший доклад», работы остальных студентов – сертификатами активных участников.

28.04.2011 Мифтахов Р.Ф. (гр. 17-12) с докладом «Использование геолого-гидродинамического при разработке месторождения высоковязкой нефти» принял участие в работе молодежной научно-практической конференции НГДУ «Альметьевнефть». Выступление Мифтахова Р.Ф. отмечено дипломом «За лучшую работу».

Студенты приняли участие в работе семинара молодых специалистов ОАО «Татнефть» по секции «Геология, разработка нефтяных и газовых месторождений», который проводился на базе ТГРУ ОАО «Татнефть» 25.02.2011. На семинаре выступили: Локманов Р.Л. с докладом «Исследование влияния неоднородности пород по теплопроводности на парогравитационное дренирование»; Ханбиков В.Р. с докладом «Эффективность применения реагента комплексного воздействия в низкопроницаемых терригенных коллекторах для интенсификации добычи нефти из возвратных объектов».

В работе XII-ой международной молодежной научно-практической конференции «Севергеозкотех», г. Ухта, УГТУ, 16-18 марта 2011 г. приняли участие: Каюмов А.Д. с докладом «Оптические исследования высоковязкой нефти при полимерном заводнении»; Ханбиков В.Р. с докладом «Эффективность применения реагента комплексного воздействия для интенсификации добычи нефти в возвратных объектах»; Щербаков Г.Ю. с докладом «Исследование закономерностей изменения коэффициента светопоглощения нефти при заводнении»; Локманов Р.Ш. с докладом «Исследование влияния неоднородности коллекторов по теплопроводности на парогравитационное дренирование»; Мифтахов Р.Ф. с докладом «Перспективы разработки Ерыклинского месторождения высоковязкой нефти на естественном режиме». Диплома лауреата удостоился Каюмов А.Д., диплома третьей степени - Ханбиков В.Р., диплома второй степени - Щербаков Г.Ю., благодарности за участие в конференции удостоились Р.Л.Локманов и Р.Ф.Мифтахов.

Члены СНТО АГНИ 16.05.2011г. приняли участие в работе научного семинара «Новые методы ГДИС. Многофазная расходометрия», который

проходил в АГНИ.

Студенты и ППС приняли участие в работе международных семинаров, которые проводились в ОАО «Татнефть» по программе «Почетные лекторы» (Distinguished Lecturers) международного общества инженеров нефтяников: 1.«Экономический анализ рисков в приложении к нефтяному инжинирингу» (Economic and Risk Analysis Applied To Petroleum Engineering. Recent Developments and Application Examples) 10.02.2011г. под руководством специалиста компании Petrobras America Жозе Карлоса Кунха (Jose Carlos de Souza Cunha); 2.«Оптимизационное моделирование бурения снижает стоимость бурения» (Drilling Optimization Simulation Reduces Drilling Cost) 05.04.2011 г. под руководством профессора Университета Калгари (Канада) Джейр Харелда (Professor NSERC/CAODS Drilling Engineering, Chair Shulich School of Engineering University of Calgary Geir Hareland).

Члены СНТО АГНИ Шайхутдинов Д.К. (гр.17-12), Щербаков Г.Ю. (гр.17-12), Мифтахов Р.Ф. (гр. 17-12) и Валиахметова А.И. (гр.17-11) номинированы для участия в международном конкурсном отборе для участия в программе «Неделя образования» (Education week) международной технической нефтяной конференции (IPTC), которая состоится в г.Бангкок (Bangkok), Таиланд в ноябре 2011 года (научный руководитель Бурханов Р.Н.).

2011-2012

Члены СНТО АГНИ приняли участие 7 декабря 2011 года в рамках программы «Почетные лекторы» (Distinguished Lecturers) международного общества инженеров-нефтяников SPE в ОАО «Татнефть» в организации и проведении лекции технологического консультанта центра передовых исследований компании Saudi Aramco Хазима Абасса (Hazim Abass) «Применение и ошибки применения геомеханики в прикладной нефтяной инженерии».

17-18 ноября в Ухтинском государственном техническом университете в работе международной научно-технической конференции «Проблемы разработки и эксплуатации месторождений высоковязких нефтей и битумов» принял участие студент группы 18-12 Хафизов Р.И. с докладом «Закономерности образования структурированных отложений и метод их удаления».

Студент Щербаков Г.Ю. принял участие во Всероссийской олимпиаде по специальности 130503 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», которая проводилась 26-28 октября в Пермском национально-исследовательском политехническом университете. В составе сборной команды АГНИ он занял третье место.

Члены СНТО АГНИ приняли участие 05.10.11г. в научном семинаре «Каротаж в процессе бурения и геофизические исследования в открытом стволе. Комплексное моделирование резервуара» под руководством руководителя отдела геолого-геофизических исследований компании

«Бейкер Хьюз» Маргариты Ибрагимовой. На семинаре выступили с докладами ведущий специалист отдела геолого-геофизических исследований компании Амирова Асия и консультант отдела программного обеспечения Морозова Ирина.

Члены СНТО АГНИ приняли участие в рамках программы международного общества инженеров нефтяников «Почетные лекторы» в ОАО «Татнефть» в организации и проведении лекции директора группы передовых буровых решений компании National Oilwell Varco (Хьюстон, США) Алана Кларка «Управление вибрациями при бурении» (Drilling Vibration Management).

В рамках деятельности СНТО АГНИ студенты гр.18-12 Инзир Раупов и Антон Макаров стали победителями конкурсного отбора международного общества инженеров-нефтяников SPE для участия в программе «Неделя образования» (Education Week) международной нефтяной конференции и выставки IPTC, которая пройдет 9-13 ноября 2012г. в столице Объединенных Арабских Эмиратов Абу-Даби (на конкурс были представлены 4 студента АГНИ).

Решением Президиума Академии наук Республики Татарстан от 2 февраля 2012 года победителем конкурса среди студентов вузов Республики Татарстан на стипендии АН РТ на весенне-летний семестр 2011-2012 учебного года стал студент пятого курса Альметьевского государственного нефтяного института президент студенческой секции SPE Дамир Шайхутдинов. На конкурс была представлена научная работа «Сравнительный анализ методик определения давления на примере насоса и вывод нового алгоритма расчета».

В рамках программы «Почетные лекторы» (Distinguished Lecturers) международного общества инженеров-нефтяников SPE 23 мая в ОАО «Татнефть» состоялась лекция «Применение моделирования линий потока в современной нефтяной инженерии» (Streamlines in Modern Reservoir engineering) профессора Стэндфордского университета, президента компании Stremsim Technologies Марко Тиели (Marco Thiele).

В Алматы в Казахском национальном техническом университете имени К.И. Сатпаева (Казахстан) 14-15 апреля проводился 9 международный молодежный нефтегазовый форум, организованный студенческим отделением общества инженеров-нефтяников университета. Студенты АГНИ Р.И.Хафизов (гр.18-12), И.Р. Раупов (гр.18-12), Р.Ф. Мифтахов (гр.17-12) и О.В.Бородин (гр.19-23г) выступили с докладами. Сертификата участника конференции по секции «Разработка. Добыча» удостоился Р.Ф. Мифтахов, он же удостоился звания лучшего разработчика по итогам участия в ролевой игре. Студентам О.В.Бородину, И.Р. Раупову и Р.Ф. Мифтахову были вручены сертификаты активных участников международной интеллектуальной игры «OilGames».

Велась работа по отбору и подготовке студентов для участия в конкурсном отборе для участия в программе «Неделя образования», которая

состоится 26-28 марта 2013 г. в Китае в рамках 8 международной нефтяной конференции IPTC.

16 мая на базе Инновационного центра нефти и газа Тюменского государственного нефтегазового университета проходила VI Всероссийская научно-техническая конференция «Современные технологии для ТЭК Западной Сибири». Организаторами конференции выступили Тюменский государственный нефтегазовый университет, общество инженеров нефтяников и ассоциация инженерного образования ТюмГНГУ. В работе конференции приняли участие с докладами молодые ученые, аспиранты и студенты института, в том числе И.Р. Раупов (гр. 18-12) с докладом «Устройство автоматизированного измерения оптических свойств нефти для решения геолого-промысловых задач». Материалы конференции опубликованы в сборнике научных трудов (Современные технологии для ТЭК Западной Сибири: сб.научн.тр.- Тюмень: типография «Печатник», 2012.- с.135.).

С 4 по 6 апреля в Национальном минерально-сырьевом университете «Горный» (г.Санкт-Петербург) - первом высшем техническом учебном заведении России проходила Всероссийская конференция-конкурс студентов выпускного курса. В работе секции «Нефтегазовое дело» (подсекции «Разработка нефтяных и газовых месторождений») принял участие с докладом «Перспективы создания скважинного фотометрического устройства для мониторинга разработки нефтяного месторождения», Щербаков Г.Ю., гр. 17-12.

Щербаков Г.Ю. удостоился диплома второй степени и был приглашен на международный форум-конкурс молодых ученых «Проблемы недропользования», который состоялся 25-27 апреля в Национальном минерально-сырьевом университете «Горный». В работе секции «Проблемы разведки и освоения нефтяных и газовых месторождений» принял участие с докладом Г.Ю.Щербаков (гр. 17-12) с докладом «Перспективы создания скважинного фотометрического устройства для мониторинга разработки нефтяного месторождения» и был приглашен для поступления в аспирантуру университета на конкурсной основе.

В Новосибирском государственном университете при поддержке президиума Сибирского отделения Российской академии наук, Российского фонда фундаментальных исследований, правительства Новосибирской области, комиссии РФ по делам ЮНЕСКО, технопарка Новосибирского академгородка 13-19 апреля проходила 50-ая международная научная студенческая конференция (МНСК) «Студент и научно-технический прогресс». В работе конференции по направлению «Геология» с докладами впервые приняли участие студенты АГНИ, в том числе в работе секции «Геофизика» И.Р.Раупов (гр.18-12) с докладом «Корреляция плотности, динамической вязкости и оптических свойств нефти» и Г.Ю.Щербаков (гр.17-12) с докладом «Лабораторные исследования оптических свойств нефти и перспективы разработки скважинного фотометрического устройства». По итогам работы конференции изданы материалы

конференции (Материалы 50-й международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс»: Геология/Новосиб. гос. ун-т. Новосибирск, 2012, -148с.).

24 апреля в Царском зале Уральского государственного горного университета торжественным награждением лауреатов подведены итоги направления «Горный университет – молодому поколению» Уральской горнопромышленной декады, которая объединила молодежную научно-практическую конференцию молодых ученых и студентов, выставку научно-технического творчества молодых ученых, студентов и школьников, студенческие предметные олимпиады и олимпиаду для школьников «Мне это интересно». На секции «Литология, стратиграфия и геология горючих ископаемых» были представлены доклады И.Р. Раупова (гр.18-12) «Устройство для измерения коэффициента светопоглощения нефти на устье скважины» - 1 место и Г.Ю.Щербакова «Лабораторные и промысловые исследования оптических свойств добываемой нефти». Планируется издание сборника материалов конференции.

С успехом выступили члены СНТО АГНИ на 66-ой международной молодежной научной конференции «Нефть и газ 2012», которая проходила 17-20 апреля в Москве в РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина. На секции «Геология, поиск и разведка месторождений нефти и газа» был представлен доклад И.Р. Раупова «Исследования коэффициента светопоглощения природных нефтей в геолого-промысловых целях», удостоившийся диплома лауреата. На секции «Разработка нефтяных и газовых месторождений, бурение скважин» по подсекции «Разработка нефтяных месторождений» были представлены доклады Р.И.Хафизова «Определение межремонтного периода при разработке нефтяных месторождений» - диплом лауреата и Г.Ю. Щербакова «Исследования закономерностей изменения оптических свойств нефти и перспективы создания скважинного фотометрического устройства».

Члены СНТО АГНИ приняли участие в практикум-тренинге «Рационализаторская и изобретательская деятельность студентов и аспирантов», который прошел в АГНИ 19 марта под руководством проректора по научной работе Р.Н.Бурханова и патентоведа Ж.И.Никифоровой

СНТО АГНИ приняло участие в организации научно-практического семинара, посвященного технике и технологии заканчивания скважин признанного мирового лидера нефтяной и газовой промышленности компании Шлюмберже (Schlumberger), который состоялся в институте 29 февраля. На семинаре под руководством ведущего инженера компании Марата Нухаева был обсужден широкий круг вопросов: контроль выноса песка (обзор противопесочных фильтров компании Шлюмберже); изоляция интервалов в горизонтальном стволе (разбухающие заколонные пакеры); управление притоком к горизонтальному стволу (устройства контроля притока ICD, sliding sleeve ICD); интеллектуальные системы заканчивания; системы мониторинга (распределительные системы измерения

температуры на базе оптоволокна); обзор технологии многостадийного гидроразрыва в горизонтальных скважинах. В рамках семинара состоялся круглый стол для студентов, на котором в неформальной обстановке обсуждались деятельность компании Шлюмберже в России, вопросы трудоустройства выпускников вузов, проблемы образования и науки, деятельность международного общества инженеров нефтяников SPE и другие вопросы.

Лучшими выпускниками, внесшими значительный вклад в развитие студенческой науки и техники Альметьевского государственного нефтяного института, стали 10 студентов различных факультетов. Своими научными достижениями они способствовали росту авторитета института, обучаясь в вузе, успевали не только отлично учиться, но и вести исследования, публиковать статьи, выступать с докладами на научных конференциях различного уровня.

Лучшими выпускниками АГНИ 2012 года названы президент СНТО АГНИ Д.К. Шайхутдинов (гр.17-12) и член СНТО АГНИ Г.С.Миннегулова

2012-2013

В Москве с 16 по 18 октября проходила IV Российская техническая нефтегазовая конференция и выставка. В рамках конференции состоялись международные конкурсы студенческих и аспирантских работ. В конкурсе студенческих работ второе место было присуждено студенту гр.18-12 И.Р. Раупову, а в конкурсе аспирантских работ 3 место выступившему на английском языке аспиранту каф. АИТ А.М. Зиятдинову. Организатором крупнейшего научного форума выступило международное общество инженеров нефтегазовой промышленности (SPE). В региональном Российско-Каспийском конкурсе студенческих работ 2 место занял И.Р. Раупов, гр.18-12 с докладом «Устройство для исследования оптических свойств нефти на устье скважины для решения геолого-промысловых задач (The device for research of optical oil properties on the mouth of well for decision of geologo-trade problems). Сертификат участника был вручен Р.И. Хафизову, ст. гр.18-12 за доклад «Сравнительный анализ методик определения межремонтного периода по разработке нефтяных месторождений и вывод нового алгоритма расчета». В Региональном Российско-Каспийском конкурсе аспирантских работ 3 место было присуждено А.М. Зиятдинову, аспиранту каф. АИТ за доклад «Электропривод с системой векторного контроля электротехнического комплекса дожимной насосной станции (Electric drive with vector control system in the electrical complex of booster pump station)».

Победителем конкурса стипендий Академии наук Республики Татарстан решением президиума Академии наук стал активный член СНТО АГНИ Хафизов Руслан Ильдарович, гр.18-12 за работу «Сравнительный анализ методик определения межремонтного периода по разработке нефтяных месторождений и вывод нового алгоритма расчета».

11 октября СНТО АГНИ приняла участие в подготовке и в проведении в Альметьевском государственном нефтяном институте доклада-презентации на тему «Анализ состояния и направления развития отечественных средств контроля и автоматизации объектов нефтегазовой отрасли», который был представлен директором научно-производственного предприятия «Грант» Владимиром Дмитриевичем Ковшовым (г. Уфа, Республика Башкортостан).

Члены СНТО АГНИ студенты факультета нефти и газа Рузал Назмутдинов (гр.18-12) и Ильшат Исламов (гр.18-11) стали победителями конкурсного отбора международного общества инженеров-нефтяников SPE для участия в программе «Неделя образования» (Education Week) международной нефтяной конференции и выставки IPTC, которая пройдет 24-28 марта 2013г. в столице Китайской Народной Республики в г.Пекин. Международная конкурсная комиссия оценила отличную учебу наших студентов (оба отобранных студента имеют наивысший рейтинг в своих группах) и их общественную деятельность в составе студенческой секции (Student Chapter ASOI) регионального отделения международного общества инженеров нефтяников SPE-Volga.

СНТО АГНИ приняла участие 3 сентября в заседании Волго-Камского отделения международного общества инженеров нефтяников на котором в рамках программы «Почетные лекторы» (Distinguished Lecturers) SPE состоялась лекция «Насколько умна интеллектуальная технология для моделирования и управления добычей на месторождении?» старшего технического советника компании Petrobras Ибере Алвеса (Ibere Nascentes Alves).

30 октября члены секции приняли участие в организации и планировании практикума тренинга «Рационализаторская и изобретательская деятельность студентов и аспирантов».

Члены СНТО АГНИ факультета экономики и управления приняли участие в V Всероссийской межвузовской научно-практической конференции «Актуальные проблемы информатизации в науке, образовании и экономике – 2012», проходившей 17–19 октября в Национальном исследовательском университете «МИЭТ». Диплом за I место в конкурсе работ студентов и магистрантов «Повышение качества подготовки кадров в области информатики и информационных технологий» был присужден Т. Загородской, Ю. Михайловой и А. Муртазиной (гр. 48-81), представившим научную работу «Влияние практики on-line защиты дипломных проектов на трудоустройство выпускников АГНИ».

Представители СНТО АГНИ успешно выступили на V международной научно-практической конференции SPE «Нефтегазовые горизонты» (Oil and Gas Horizons) 12–13 ноября в РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. На конференции, проводившейся на английском языке, студентам факультета экономики и управления Д. Хаертдиновой (гр. 49-71) и А. Миннибаевой (гр. 48-71), выступившим с докладом «Associated gas utilization problem solution» («Решение проблем утилизации попутного газа»), был присужден диплом победителей по направлению «Нефтегазовая экономика и менеджмент».

В рамках конференции проводилась деловая игра «Petrolympic GAMES» («Нефтяные олимпийские игры»), в которой принял участие аспирант кафедры АИТ А. Зиатдинов и на которой он же презентовал студенческую секцию SPE нашего института. Всем нашим студентам были вручены сертификаты участников и призы спонсоров конференции.

9-13 ноября студенты факультета нефти и газа Антон Макаров (гр. 18-11) и Инзир Раупов (гр. 18-12), пройдя конкурсный отбор международного общества инженеров-нефтяников SPE, приняли участие в программе «Неделя образования» (Education Week). Неделя проводилась в рамках международной нефтяной конференции и выставки 9-13 ноября в столице Объединенных Арабских Эмиратов в г. Абу-Даби (Abu Dhabi International Petroleum Exhibition and Conference - ADIPEC). По итогам недели нашим студентам были вручены сертификаты участников международной программы, а Инзир Раупов удостоился также сертификата компании «Baker Hughes» за активное участие.

С 14 по 16 ноября в Пермском национальном исследовательском политехническом университете прошел Всероссийский молодежный форум «Нефтегазовое и горное дело», в рамках которого прошла V Всероссийская конференция «Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных ископаемых». Члены СНТО АГНИ приняли активное участие в работе научной конференции, удостоившись дипломов второй и третьей степени.

В направлении «Горные и нефтепромысловые машины и оборудование» дипломом II степени был награжден М.С. Юмадилов (гр. 29-41) за работу «Гидроимпульсное устройство ИК 60-95 для обработки призабойной зоны скважины в низкочастотном репрессивно-депресссионном режиме с целью интенсификации добычи высоковязких нефтей». Диплома III степени в направлении «Автоматизация и вычислительная техника в нефтегазовом комплексе» удостоился И.А. Ахметов (гр. 30-61) автор проекта «Высокоточный объемный камерный счетчик жидкости и газа РИНГ».

Члены СНТО АГНИ стали победителями студенческого интеллектуального турнира «Брейн-ринг – 2012», который состоялся 21–22 ноября в АГНИ. В соревновании приняли участие команды факультетов института, а также сборные, составленные из активистов студенческого профкома, выпускников АГНИ и победителей студенческих научно-практических конференций. Обладателем Кубка Победителей стала команда студентов СНТО АГНИ: М.А. Макарова (гр. 40-71), А.Р. Миннибаева (гр. 48-71), И.А. Ахметов (гр. 30-61), Р.А. Шакиров (гр. 30-61), Н.В. Кислицина (гр. 38-61), М.Р. Исмагилов (гр. 38-61).

СНТО АГНИ приняла участие в публичной лекции «Новые технологии, применяемые при строительстве скважин на поздней стадии разработки нефтяных месторождений», прочитал 27 ноября советник генерального директора ОАО «Татнефть» по бурению, доцент кафедры БНГС, к.т.н. Р.Х. Фаткуллин.

Секретарь СНТО АГНИ гр. 30-61 Р.А. Шакиров признан победителем III межрегионального конкурса инновационных научно-технических проектов «Перспектива». Конкурс проводился Министерством образования и науки Республики Татарстан совместно с Академией наук Республики Татарстан, ГНО «Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан», Обществом изобретателей и рационализаторов Республики Татарстан, Советом ректоров высших учебных заведений Республики Татарстан и Молодежным общественным движением молодых ученых и специалистов.

Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Энерго- и Ресурсосбережение. Энергообеспечение. Нетрадиционные и Возобновляемые источники энергии» состоялась 18-21 декабря в г. Екатеринбург в Уральском Федеральном Университете им. первого президента России Б.Н. Ельцина. В работе конференции приняли участие члены СНТО АГНИ 5 курса, обучающиеся по специальности «Промышленная теплоэнергетика».

Участники СНТО АГНИ приняли участие в работе круглого стола на тему «Экономическая оценка безопасности труда в вертикально-интегрированной нефтяной компании», который состоялся 25 декабря на кафедре прикладной химии. Участниками мероприятия, проведенного под руководством доцента, к.т.н. Э.И. Мардановой, стали студенты первого курса факультета экономики и управления. Обсуждались проблемы минимизации вредных производственных факторов на объектах нефтедобычи, хранения и транспортировки сырья, организации пожаровзрывобезопасного производства и ликвидации последствий техногенных аварий.

2013-2014

Президенту СНТО АГНИ Инзиру Раупову Указом Президента Республики Татарстан за выдающиеся способности в учебной и научной деятельности присуждена специальная государственная стипендия. Церемония вручения государственных стипендий с участием Президента Республики Татарстан Рустама Нургалиевича Минниханова состоялась 26 января в Казани.

Члены СНТО АГНИ посетили семинар-презентацию «Современные технологии изысканий и проектирования» состоялся 31 января в институте под руководством генерального директора ООО «Триада Плюс» А.В. Спицына (г. Казань). Ведущий специалист компании М.П. Васильев и старший преподаватель учебного центра CREDO А.Б. Капков презентовали новейшее геодезическое оборудование TOPCON, SOKKIA и программные продукты CREDO. Семинар вызвал большой интерес маркшейдеров, геодезистов, специалистов промышленных предприятий и проектных организаций, профессорско-преподавательского состава и студентов института.

28 февраля 2014 г члены СНТО АГНИ участвовали в III Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Актуальные проблемы науки в студенческих исследованиях» состоялась в Альметьевском филиале КНИТУ-КАИ. В работе конференции приняли участие студенты и аспиранты Альметьевского государственного нефтяного института. Диплома I степени удостоилась член СНТО АГНИ А. Муртазина (гр. 48-81).

В Тюменском государственном нефтегазовом университете 25–28 февраля проводился интеллектуальный студенческий форум, в котором приняли участие студенты лучших технических вузов России и зарубежных стран. В рамках форума состоялись всероссийские предметные олимпиады «Транспорт и хранение углеводородного сырья» и «Управление процессом бурения скважин», в которых приняли активное участие сборные команды Альметьевского государственного нефтяного института. Сборная нашей секции в составе студентов Ю.А. Венковой, А.И. Латыповой, И.Н. Гареева и Д.Р. Габидуллиной удостоились диплома за III место в командном первенстве по дисциплине «Транспорт и хранение углеводородного сырья» и диплома за II место в научно-практическом конкурсе им. Н.М. Оленева-Богданова. По итогам олимпиад Альметьевский государственный нефтяной институт был награжден дипломом в номинации «Через тернии к звездам».

Бизнес-проект членов СНТО АГНИ «Оказание услуг нефтедобывающим предприятиям по повышению нефтеотдачи пластов с помощью устройства для обработки призабойной зоны скважины» студентов института М.С. Юмадилова (гр. 29-41), С.Л. Сабанова (гр. 28-41), Е.В. Ишковой (гр. 49-73), И.Е. Прониной (гр. 49-73), И.И. Вахитовой (гр. 49-73), А.Р. Халиуллиной (гр. 49-73) и А.Н. Шаймардановой (гр. 49-73) удостоился диплома за 2 место в конкурсе среди студентов Альметьевского муниципального района «Лучший бизнес проект – 2013».

Представитель СНТО АГНИ Н.И. Батурин 21 марта с успехом выступил на молодежной научно-практической конференции «Проблемы разведки и разработки высоковязких нефтей», посвященной 20-летию Татарского геологоразведочного управления, проходившей в г. Казани. Доклад нашего студента «Исследование оптических свойств деэмульгаторов» вызвал большой интерес и решением экспертной комиссии был признан лучшим.

В марте-апреле 2013 г. был обновлён состав СНТО АГНИ (Шакиров Р.А. – президент, Шамгунова А.А. – вице-президент, Хаертдинова Д. – бухгалтер, Ахметов И.А. – секретарь). Состав в 2013 году составлял 78 студентов.

Очередная XIV Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех» состоялась в Ухтинском государственном техническом университете с 20 по 22 марта. В ее работе приняли участие члены нашей СНТО АГНИ, доклады которых получили высокую оценку экспертных комиссий.

Член СНТО АГНИ И.А. Исламов удостоился диплома третьей степени (2nd Runner-Up) международного общества инженеров нефтяников SPE. На «Неделе Образования» SPE (Education Week), проводившейся 24-28 марта в рамках шестой международной нефтяной конференции (IPTC) в столице Китайской Народной Республики в г.Пекин, он в составе интернациональной группы разработал и представил проект «Ключевые аспекты разработки глубоководных резервуаров» (Key Aspects of Reservoir Evaluation for Deep Water project).

27–29 марта в Казанском государственном энергетическом университете прошла VIII Международная молодежная научная конференция «Тинчуринские чтения». В работе конференции активное участие приняли члены СНТО, представившие вниманию компетентных экспертов 21 доклад, 5 из которых были признаны лучшими в секциях и удостоены дипломами. Президент Шакиров Руслан и секретарь Ахметов Ильдар были удостоены дипломами 1 и 2 степени, вице-президент Шамгунова Айгуль дипломом 2 степени.

Всероссийская конференция-конкурс студентов выпускных курсов высших учебных заведений состоялась в г. Санкт-Петербург на базе Национального минерально-сырьевого университета «Горный» с 1 по 7 апреля 2013г. Члены СНТО удостоились дипломов II и III степени. Дипломом II степени был награжден И.Р. Раупов (гр. 18-12) за доклад «Метод контроля разработки нефтяного месторождения». Диплом III степени был вручен Ю.А. Венковой (гр. 28-01) за доклад «Анализ причин коррозионных повреждений промысловых нефтепроводов».

СНТО АГНИ посетила научно-практический семинар «Решение аналитических задач для нефтяной и газовой промышленности» в рамках технологической платформы «Технологии добычи и использования углеводородов» состоялся 4 апреля в РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. Организаторами семинара выступили компании ООО «Термо Техно» и «ЭПАК-Сервис», представившие новейшие аппаратные и программные решения актуальных задач нефтяной геологии, промысловой химии и нефтепереработки.

В большом зале ОАО «Татнефть» 11 апреля под председательством первого заместителя генерального директора-главного инженера ОАО «Татнефть» Н.Г. Ибрагимова в рамках программы «Почетные лекторы» (Distinguished Lecturers) SPE состоялась лекция профессора университета Ставангера Тора Аустада (Tor Arthum Austad) «Заводнение «умной» водой в песчаниках и карбонатах: новое понимание потенциала химических механизмов методов увеличения нефтеотдачи пластов».

В Российском государственном университете нефти и газа им. И.М. Губкина 9–12 апреля проходила 67-я Международная молодежная научная конференция «Нефть и газ – 2013». В работе конференции активное участие приняли студенты и аспиранты секции, представившие 9 докладов, 3 из которых удостоились дипломов III степени.

В Казахском национальном техническом университете им. К.И. Сатпаева (Республика Казахстан, г. Алматы) с 12 по 15 апреля состоялся X Международный молодежный нефтегазовый форум SPE. В работе форума активное участие приняли студенты СНТО АГНИ, представившие 5 докладов, 3 из которых удостоились дипломов. Диплома за I место в секции «Экономика и менеджмент нефти и газа» удостоилась студентка И. Замалетдинова (гр. 48-71). Дипломами за II место были награждены бухгалтер СНТО Д. Хаертдинова (гр. 49-71) и И. Раупов (гр. 18-12).

Члены СНТО АГНИ участвовали в выездном заседании дискуссионного клуба Академии наук РТ «Перспективы развития рынка интеллектуальной собственности в Республике Татарстан», которое состоялось 19 апреля 2013 года в институте под председательством вице-президента Академии наук Республики Татарстан, академика А.Л. Абдуллина. С приветственным словом выступил ректор А.А. Емекеев. Обсуждались инфраструктура, профессиональные участники, подготовка кадров и нормативно-правовое обеспечение рынка интеллектуальной собственности.

Член СНТО АГНИ Карина Хайбуллина (гр.19-12) признана победительницей конкурса международного общества инженеров-нефтяников SPE для участия в программе «Неделя образования» (Education Week) VII международной нефтяной конференции и выставки IPTC, которая пройдет 18-22 января 2014г. в г.Доха (Государство Катар). Международная конкурсная комиссия оценила отличную учебу и общественную деятельность нашей студентки в составе студенческой секции (Student Chapter ASOI) регионального отделения международного общества инженеров нефтяников SPE-Volga.

18–19 апреля 2014 г. в Санкт-Петербургском Университете управления и экономики прошла XIII Международная научно-практическая конференция «Инновационная экономика: проблемы и перспективы развития 2013». В рамках конференции были проведены круглые столы по 5 научным направлениям, в работе которых наряду с российскими студентами приняли участие учащиеся вузов США, Германии и Финляндии. Нашу секцию представляли студенты ФЭУ Л. Лисенкова, представившая исследование «Риски при трансфертном ценообразовании: навстречу мировым стандартам» (гр. 48-71) и А. Миннибаева с работой «Техническое перевооружение как фактор инновационного развития буровых предприятий» (гр. 48-71). Обе работы были признаны лучшими в своих секциях и удостоились дипломов за I место.

Группа компаний «Baulux» 22 мая провела в институте II Молодежную научно-практическую конференцию «Инновационные материалы и технологии в строительстве, капитальном ремонте скважин, и повышении нефтеотдачи пластов». На конференции приняли участие Президент секции Шакиров Р.А. и Макаров А, который удостоился диплома 1 степени. На открытии конференции выступили главный инженер компании Д.А. Щербаков и первый проректор института А.Ф. Иванов. Экспертная

комиссия, представленная учеными института и ведущими инженерно-техническими работниками компании, заслушала 12 докладов, отобранных в ходе предварительного конкурса.

Члены СНТО АГНИ приняли участие в торжественном мероприятии, посвященном чествованию лучших учащихся высших, средних и начальных профессиональных образовательных учреждений города, отличившихся в учебной, научной и общественной деятельности, состоялось 29 мая в администрации города Альметьевск. Специальной стипендии Главы Альметьевского муниципального района удостоились 36 студентов и аспирантов.

В рамках программы «Почетные лекторы» (Distinguished Lecturers) международного общества инженеров-нефтяников (SPE) 3 июня в ОАО «Татнефть» состоялась лекция президента компании Liberty Resources LLC Марка Пирсона (Mark Pearson) «ГРП в горизонтальных скважинах - понимание изменения парадигмы за 30 лет развития». Лекция на актуальную для развития нефтяной отрасли тему вызвала большой интерес специалистов инженерно-технических служб ОАО «Татнефть», буровых и сервисных компаний, студентов, преподавателей института и членов секции.

Молодежная научно-практическая конференция «Современные техника и технологии в автоматизации и управлении в нефтегазовой промышленности», посвященная 20-летию кафедры АИТ, состоялась 4 июня. С приветствиями к участникам конференции обратились ректор А.А. Емекеев и начальник управления информационных технологий – заместитель главного инженера ОАО «Татнефть» С.П. Беспалов. Более 30 докладов были представлены на двух секциях «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» и «Информационные технологии, математическое, программное и информационное обеспечение автоматизированных систем».

Лучшими выпускниками 2013 года, внесшими наибольший вклад в развитие студенческой науки и техники, признаны 10 студентов различных факультетов. Своими научными достижениями они способствовали росту авторитета института. Обучаясь в вузе, успевали не только отлично учиться, но и вели научные исследования, публиковали статьи, выступали с докладами на научных конференциях различного уровня. Лучшим выпускником признан президент секции 2012-2013 года Раупов Инзир. Также в числе лучших выпускников 2013 года вице-президент секции Миннибаева Айгуль.

Семинар молодых специалистов ОАО «Татнефть» по секции «Управление персоналом и мотивация труда» на тему «Повышение эффективности деятельности предприятия на основе совершенствования системы управления персоналом, организации и стимулирования труда» состоялся 26 июня на базе НГДУ «Лениногорскнефть». В работе семинара приняли участие член СНТО АГНИ С. Мартынычева (гр. 49-81), представившая доклад «Социальные программы в кадровой политике НГДУ

«Джалильнефть» и выпускник 2013 г. А. Муртазина с докладом «Дуальная система обучения как системообразующий фактор долгосрочного источника кадрового потенциала предприятия».

25 июля 2013 года состоялось заседание Комиссии по назначению именной стипендии ООО «Июкогава Электрик СНГ» под председательством заместителя Руководителя департамента развития бизнеса ООО «Июкогава Электрик СНГ» Александра Викторовича Петрова. По результатам работы Комиссии победителями признаны члены СНТО АГНИ 3 курса специальности «Автоматизация технологических процессов и производств» вице-президент СНТО АГНИ Шамгунова Айгуль, член СНТО АГНИ Шайхлисламов Камиль и президент СНТО АГНИ Шакиров Руслан.

26 сентября состоялась презентация IX республиканского конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан», в котором приняли участие наша секция. Заместитель начальника отдела развития инновационной деятельности инвестиционно-венчурного фонда Республики Татарстан А.В. Савва рассказал об условиях участия в конкурсе, порядке проведения, номинациях и истории конкурса..

25-27 сентября 2013 г. в Казанском национальном исследовательском технологическом университете прошла 42 международная конференция IGIP по инженерному образованию «Глобальные вызовы в инженерном образовании» и 16 международная конференция по интерактивному обучению. Аспирант секции А.М. Зиятдинов принял участие в конференции с докладом «Виртуальный научно-технический журнал как механизм интеграции науки образования и производства» и удостоился сертификата престижного международного форума.

Члены СНТО АГНИ 16-18 октября в Самаре посетили VII Международную специализированную выставку «Нефтедобыча. Нефтепереработка. Химия». Более 40 членов СНТО смогли познакомиться с передовыми нефтегазовыми технологиями и принять участие в работе круглых столов «Современные концепции разработки месторождений высоковязких нефтей и природных битумов», «Обмен опытом в области промышленной экологии», «Инновационные решения для контроля и измерений в области нефтедобычи и нефтепереработки».

21 октября 2013 года подведены итоги конкурса «Лучшая инновационная идея АГНИ». Торжественная церемония чествования победителей прошла с участием ректора института А.А. Емекеева. Одним из победителей конкурса стал президент СНТО АГНИ Р.А. Шакиров. Решением президиума Академии Наук стипендии удостоился студент гр. 30-61 президент СНТО АГНИ Р.А. Шакиров, представивший на конкурс работу «Автоматизация объектов нефтегазовой отрасли».

11-13 ноября в РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина проводилась V международная научно-практическая конференция "Нефтегазовые горизонты" (Oil and Gas Horizons V). Студент факультета энергетики и автоматике И.А. Ахметов, выступив на секции «Automation, Power Supply and Ecology» («Автоматика и электроэнергетика») с докладом «Control system

the petroleum industry through the near field communication» удостоился диплома первой степени. В конференции приняли участие молодые специалисты российских и зарубежных компаний, аспиранты и студенты 25 российских вузов. Кроме этого на конференции с докладами выступили: А.А. Шамгунова (гр. 30-61), «Automation makeup liquids in a well at roundtrips in drilling and geophysical researches» -диплом 2 степени, Р.А. Шакиров (гр. 30-61), «The system of continuous coring» - диплом 3 степени, С.А. Мартынычева (гр. 49-81), «Material stimulation of innovation on the example of JSC «Tatneft» - диплом 3 степени, А.М. Зиятдинов (аспирант, кафедра АИТ), «Pumping station mode programming by means of Yokogawa Electric PLC-сертификат участника.

25.12.2013 звания лауреата премии Президента Российской Федерации по поддержке талантливой молодежи удостоился студент факультета автоматике и энергетики президент СНТО АГНИ Руслан Шакиров.

Студентка СНТО АГНИ Карина Хайбуллина, пройдя международный конкурсный отбор, приняла участие в «Неделе образования» (Education Week) 18-22 января в г. Доха (Государство Катар). Престижный молодежный научный форум проводился международным обществом инженеров-нефтяников SPE в рамках VII международной нефтяной конференции и выставки IPTC. В составе интернациональной группы, включившей студентов из Индонезии, Индии, Нигерии, Перу, ОАЭ, Катара, Уганды и Филиппин, наша студентка приняла участие в подготовке проекта «Энергия и окружающая среда».

23.02.2014 с успехом выступили студенты СНТО АГНИ на VI международной научно-практической конференции «Проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии» в Казахстано-Британском техническом университете (г. Алматы, Республика Казахстан). Диплома 1 степени по направлению «Социально-экономические проблемы и вопросы подготовки кадров нефтегазовой отрасли» удостоилась студентка факультета экономики и управления Хаертдинова Д.З. Нашим студентам были вручены также два диплома второй (Шакиров Р.А. (гр.30-61), Ахметов И.А. (гр.30-61)) и диплом третьей степени (Хайбуллина К.Ш. (гр.19-12)).

В Ухтинском государственном техническом университете с 26 по 28 марта проводилась XV международная молодежная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ-2014». В конференции приняли участие более 500 студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов, представивших доклады по 23 научным направлениям. Экспертные комиссии высоко оценили научные труды студентов и аспирантов Альметьевского государственного нефтяного института.

В Казахском национальном техническом университете им. К.И. Сатпаева в г. Алматы (Республика Казахстан) 18-19 апреля при поддержке студенческой секции международного общества инженеров нефтяников SPE состоялся XI Международный молодежный нефтегазовый форум. В престижном форуме, проходившем на английском языке, успешно выступили и члены СНТО нашего института. Президент СНТО, студент

факультета энергетики и автоматики Шакиров Руслан удостоился 1 места по направлению «Бурение и заканчивание» за доклад «Разработка системы контроля отбора керна».

14-16 апреля в РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина прошла 68-я Международная молодежная конференция «Нефть и газ - 2014». Студенты СНТО АГНИ представили на конференции 14 докладов по 4 научным направлениям. Дипломов III степени удостоились студент факультета энергетики и автоматики президент СНТО АГНИ Шакиров Р.А. за доклад «Разработка системы контроля отбора керна» и студентка факультета экономики и управления Мартынычева С.А., выступившая с докладом «Управление производительностью труда в производственной группе ОАО «Татнефть». Нашим студентам были присуждены также звания лауреатов научного форума и специальный приз от спонсора конференции НПФ «Пакер».

В мае 2014 года студенты АГНИ совместно с учащимися ЛНТ, АПТ приняли участие в чемпионате по рабочим профессиям World Skills Russia Kazan 2014. команды соревновались друг с другом в тренажере «Энергоэффективная нефтедобыча». Наилучший результат по добытой нефти и финансовым показателям за три дня соревнований показала команда «Black Gold Union» (Саяхов В., Хохлов Р., Нургалиева Р.)

19 июня 2014 года компания «Баулюкс» подвела итоги III молодежной научно-практической конференции «Инновационные материалы и технологии в строительстве, капитальном ремонте скважин и повышении нефтеотдачи пластов». В торжественной церемонии чествования победителей конференции приняли участие ректор А.А. Емекеев, зам. директора по персоналу ООО «Баулюкс» Ю.А. Галимзянова, тренер-консультант УЦ «Бауколледж» В.А. Кирюшкин, зав кафедрой БНГС Л.Б. Хузина, студенты и преподаватели. Диплом победителя конференции студенту факультета энергетики и автоматики президенту СНТО АГНИ Р.А. Шакирову.

Студент факультета энергетики и автоматики президент СНТО АГНИ Руслан Шакиров признан победителем конкурса международного общества инженеров-нефтяников SPE для участия в программе «Неделя образования» (EducationWeek) VIII международной нефтяной конференции и выставки IPTC, которая пройдет 8-12 декабря 2014 г. в столице Малайзии Куала-Лумпур. Международная конкурсная комиссия оценила отличную учебу, научные достижения и общественную деятельность нашего студента на посту президента СНТО АГНИ.

14-16 октября в Москве проходила Российская техническая нефтегазовая конференция и выставка по разведке и добыче международного общества инженеров нефтяников SPE, объединившая на одной площадке представителей ведущих нефтедобывающих и сервисных компаний, ученых, молодых специалистов и студентов. В рамках конференции-выставки состоялись международные конкурсы студенческих и аспирантских научных

работ, конкурс дипломных работ, в которых успешно выступили студенты и аспиранты АГНИ.

21 октября состоялась презентация СНТО АГНИ, которую провели активисты организации Р.А Шакиров и И.А. Ахметов. Они рассказали о деятельности организации, действующих программах SPE для студентов и аспирантов, преимуществах и способах вступления в СНТО и текущей деятельности СНТО АГНИ. Выступивший на презентации куратор СНТО зав. кафедрой геологии Р.Н. Бурханов призвал студентов к активной научной и общественной деятельности в рамках молодежных подразделений международных научных общественных организаций.

28-31 октября состоялся Третий Всероссийский молодежный форум «Нефтегазовое и горное дело» в г.Пермь. В рамках научно-практической конференции диплома 2 степени удостоилась А.А. Шамгунова, диплома 3 степени – Саяхов В.А.

2015

10 апреля в г.Казань состоялся финал кейс-чемпионата Changellenge Cup Volga 2015. В финале АГНИ представляли две команды «Алга» и «Рожок». В результате 4 место заняла команда «Алга» (Исхаков А., Гимадиева Г., Хакимов Л., Сорокин А.), 7 место заняла команда «Рожок» (Басыров Б. Саяхов В., Рахимов Р., Букреев И.).

Студент Альметьевского государственного нефтяного института факультета нефти и газа В.А. Саяхов (ФНГ) удостоился стипендии «Золотое наследие» Российского национального комитета и Мирового нефтяного совета. Церемония вручения стипендии состоялась 17 апреля 2015 года в Российском государственном университете нефти и газа имени И.М. Губкина во время праздничных мероприятий, посвященных 85-летию университета.

7-8 августа на майдане управления «Татнефтегазпереработка» вблизи д. Туктар Альметьевского района прошел II инновационный форум молодых энергетиков «Энергополис-2015», организованный ООО «ТаграС-ЭнергоСервис». На форум съехались молодые специалисты структурных подразделений и дочерних предприятий ПАО «Татнефть», сервисных управляющих компаний ООО «ТаграС-Холдинг», независимых и малых нефтяных компаний, молодые работники энергетических компаний РТ, а также студенты профильных учебных заведений. АГНИ представляли в этом году студенты 4 курса факультета энергетики и автоматики Денис Детистов и Александр Михайлов. За активное участие в чемпионате по дебатам «Эффективные стратегии в энергетике» Д. Детистов удостоился диплома I степени.

15 сентября 2015 г. с докладом на круглом столе выступил профессор, д.т.н., заведующий кафедрой «Нефтяного инжиниринга» Австралийского нефтяного института Университета Аделаиды, старший консультант нефтяной компании PETROBRAS Павел Бедриковецкий. Лектором был представлен интерактивный курс, основанный на большом числе

упражнений и практических случаев из области добычи и разработки нефти. Круглый стол прошел в непринужденной, дружеской обстановке.

18 сентября 2015г. в городе Лениногорск, в НГДУ «Лениногорскнефть» была проведена открытая молодежная научно-практическая конференция ОАО «Татнефть» посвященная 70-летию НГДУ «Лениногорскнефть» в которой приняли участие студенты Назиров Марата Зуфарович (гр. 22-41) «Гидроприводная установка для одновременной раздельной эксплуатации пластов» и Давлетова Диана Равилевна (гр. 12-21) «Новые буровые растворы для бурения разупрочненных глинистых пород»

В Санкт-Петербурге на базе Национального минерально-сырьевого университета «Горный» с 6 по 7 октября прошла VIII Российско-Германская сырьевая конференция «Российско-Германское партнерство в сырьевом секторе: доверие и надежность». В рамках конференции состоялся круглый стол «Молодежный диалог», в работе которого приняли участие студенты АГНИ Ахмедов Н.Р. (гр.75-21), Кочеткова А.В. (12-11), Шангареева Л.И. (12-11), Жукова М.С. (42-71), Омуралиев А.А. (14-11). Обсуждались российско-германское молодежное сотрудничество и партнерство в сырьевом секторе, современное состояние и перспективы академического и научного сотрудничества, проблемы топливно-энергетического баланса, защиты окружающей среды, использования новых технологий с целью комплексного извлечения сырья.

19-21 октября 2015 г. в г.Казань в КНИТУ-КАИ имени А.Н. Туполева состоялась международная молодежная научная конференция «XXII Туполевские чтения (школа молодых ученых)», в которой приняла заочное участие студентка Галиева Рената Азатовна (гр. 23-12) и аспирант АИТ Сагдатуллин А.М.

Студент ФНГ Руслан Чернов, пройдя конкурсный отбор, выступил на региональном конкурсе студенческих работ международного общества инженеров нефтяников SPE 28-29 октября в Москве в РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, проходившем в рамках Российской нефтегазовой технической конференции. Выступив с докладом «Метод учета продукции скважин при одновременно раздельной добыче» удостоился сертификата участника престижного конкурса.

Студент факультета энергетики и автоматики Нафиков Т.А., пройдя конкурсный отбор, принял участие в работе регионального студенческого саммита с 3 по 6 ноября в столице Азербайджана Баку в рамках Каспийской технической конференции и выставки международного общества инженеров нефтяников SPE. В составе интернациональной группы студентов из России, Азербайджана и Узбекистана принял участие в подготовке проекта «Обмен опытом. Связь поколений в нефтегазовой индустрии» (Knowledge sharing. Connection generations in oil and gas industry), удостоившись диплома 1 степени.

На межрегиональной научно-технической конференции «Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений высоковязких нефтей и битумов», проходившей 2-3 ноября в Ухтинском государственном

техническом университете (г. Ухта, Республика Коми), выступили с докладами на секции «Геология, технологии разработки месторождений и добычи высоковязких нефтей и битумов» студенты факультета нефти и газа и инженерной механики.

С 16 по 18 ноября в Уфимском государственном нефтяном техническом университете прошла VIII международная научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники - 2015». Студентка факультета экономики и управления, выступив с докладом «Оптимизация организационной структуры как средство повышения эффективности деятельности предприятия» на секции «Экономические и юридические факторы управления предприятиями нефтегазового комплекса», удостоилась диплома 1 степени. В работе конференции приняли участие представители ведущих научных центров и университетов России, Казахстана, Белоруссии и Азербайджана.

В декабре 2015г. решением экспертной комиссии конкурса научных проектов молодых ученых (научно-техническое направление) грант Альметьевского государственного нефтяного института присужден аспиранту кафедры нефтегазового оборудования С.Л. Сабанову, представившему проект «Диагностика насосного оборудования с помощью внешнего вибровозбудителя».