



ВЕСТНИК ГИПРОГАЗЦЕНТРА

Ноябрь 2013 г.

Информационный бюллетень ОАО «Гипрогазцентр». Спецвыпуск №4



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Примите самые искренние поздравления с 45-летним юбилеем нашего института!

Юбилей Гипрогазцентра — это праздник каждого из нас, потому что труд каждого отдельного работника является вкладом в общее дело становления и развития нашей организации. Этот труд требует полной отдачи сил, высокого уровня профессиональных знаний, глубокого понимания каждым человеком всей меры ответственности на своем рабочем месте и в достижении общего результата. В единстве и общих целях — главный залог успеха и процветания нашего предприятия.

Все эти годы наш коллектив трудился с полной отдачей сил, чтобы соответствовать тому высокому уровню, к которому обязывает работа в стратегически важной для страны нефтегазовой отрасли.

В настоящее время мы стоим на пути стабильного развития, у нас накоплен богатый опыт

выполнения проектно-исследовательских работ, активно развивается научное направление, изобретательская деятельность. Нам есть на чем основывать свою уверенность сегодня и мы можем возлагать свои надежды на достойное будущее.

Особая благодарность нашему старшему поколению, пенсионерам. Они сохранили для нас лучшие традиции, передали свой опыт. Они основали Гипрогазцентр, ими проложена широкая дорога молодому поколению профессионалов, активным и творческим людям, которым создавать будущее.

От всей души поздравляю всех работников Гипрогазцентра с праздником! Желаю крепкого здоровья, долголетия, любви, счастья и мира вам и вашим близким!

**Генеральный директор
ОАО «Гипрогазцентр» А.Ф. Пужайло**



ОФИЦИАЛЬНО

НАШИ ПРОЕКТЫ ПРОВЕРЕНЫ ВРЕМЕНЕМ



КС «Новоарзамасская»

Проектный институт «Гипрогазцентр» начал свою историю 18 ноября 1968 года, когда был издан приказ Министерства газовой промышленности о создании в г. Горьком отдела комплексного проектирования Киевского института «Южгипротрубопровод». В 1971 году отдел комплексного проектирования был преобразован в отраслевой институт «Гипрогазцентр», в 1994 году — в открытое акционерное общество «Гипрогазцентр».

В настоящее время ОАО «Гипрогазцентр» является одной из крупнейших проектных организаций газовой промышленности России. Институт имеет представительства в Москве, Санкт-Петербурге и Минске, отделы комплексного проектирования в Дзержинске, Ижевске и Хабаровске.

Изначально Гипрогазцентр создавался как специализированный институт по проектированию трубопроводного транспорта газа в центральных районах России. В советские годы институт выполнял программы газификации Нижегородской, Ивановской областей, Чувашской, Мордовской республик и других регионов центра России. С развитием отрасли рос и институт, возрастала масштабность выполняемых проектов, расширялся круг решаемых вопросов. По заданию ОАО «Газпром» был выполнен ряд отраслевых Комплексных целевых программ, Концепций и нормативных документов.

В разные годы Гипрогазцентр участвовал в крупнейших проектах Газпрома, среди которых

магистральные газопроводы Нижняя Тура — Пермь — Казань — Горький, Уренгой — Помары — Ужгород, Петровск — Новопсков, Починки — Изобильное, Починки — Грязовец и другие.



Наш главный корпус, ул.Алексеевская, 26

Одним из наиболее крупных и важных объектов проектирования последних пяти лет для института стал магистральный газопровод Сахалин — Хабаровск — Владивосток, который позволит обеспечить газом крупных промышленных потребителей и население Хабаровского и Приморского края, создаст предпосылки для поставок газа в страны Азиатско-Тихоокеанского региона, и станет в итоге основой для перспективного социально-экономического развития всего дальневосточного региона страны.

В настоящее время ОАО «Гипрогазцентр» принимает активное участие и в крупном международном проекте «Южный поток», призванном повысить энергетическую безопасность европейских потребителей за счет диверсификации направлений поставки газа.

Современные требования, предъявляемые к проектируемым нами объектам, диктуют необходимость внедрения инновационных методов и технологий. В процессе проектирования применяются самые передовые технические решения по технологии транспорта газа, высокоэффективное энергетическое оборудование, современные системы АСУ и связи.

Научно-исследовательская деятельность неизменно сопровождает работы института по проектированию объектов нефтегазовой промышленности. Кратким итогом деятельности

института в этой области является 31 объект интеллектуальной собственности (18 патентов на изобретения, 13 патентов на полезные модели) и 14 свидетельств на программы для ЭВМ.

Эффективная работа без малого полуторатисячного коллектива, осуществляющего многопрофильную и широкоплановую деятельность, невозможна без осуществления системно-процедурного подхода и жестко регламентированного контроля на всех этапах производства научно-технической и проектной продукции института, что обеспечивается действующей и непрерывно развивающейся системой менеджмента качества. Следует отметить, что система менеджмента качества была внедрена институтом еще в 1998 году, в числе первых организаций отрасли, и сегодня сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001:2008, ГОСТ ISO 9001-2011 и СТО Газпром 9001-2012.

Деятельность ОАО «Гипрогазцентр» получила заслуженное признание и, как следствие, неоднократно была отмечена многочисленными призами и наградами, в числе которых первая премия ОАО «Газпром» в области науки и техники, а также Благодарность президента Российской Федерации за заслуги в развитии топливно-энергетического комплекса.

Наш коллектив не стоит на месте, залог динамичного развития в современных условиях — поиск новых направлений деятельности, расширение номенклатуры продукции. Одним из таких перспективных направлений, развиваемых институтом, является газо-нефтепереработка и нефтехимия. В ближайшие годы мы планируем активно развивать это направление и укреплять свои позиции на рынке нефтегазопереработки.

Задачи, стоящие перед ОАО «Гипрогазцентр» напрямую связаны с перспективными планами ОАО «Газпром». На сегодняшний день ОАО «Гипрогазцентр» имеет научную базу, богатый опыт и мощный потенциал развития проектной деятельности, позволяющие ему с честью решать любые задачи.

В преддверии 45-летнего юбилея нам есть чем гордиться, и мы с уверенностью смотрим в будущее. Наши проекты проверены временем!

ОАО «Гипрогазцентр» – многофункциональное предприятие, выполняющее полный спектр проектных и изыскательских работ в нефтегазовой отрасли.

В СОСТАВЕ ГИПРОГАЗЦЕНТРА

39 ОТДЕЛОВ, обеспечивающих выполнение полного цикла работ по проектированию нового строительства и реконструкции нефтегазовых объектов, начиная с разработки инвестиционного замысла и технико-экономических обоснований до авторского надзора за строительством запроектированных объектов.

ОКП В Г. ХАБАРОВСКЕ – отдел комплексного проектирования, созданный для участия в программе газификации Дальнего Востока. Отдел принял активное участие в сборе исходных данных и проектировании магистрального газопровода Сахалин – Хабаровск – Владивосток, в осуществлении авторского надзора за строительством, а также в разработке проектов целого ряда объектов газоснабжения регионального значения.

ОКП В Г. ИЖЕВСКЕ – был создан в феврале 2010 года с целью расширения деятельности Общества по проектированию новых объектов нефтегазовой отрасли, расположенных на территории Приволжского и Уральского территориальных округов.

ОКП ОПНГС В Г. ДЗЕРЖИНСКЕ – молодой отдел, организованный на базе Дзержинского проектно-конструкторского института «Химнефтеинжиниринг». В настоящее время

активно развивает новое для Гипрогазцентра перспективное направление проектирования объектов переработки нефтегазового сырья.

РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ В Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ – осуществляет сопровождение проектов ОАО «Гипрогазцентр» на предприятиях, расположенных в регионе, а также получение и сопровождение иных документов по поручению руководства Общества.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В Г. МОСКВЕ представляет интересы предприятия и осуществляет менеджмент проектных работ в центральной части России.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В БЕЛОРУССИИ – создано в 2013 году с целью осуществления научно-технической деятельности в области проектирования объектов гражданского и промышленного строительства на территории Белоруссии. Обществом получена лицензия, дающая право осуществлять практически все виды проектной деятельности в газовой отрасли на территории Республики Беларусь: проектирование объектов магистральных нефте- и газопроводов, газораспределительных систем и котельных.



ОКП в Ижевске



Полигонные испытания АСУ ТП



ОКП в Дзержинске



На полигоне АСУ ТП



Совещание специалистов ЦПНД



Занятие студентов магистратуры кафедры НГТУ в Гипрогазцентре



СЕГОДНЯ В ГИПРОГАЗЦЕНТРЕ

ПОЛИГОН АСУ ТП

Полигон создан для проведения комплексных испытаний автоматизированных систем управления технологическими процессами. Испытания проводятся с участием представителей организаций-изготовителей основных подсистем ИАСУ ТП. Привезенные участниками программные имитаторы позволяют проверить взаимодействие различных компонентов системы управления. Таким образом, обеспечивается возможность их доработки и передача системы на объект в законченном виде.

ЦЕНТР ПРОЧНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ И ДИАГНОСТИКИ ТРУБОПРОВОДОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

Подразделение, объединившее в себе несколько ранее независимых отделов с целью обеспечения комплексного подхода. Основное направление деятельности Центра – диагностика технического состояния объектов транспорта газа и проектирование систем электрохимической защиты от коррозии.

Сектор научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) в составе Центра занимается научно-исследовательской работой, разработкой новых приборов и оборудования.

Также в состав Центра вошел Полигон для проведения научно-исследовательских работ и испытаний разрабатываемых диагностических приборов, а также для обучения специалистов методам неразрушающего контроля и работе с приборами (в том числе и собственного производства).

КАФЕДРА НГТУ В ГИПРОГАЗЦЕНТРЕ

Базовая кафедра «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» НГТУ им. Р.Е. Алексеева в ОАО «Гипрогазцентр» начала свою работу в сентябре 2013 года. До настоящего момента в Нижнем Новгороде не было учебных заведений, готовящих специалистов нефтегазового направления, в то время как в нашем регионе есть потребность в такого рода специалистах.

Главная особенность кафедры – ее ориентированность на практику и комплексный подход к подготовке специалистов трубопроводного транспорта углеводородов, включающий в себя вопросы проектирования, сооружения и эксплуатации трубопроводных систем.

Рабочие программы дисциплин разрабатывались ведущими специалистами профильных производственных отделов ОАО «Гипрогазцентр» с учетом потребностей отрасли. Специализированные предметы преподают доктора и кандидаты наук, профессора и доценты, работающие в настоящее время в Гипрогазцентре и имеющие богатый опыт научной и практической деятельности в нефтегазовой сфере.

Кафедра позволяет молодым людям получить степень бакалавра, а впоследствии и магистра по направлению «Нефтегазовое дело», а Гипрогазцентру дает возможность подготовить квалифицированные кадры, в которых нуждается предприятие.



Строительство МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток



Майская демонстрация



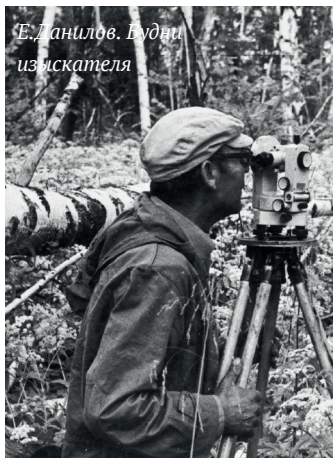
Субботник



А.А. Денисенко. Подготовка дефектоскопа к испытаниям



А.Ф. Пужайло, В.В. Котляров



Е.Данилов. Будни изыскателя



Вручение наград победителям конкурса «Инновации региона»



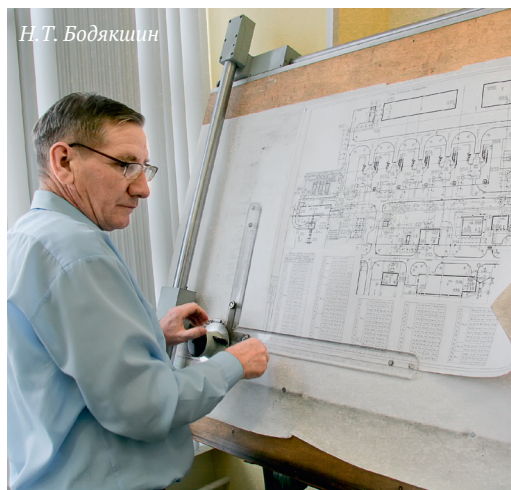
А.А. Денисенко, А.В. Мионов



ИЗЫСКАНИЯ И ПСД ПО УРЕНГОЙСКИМ СИСТЕМАМ ВЫПОЛНИМ ДОСРОЧНО!



МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток



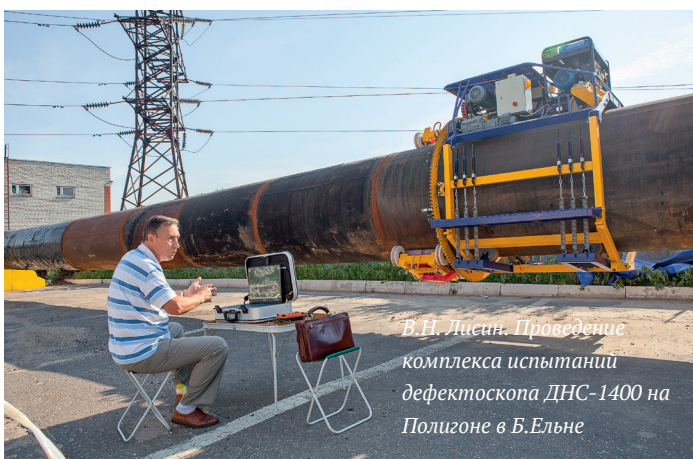
Н.Т. Бодякин



Празднование 10-летия института



И.Ф. Варганов



В.И. Лисин. Проведение комплекса испытаний дефектоскопа ДНС-1400 на Полигоне в Б.Ельне



Пенсионеры Общества, 9 мая 2013 г.



Отдел инженерных расчетов 1985-



В этом здании «жил» Гипрогазцентр в 1970 году



Конкурс «А ну-ка, девушки!»



Т.Б. Французова, Ю.О. Колобов



Учения по гражданской обороне

НАГРАДЫ

Деятельность ОАО «Гипрогазцентр» получила заслуженное признание как на проектном рынке в Российской Федерации, так и за рубежом. Свидетельством этого являются полученные коллективом награды:

В 2007 году — первая премия ОАО «Газпром» в области науки и техники за разработку комплекса бесконтактного измерения тока в подземных трубопроводах «БИТА-1»

В 2008 году — серебряная медаль Международной выставки «ИДЕИ-ИЗОБРЕТЕНИЯ-НОВАЯ ПРОДУКЦИЯ» г. Нюрнберг (Германия)

В 2008 году — Благодарность президента Российской Федерации за заслуги в развитии топливно-энергетического комплекса.

В 2009 году — золотая медаль 37-го международного салона изобретений, новой техники и технологий в г. Женева (Швейцария)

В 2009 году ОАО «Гипрогазцентр» получило сертификат доверия работодателю в рамках проекта «Декларирование деятельности предприятия по реализации трудовых прав работников и работодателей».

В 2010 году — Сертификат лидера экономики. За превосходство в отрасли и развитие экономики России (3 место).

В 2011 году — серебряная медаль Международной выставки «ИДЕИ-ИЗОБРЕТЕНИЯ-НОВАЯ ПРОДУКЦИЯ» г. Нюрнберг (Германия).



НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В настоящее время проектные решения все чаще требуют нестандартного подхода, поэтому научно-исследовательская деятельность неизменно сопровождается работами по проектированию нефтегазовых объектов, а также работами по диагностике технического состояния магистральных газопроводов.

Коллектив ОАО «Гипрогазцентр» обладает значительным научным потенциалом: в составе коллектива два доктора и 20 кандидатов наук по различным направлениям, включая физико-математические, технические и химические специальности.

Научно-технические исследования выполняются с участием 15 аспирантов и соискателей ученых степеней в основных производственных отделах.

По результатам НИР создаются национальные и отраслевые стандарты. Высокое качество выполняемых НИР иллюстрируется патентами на изобретения РФ, статьями в ведущих научно-технических журналах, дипломами научно-технических конференций различного уровня.

Одним из значимых примеров высокоэффективной реализации внутреннего инвестиционного проекта ОАО «Гипрогазцентр» является комплекс высокочувствительных приборов для магнитометрического мониторинга состояния трубопроводов «БИТА» и «МАГ-01».

Еще в те далекие времена, когда наш проектный институт был не институтом, а только филиалом Киевского «Южгипротрубопровода», уже тогда в числе первых в нем была создана новая организация — Совет молодых специалистов. Входили в него в то время примерно три четверти сотрудников.

МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА

Совет молодых специалистов был создан в 1969 году, — как сказано в приказе директора, «в целях повышения активности молодых специалистов филиала в производственной и общественно-политической деятельности, содействия их научно-техническому и культурному росту, поднятия их роли в пропаганде и внедрении достижений науки и передового опыта, воспитания высокой политической убежденности».

Добрая традиция поддержания молодежи, содействия ее росту и развитию сохраняется в Гипрогазцентре и сегодня.

В настоящее время вся кадровая и социальная политика Общества, а также работа Совета молодых специалистов направлены на создание комфортных условий для работы молодежи, ее профессионального и карьерного роста.

Сегодня наши специалисты могут не только проходить курсы повышения квалификации, участвовать в тематических семинарах и конференциях, но и получить степень магистра по направлению «Нефтегазовое дело» на кафедре «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» НГТУ в Гипрогазцентре. Кафедра также готовит молодых бакалавров нефтегазового дела, давая выпускникам школ качественное, ориентированное на практику образование.

Ежегодно в институте проходят практику десятки студентов профильных вузов, таким образом, уже со студенческой скамьи получая практические навыки и возможность увидеть, как теория воплощается в жизнь.

Кроме того, каждый год молодые специалисты Общества участвуют в отраслевых и общероссийских молодежных конференциях. Подобные мероприятия позволяют молодежи обмениваться важными научными достижениями и результатами работы в различных областях проектирования объектов добычи, транспорта и переработки газа, повышать свой профессиональный уровень, развивать творческий потенциал и устанавливать неформальные связи между молодыми специалистами.

Одним из таких мероприятий стала научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов научно — исследовательских и проектных организаций ОАО «Газпром», прошедшая 24–27 сентября 2013 г. в г. Нижнем Новгороде.

Конференция была инициирована Руководством ОАО «Гипрогазцентр» и посвящена 45-летию ОАО «Гипрогазцентр».

Тема конференции: «Актуальные вопросы проектирования объектов добычи и транспорта газа». В ней приняли участие молодые специалисты (не старше 35 лет) научно-исследовательских и проектных организаций ОАО «Газпром»:

- ОАО «Гипрогазцентр»
- ОАО «ВНИПИгаздобыча»
- ЗАО «ГазНИИпроект»
- ООО «НИИгазэкономика»
- ДОО «Газпроектинжиниринг»
- ОАО «Гипроспецгаз»
- ПАО «ЮжНИИгипрогаз»
- ООО «ТюменНИИгипрогаз»

Для квалифицированной оценки докладчиков были приглашены ведущие специалисты ОАО «Гипрогазцентр» и других организаций:

Всеми членами жюри был отмечен высокий научный и технический уровень докладов. Все заслушанные работы затрагивали актуальные проблемы, имели научную новизну и практическую значимость. Доклады иллюстрировались презентациями высокого качества исполнения, в ряде случаев с применением видеофайлов и анимации.

Конференция дала каждому участнику возможность расширить кругозор в смежных областях знаний, позволила оценить высокий уровень докладов других участников и поставить для себя новые планки профессионального роста, а также способствовала укреплению дружеских отношений между молодыми специалистами проектных организаций ОАО «Газпром».

Участники Конференции-2013



Участники Конференции, общее фото



Жюри конференции молодых специалистов, 2013 г.



А.Ю. Михалев, вручение Диплома

ПО ИТОГАМ КОНФЕРЕНЦИИ НАШИ СПЕЦИАЛИСТЫ ПОКАЗАЛИ ОЧЕНЬ ХОРОШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

Секция № 1. Диагностика трубопроводов. Инновационные решения по переработке углеводородов

1 место Парфенов Дмитрий Валерьевич. Тема доклада "Численное моделирование в ANSYS CFX явления нагрева тупиковых ответвлений крановых узлов при заполнении газом участков МГ".

2 место Михалев Андрей Юрьевич. "Исследование возможности выявления фрагментов металла труб газопроводов, предрасположенных к возникновению дефектов".

3 место Гуськов Сергей Сергеевич. "Разработка методов интерпретации результатов дистанционного магнитометрического обследования трубопроводов".

Диплом «За практическую ценность технических решений»

Бобров Владимир Леонидович. "Исследование условий возникновения нагрева тупиковых ответвлений трубопроводов при движении по ним газа".

Диплом «За практическую ценность технических решений»

Конькова Мария Олеговна. "Проблемы переработки НГКС с высоким содержанием парафиновых углеводородов на примере Сургутского ЗСК".

Секция № 2. Архитектурно-строительные и технологические решения. Геология и инженерные изыскания, охрана природы.

Диплом «За актуальность рассматриваемой темы доклада»

Лосев Максим Владимирович. "Применение технологии наземного лазерного сканирования в ОАО «Гипрогазцентр» при проектировании и реконструкции объектов ОАО «Газпром».

Секция № 3. Энергетика и энергосбережение, системы связи, АСУ ТП и ЭХЗ.

1 место Ремешков Василий Юрьевич. "Системный анализ и сетевое планирование при проектировании технологической сети связи".

2 место Хлынин Александр Сергеевич. "Применение и перспективы развития электропривода ГПА на объектах реконструкции и нового строительства ОАО «Газпром».

3 место Пилисова Ольга Владимировна. "Варианты реализации требований СП 7.13130.2013 к системам противодымной вентиляции при проектировании объектов ОАО «Газпром».

Диплом «За внедрение в практику проектирования проведенных теоретических решений»

Прошин Александр Вячеславович. "Применение средств пожарообнаружения с функциями видеонаблюдения для больше объемных зданий и укрытий ГПА".

Диплом «За внедрение в практику проектирования проведенных теоретических решений»

Дроздов Иван Викторович. "Опыт проектирования систем постоянного тока на объектах ОАО «Газпром».

Диплом «За разработку инновационных решений в области ЭХЗ»

Никулин Сергей Александрович. "Создание системы управления выходными параметрами станции катодной защиты на базе нечеткой логики, на основе анализа данных, поступающих с систем коррозионного мониторинга".

Секция № 4. Экономическая эффективность и экономический анализ

3 место Северин Иван Александрович. "Метод оптимизации потоков газа на примере газоснабжения Краснодарского края".

Диплом «За применение маркетинговых подходов в бизнес-планировании проектных организаций»

Коноваленко Ольга Александровна. "Формирование подходов к оценке рыночных возможностей в маркетинговых исследованиях продукции и услуг проектной организации".



М.Л. Полякова

Мы учились всему вместе

Свою трудовую деятельность в Гипрогазцентре я начала в 1971 г. Наш институт находился тогда в одном из зданий Кремля. Места мало, условия труда некомфортные. Пришел утром на работу, занял стул, а если отлучился на минутку — на этот стул не рассчитывай. А туалет ... почти как выгребная яма, и то в большую очередь. Множительная техника — большой тубус с аммиаком. Запах — ужас!

Принимал меня на работу директор Юрий Васильевич Кулаков в присутствии начальника ОИЗ Пуресева В.Ф. и Ковальского И.А., предложили мне должность руководителя группы в отделе изысканий. Я возразила тогда, что не имею опыта подобной работы, на что мне Ю.В. Кулаков ответил: «Мы все учимся, и ты будешь вместе с нами учиться».

И вот начала я «учиться» в отделе ОИЗ. Прошла с изыскателями пешком всю трассу «Пермь — Казань — Горький». Определяли коррозионность грунтов допотопными приборами МС-07 и МС-08 (весом по 10 кг), а также выявляли наличие блуждающих токов. По трассам гостиниц не было, ночевали зимой в частных домах, а летом — в машинах, покрытых тентом. С ростом института набиралась опыта. Обездидла всю европейскую часть России, а также Белоруссию, Украину, Латвию.

В 1973 г. был организован отдел ЭХЗ. Начальником отдела стал Хуснудинов Г.М., который на тот момент уже имел опыт проектирования ЭХЗ. Вот тогда я и занялась вплотную проектированием электрохимзащиты подземных коммуникаций от коррозии и работала по этому направлению до самого выхода на пенсию. И сейчас я наблюдаю за деятельностью родного института, меня очень радуют его успехи. Гипрогазцентр вырос, вышел на международный уровень, да и условия труда проектировщиков теперь совсем другие.

Несмотря на все сложности, работа всегда приносила мне удовлетворение. За 25 лет я просто выросла корнями в наш институт. В настоящее время с большим желанием работаю в составе Совета ветеранов.

Я очень горжусь, что прожила жизнь в проектно-институте «Гипрогазцентр», что работала в системе «Газпром».

М.Л. Полякова



Пенсионеры Общества

Первые «типовые»

Сейчас в институте вся работа автоматизирована, и молодежи, наверное, сложно себе представить, как трудились проектировщики, когда все только начиналось.

Я работаю в Гипрогазцентре с 1971 года, практически с самого его основания. Сначала была руководителем группы линейного отдела, а затем перешла в технический отдел, где на тот момент уже был собран минимальный фонд нормативной документации. Этого фонда было недостаточно, и началась работа с институтами, которые могли нам чем-то помочь: заключались договоры, формировалась библиотека типовых проектов, нормативной и технической документации. Когда Гипрогазцентр переехал в здание на Алексеевской, появился отдельный проектный кабинет. Я тогда сама рисовала схемы стеллажей и план их расстановки. Понемногу заполнялись полки.

Примечательным событием стало появление в институте типовых форматов и чертежей. В то время все вычерчивалось вручную, и типовые решения, конечно, способствовали повышению производительности труда. Из Центрального института типового проектирования проектный кабинет получал готовые форматы чертежей на плотной синтетической кальке, бумажные аппликации типовых узлов и оборудования, угловые штампы и другие элементы чертежей. Специалисты проектных отделов были довольны, что стало меньше «рисования». Если надо было вставить в проект, например насос или вентилятор, его отрывали с бумаги на липкой основе и вклеивали, как наклейку. Проекты в основном делали на ватмане, потом отдавали копировщицам, которые переводили их на кальку. Кальки согласовывались и поступали в отдел оформления, где их пропускали через светокопировальные аппараты — получались «синьки». А эти «синьки» уже разрезались по формату и передавались заказчику. Так и справлялись ручным трудом с минимальным количеством технических средств.

О.Н. Шестерикова

ЖЕНСОВЕТ

В перестроечное время в 90-х годах в стране сложилась напряженная ситуация со снабжением продуктами питания, промышленными товарами, книгами. Наш институт, как и другие организации, был прикреплен к продовольственным, книжным и промтоварным магазинам. Для получения и распространения по отделам мясных и прочих продуктов, постельного белья, обуви и одежды, детских товаров, книг были созданы Женсовет и Общество книголюбов. Женсовет возглавила М.А. Лёзина, я тогда стала ее заместителем, а впоследствии заменила ее на этом посту. Женсовет оказывал существенную помощь работникам института в те непростые годы

О.Н. Шестерикова



Техническая библиотека



Помним и такую технику



А.Б. Норжин, О.Н. Шестерикова

У истоков ЦИТП

1972 ГОД

«... В это время уже входили в моду ЭВМ и решено было приобрести электронно-вычислительную машину марки «Наири-3». Работавший в отделе связи молодой инженер, выпускник радиофизического факультета, Эдуард Павлович Пешехонов взялся за ее внедрение. Чтобы поставить машину, Пешехонов взял в руки мастерок и сложил кирпичный пристрой к дому 1/6 в Кремле. Научился он этому в студенческих строительных отрядах. Пристрой получился таким, что не портил вид здания. В том же году всю группу ЭВМ во главе с Пешехоновым передали в отдел изысканий «для обеспечения комплексных расчетов при камеральной обработке полевых материалов изысканий».

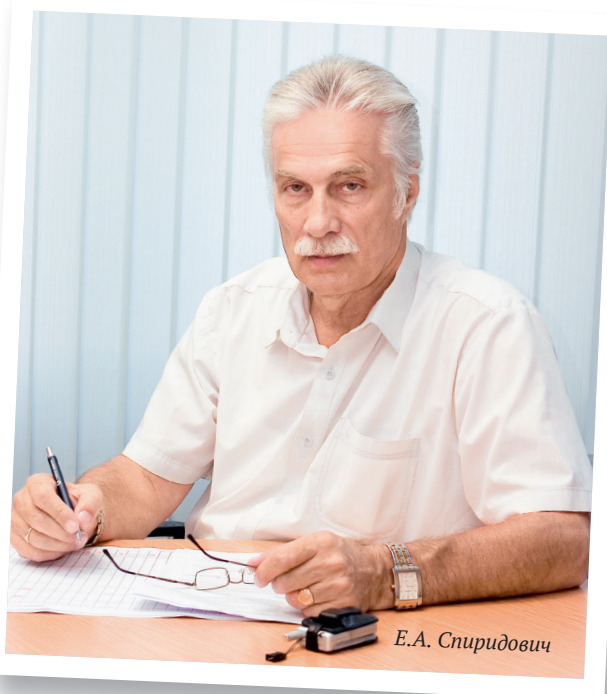
1979 ГОД

«Маленькая, тихоходная, ЭВМ «Наири-3», которую Эдуард Павлович Пешехонов перевез из Кремля, давно уже не удовлетворяла потребности института. В 1979 году институт получает очень хорошую, по тем временам, ЭВМ ЕС-1022, и под нее А.П. Клюев организует отдел автоматизации и управления проектно-изыскательских работ. Начальником назначается Эдуард Павлович Пешехонов, в отдел переводятся все его сподвижники: Н.Д. Смирнов, Л.И. Аменицкая, А.И. Давыдкина. Машина требует помещения, отделанного по определенным требованиям, все подрядные строительные организации от этой работы отказались. Тогда Пешехонов предложил выполнить эти работы хозспособом. Клюев получил на это разрешение в Мингазпроме и на сентябрь перевел бригаду из семи человек во главе с Пешехоновым на строительные работы по реконструкции помещения под ЭВМ, с сохранением окладов. ЭВМ была установлена в цокольном этаже института и много лет служила Гипрогазцентру. А отдел до сих пор находится в этом помещении, правда, с новым дизайном и новыми ЭВМ».

С. Я. Юдкович



Первые компьютеры



Е.А. Спиридович

Все новое дается непросто

Когда в сентябре 1997 года я пришел в Гипрогазцентр на должность заместителя генерального директора по науке, представление о научной деятельности и научных исследованиях в институте было несколько расплывчатым. Был патентовед, но патентов как таковых было два или четыре и четыре кандидата наук, плюс, почти одновременно, пришли мы с В.Н. Лисиным. То есть, Гипрогазцентр тогда был чисто проектной организацией; организацией работоспособной, хотя, надо отметить, что выживание в 90-е годы далось институту тяжело, как и многим другим проектным организациям того времени. Рабочие помещения были убогими, зданию требовался ремонт, и начался он, надо отметить, не с кабинета директора, а с туалетов, и далее по необходимости. Институт преображался на глазах.

Развивалось и научное направление деятельности. Совместно с НИИИСом мы разрабатывали экспертно-аналитическую систему технического состояния магистральных газопроводов. К сожалению, финансирование этого проекта тогда прекратилось, хотя работа была уже практически закончена. Кроме того, мы принимали участие в разработке Стандартов по линейной части, связи и АСУ ТП.

В 1998 году началось внедрение системы менеджмента качества. Вместе с Жидович Н.В., Мальцевой Е.А. и Маркиной М.Б. всем коллективом мы провели очень серьезную работу: практически все Стандарты и Основное руководство по качеству разрабатывали сами. Внедрение шло тяжело, многие в институте тогда считали, что на них возлагаются дополнительные функции, которые ни к чему не приводят, но директор собрал весь коллектив и объявил, что Система будет внедрена в любом случае, а все недовольные могут поискать работу в другом месте.

В результате, мы (первые по городу и первые среди проектных институтов) сертифицировались на Международную систему менеджмента качества. И мы не ошиблись — появились международные заказы, а в рейтинге проектных организаций институт дважды занимал первое место. Вскоре, также одни из первых, сертифицировались на ГОСТ-Р и Газпром-Серт. За нами потянулись и другие организации.

Слабая система планирования в институте потребовала внедрения интегрированной системы автоматизации разработки смет на ПИРовские работы и введения системы САПР, которая дала ускорение составления сметной документации на договора и возможность планирования разработки проектов по срокам, а также внутри отделов. Впоследствии эту систему стали перенимать другие институты.

Внедрение чего-то нового всегда идет тяжело, но я с удовольствием и благодарностью оглядываюсь на эти непростые годы: многое пройдено, многое сделано, институт теперь вышел на новый уровень. С каждым годом видны положительные изменения: производительность труда повысилась, есть удачные разработки, написано много научных статей, плюс к тому у нас хороший Коллективный договор, сильный соцпакет, положительный имидж в городе; желающие устроиться к нам на работу стоят в очередь. Коллектив молодеет, происходит смена поколений, в том числе и в руководстве, в институт приходят молодые сильные перспективные специалисты.

Е.А. Спиридович, советник генерального директора по экспертизе промышленной безопасности, ранее заместитель генерального директора по науке

Бывало и такое

В 70-е годы прошлого века (я пришел на работу в ОАО «Гипрогазцентр» в январе 1969 г.) мне частенько приходилось ездить на авторский надзор за строительством магистральных газопроводов и из этой практики особенно запомнились любопытные, на мой взгляд, эпизоды, об одном из которых хочу рассказать. Было лето 1973 года.

К этому моменту мы уже запроектировали участок магистрального газопровода «Пермь-Казань-Горький» протяженностью 350 км.

Строители прокладывали газопровод недалеко от города Можга и вскоре подошли к реке Иж. Приехав на стройку, я узнал от строителей, что проложить газопровод под дном этой, в общем-то, неширокой (метров 15) реки, как было нами запроектировано, оказалось трудно: дно очень илистое и вырытую траншею почти сразу же вновь заиливало.

Срочно позвонил в институт главному специалисту отдела линейных сооружений Мухину Валерию Михайловичу, который обещал, сделает необходимые расчеты, часа через 3 сообщить мне о принятом техническом решении. А строители-руководители штаба стройки предложили, как альтернативу, воздушный вариант перехода через реку, о чем, естественно, я также сообщил в институт.

Была прекрасная погода, и я проехал к месту перехода (примерно через один час после разговора с Мухиным В.М.) и ... каково было мое удивление, когда моим глазам предстал уже готовый воздушный переход, а на противоположном берегу реки строители укладывали трубу в траншею — без всяких проектных решений (предложений) с нашей стороны. Конечно, Мухин В.М. сообщил по телефону необходимые проектные решения, но они были совсем противоположными тем, которые приняли строители.

В то время всегда принимались повышенные социалистические обязательства по досрочной сдаче объекта к очередному празднику, и времени было недостаточно для ожидания тех или иных изменений проектных решений. Прошло время и нам пришлось согласовывать вариант перехода через реку Иж, принятый строителями. Этот воздушный переход газопровода, видимо, и сегодня в полном порядке. Эпизодов за 30 с лишним лет работы в ОАО «Гипрогазцентр» можно вспомнить множество и почти все они интересные и поучительные.

Л.В. Черемисинов



Л.В. Черемисинов



О.К. Околов, М.Б. Федотов, Н.В. Величкин

40 лет в Гипрогазцентре

В Гипрогазцентре я работаю с 1 ноября 1973 года (40 лет!).

В 1973 г. институт насчитывал порядка 400 человек. К этому времени был закончен проект МГ Нижняя Тура — Пермь — Горький 1 и 2 нитки. Проект для института судьбоносный, так как до него Гипрогазцентр занимался в основном проектами газоснабжения, газопроводами-отводами и ГРС, а теперь наступила пора проектировать крупные объекты, в том числе компрессорные станции, магистральные газопроводы (диаметром 1200, 1400 мм).

Институт к этому времени перебрался из своего последнего местопребывания на ул. М. Горького в новое здание на ул. Дзержинского, 26 (ныне ул. Алексеевская). И весь инженерно-технический персонал, за редким исключением, на несколько месяцев превратился в настоящее строительное подразделение каменщиков, маляров, электриков, сантехников и прочих мастеров строительных профессий. Здание было не достроено и приходилось доводить его до нужной кондиции, иначе ждать завершения отделки можно было бесконечно долго. Требовалась перепланировка — устанавливали перегородки, причем, кирпич не всегда ровно ложился, и приходилось перекаладывать, хотя такие каменщики как Околов О.К. и Пешехонов Э.П. имели солидный опыт работы в студенческих отрядах.

В это же время продолжался выпуск проектной продукции, объем которой стремительно рос. Требовались не только специалисты, тщательный подбор которых вело руководство института (Кулаков Ю.В., Ключев А.П., Величкин Н.В.), но и современная материально-техническая база, в том числе множительная и вычислительная техника, спецавтотранспорт для выполнения инженерных изысканий, обследования состояния газопроводов и т.п. Несмотря на плановую экономику государства, на материально-технические ресурсы был дефицит. Гипрогазцентр же выручал заместитель генерального директора Зверев А.Ф., который мог решить любой вопрос, в том числе и для руководства Газпрома (дефицитные автомобили «Волга» черного цвета с Горьковского автозавода регулярно сверх установленных лимитов направлялись в Мингазпром). А однажды летом нужно было срочно вылететь в Киев, а с билетами тоже была напряженка. А.Ф. Зверев позвонил начальнику аэропорта (который был его другом), и летчики «поместили» меня в грузовой отсек ТУ-134, в котором я благополучно долетел (без билета) до места назначения.

Уже позднее, когда я стал ГИПом (1982–1989 гг.), мне приходилось срочно, причем в любую погоду, выезжать на стройплощадки, в частности шестиниточного Уренгойского коридора газопроводов и КС. И однажды в гололед наш УАЗик вынесло на встречную полосу и перевернуло, и мы (водитель Н. Самойлов, Ключев А.П., Мир А.С. — работники Волготрансгаза) сонные, через открытую вверх дверь, как люк у танка, с криками «сейчас взорвется!», выскочили в сугроб и бросились врассыпную. А через минуту, другая, придя в себя, мы поняли, что никакого взрыва не будет, и с помощью водителей остановившихся встречных машин перевернули УАЗик. Автомобиль даже не помялся, благодаря глубокому и мягкому снегу.

Был еще случай на КС Починки, когда в непролазной грязи меня затянуло почти по пояс, и самому выбраться было невозможно, строители крюком подъемного крана зацепили меня за пояс и вытащили, но ... уже без сапог.

Подобных историй за 40 лет моей работы в институте было множество, и обо всех о них у меня сохранились самые теплые, самые лучшие воспоминания, благодаря той благодатной атмосфере в коллективе — атмосфере порядочности, доброжелательности и уважения друг к другу.

М.Б. Федотов, заместитель генерального директора по производству.



Юбилей А.М. Татаровского

Газовики Нижегородчины

Еще раз, в канун своего восьмидесятилетия, вспоминая о прошлом, могу отнести себя к одному из старейших газовиков Нижегородчины. Я был свидетелем и непосредственным участником начала газификации нашего города и области на всех стадиях ее развития: проектирования, строительства, эксплуатации. Конечно, самые лучшие годы моей трудовой деятельности прошли в родном мне «Гипрогазцентре». С каким энтузиазмом, в те уже далекие годы, его труженики создавали материально-техническую базу развития предприятия, досрочно выпуская проектную продукцию! И отраднo, что эта тенденция сохраняется и приумножается спустя 45 лет, благодаря преемственности руководящего состава.

Мне посчастливилось видеть и слышать на коллегии Мингазпрома основателя отрасли Кортунова А.К. (Это было еще в старом здании Газпрома на ул. Кирова, ныне Мясницкой). Алексей Кириллович говорил о развитии и совершенствовании газотурбинного привода на компрессорных станциях, оптимизации направления трасс магистральных газопроводов. Это было в преддверии разработки институтом проектной документации газопровода Пермь-Казань-Горький. Слова министра были воплощены в проектные решения этого газопровода. Впервые на компрессорных станциях был применен авиационный привод с агрегатами ГПА-Ц-6,3.

И ОДИН В ПОЛЕ ВОИН ...

Позднее, с внедрением блочно-комплектного метода строительства, «Гипрогазцентру» было поручено разработать типовой проект КС, с применением этих агрегатов. В разработке проекта участвовали все отделы, подготовили хороший экспозиционный материал. На его защиту в Газпром выехала, во главе со мной, целая группа наших специалистов. Приехали. Горпищенко Г.И. (начальник отдела проектных организаций) говорит, что первый заместитель министра газовой промышленности Сидоренко М.В. занят и принять нас не может. Сидим, ждем. Второй день на исходе. Группа пошла обедать. Я остался, на всякий случай. Вдруг появляется Галина Ивановна и говорит: «Идемте, Михаил Васильевич освободился и ждет нас». Что делать? Группы нет, а медлить нельзя. Пришлось идти одному. Развесив в кабинете чертежи, начал защиту проекта. Все прошло успешно, проект был утвержден. Конечно, пришлось изрядно поволноваться.

Вспоминается еще один эпизод строительства газопровода Пермь-Казань-Горький. Заказчиком была Московская дирекция строящихся газопроводов. Заказчики сидели в институте и буквально выдирали техдокументацию. В результате вся документация по линейной части была выдана в июне 1972 года, на полгода раньше положенного по нормам проектирования срока. С полной отдачей сил трудились изыскатели, во главе с В.Ф. Пуресевым, М.А. Батаниным, Н.Г. Соловьевым, Г.Г. Амелиным и другими. Огромный объем работ выполнял линейный отдел.

ЭХ, ДОРОГИ!..

В порядке авторского надзора, для участия в пусках участков газопровода и госкомиссиях, мне часто приходилось бывать на трассе. Иногда приходилось не очень сладко. Вспоминается такой случай. Ехали мы на ГАЗ-69 от Перми до Ижевска вместе с заказчиком вдоль трассы газопровода. Ехали несколько дней, с остановками, решая возникающие вопросы. (Не раз пришлось вспомнить известную песню «Эх, дороги...»). К ночи привезли меня в аэропорт г. Ижевск. Это было небольшое одноэтажное деревянное строение на грунтовом поле. Подхожу к кассе, чтобы купить билет до Горького. Вдруг ко мне подходит милиционер и просит показать документы. Я спрашиваю: «В чем дело?». Он наклоняется ко мне и говорит: «Вам надо умыться, вы весь черный от пыли». «А где?», спрашиваю я. «А вон бочка с водой стоит, там можно и умыться», отвечает старшина. И я пошел к бочке, так как ничего другого в аэропорту не было. Видимо вид у меня был такой, что милиционер принял меня за бродягу. Уже под утро на новеньком ЯК-40 я прилетел домой. Костюм не взяли даже в химчистку. Вот и так бывало!

Сегодня «Гипрогазцентру» — 45 лет. Сердечно поздравляю весь коллектив с Юбилеем. Желаю дальнейших успехов в работе, хороших заказов, удачи, здоровья, благополучия. Хочется также выразить слова глубокой благодарности руководству института за внимание и поддержку наших ветеранов.

Н.В. Величкин, главный инженер (1975–1982 гг.), директор Гипрогазцентра (1982–1988 гг.)



Немного о корпоративных мероприятиях прошлого столетия

Первое институтское мероприятие, в котором я участвовала, была поездка на уборку картофеля, или, как тогда говорили, «на картошку». На второй день моей работы в ГПЦ меня вызвал к себе М.А. Куликов, бывший тогда начальником технического отдела, и сказал: «Светлана! От нашего отдела тебя, как самую молодую, отправляем на уборку картофеля.» «Но я же никого не знаю,» — возразила я. «Вот там и познакомишься,» — сказал, как отрезал, начальник.

Днем работали, собирали урожай. Вечером пели под гитару. Особенно любили модного тогда Высоцкого: «Товарищи ученые! Доценты с кандидатами, замучились вы с иксами, запутались в нулях. Сидите, разлагаете молекулы на атомы, забыв, что разлагается картофель на полях!» Уже через несколько дней все там перезнакомились, подружились и вернулись сплоченным коллективом. (Несколько пар потом даже поженились. И колхозу помогли, и личное счастье нашли). Но одной картошкой дело не ограничивалось. Псылали нас и на овощебазу. Кто капусту квасил — выдавали специальные сапоги, в которых мы капусту топтали (прямо как в фильме с Андреано Челентано «Укрощение строптивого», только тот виноград топтал), кто лук перебирал. Особенно любили работать во вторую смену. Тогда автобус привозил нас вечером прямо на овощную базу, а потом развозил по домам. За хорошую работу премировали капустой или морковкой.

Проводились, конечно, и мероприятия, приуроченные к праздникам. У института был свой актовый зал на 3 этаже. Накануне Нового года там устанавливали елку, А.Б. Норкин и Б.Л. Дьячков начинали репетировать новогодний репертуар, отделы готовили праздничную программу. Воцарялась неповторимая атмосфера ожидания новогоднего праздника, которая завершалась Голубым Огоньком.

Очень любили в ГПЦ и 8 Марта. Особенно популярен был конкурс на лучший торт. Готовились заранее. Вырезали из журналов рецепты, старались найти пооригинальнее. Из дома приносили самостоятельно испеченные торты и пироги, которые потом оценивало жюри. Судя по количеству желающих войти в его состав, модельная продукция удавалась на славу. Наверное, современной молодежи трудно понять скромные радости восьмидесятых, нынешние корпоративные мероприятия проходят на совершенно другом уровне, но мы тоже жили неплохо, наверно, потому что были молоды и умели радоваться тому, что есть...

С.М. Крейзель, главный специалист ОТДиНТИ

Перспективный специалист

Это было где-то в конце 70-х годов прошлого столетия — так давно, что не могу уже точно вспомнить, в каком именно году... Что делать, ведь мне уже 78!

В Горьковский Гипрогазцентр по распределению из Иваново-Франковска приехал молодой специалист. Да какой! Высокий, красивый, холостой (мечта невест!) да к тому же с красным дипломом и уже — кандидат в члены КПСС, что даже тогда было великой редкостью в столь молодые годы! Сейчас молодёжи, наверно, трудно понять и оценить это, а мои ровесники сразу поняли, какая широкая дорога открывалась перед таким человеком. Что, в сущности, и подтвердилось!

Этим молодым специалистом был Александр Пужайло!

Хорошо помню заседание партийного бюро, на котором мы принимали Сашу (простите, не могу сейчас назвать его иначе!) в члены партии. Помню даже вопрос, который задал ему директор института Ю.В. Кулаков: «Что такое демократический централизм?»

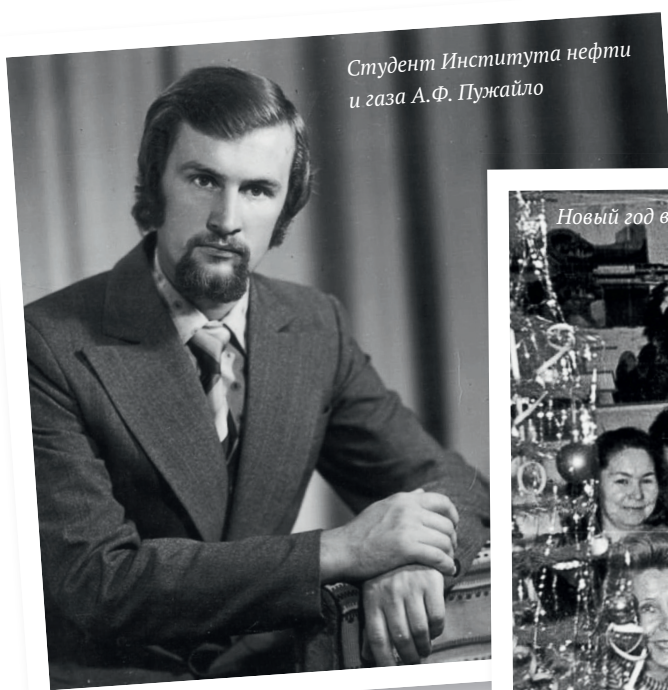
Помню, как Саша смутился, покраснел: ответ на такой вопрос был не прост для молодого специалиста, хоть он и с красным дипломом... Но Саша быстро нашёлся. С честью выдержал он испытание и партийным собранием института. «Далеко пойдёт!» — говорили тогда некоторые из ветеранов. Слово уже чувствовали в нём будущего директора института — Александра Фёдоровича Пужайло.

P.S. Я рада, что хоть чуть-чуть причастна к Вашей судьбе, Александр Фёдорович, и от всего сердца желаю дальнейших успехов любимому институту, а Вам — уважения и понимания сотрудников (и пенсионеров тоже!), а главное самого доброго здоровья!

Ветеран труда И. Н. Ионова



Т.Б. Французова



Студент Института нефти и газа А.Ф. Пужайло



Новый год в ОТХ

Живут в душе воспоминания...

С 2010 года лето я провожу в деревне Дальнеконстантиновского района, и каждый день — дважды, а то и больше — машу рукой вертолетам «Волготрансгаза» (как по привычке называю ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»), которые вылетают или возвращаются на вертолетную площадку под Кстово, откуда и я неоднократно с представителями Заказчика улетаю в командировки — Торбеево, Сеченово, Починки, Шемордан, Заволжская ...

Но не всегда вспоминаются приятные моменты.

В выходные дни 1996 года (если мне память не изменяет) отмечали День Рождения института, а в понедельник утром ГИПа (в то время) Федотова М.Б., начальника АСО Татаровского А.М. и меня, начальника ОТХ, вызвали к руководству института, где мы узнали, что на компрессорной станции Алмазная газопровода СРТО-Урал аварийная ситуация: обнаружена утечка газа из трубопровода ДН 1400 мм на выходе КС. Станция остановлена, и нам надо немедленно туда выехать для подготовки работы комиссии, которая будет расследовать причины аварии. В нее входил и Михаил Борисович Федотов.

На ближайшем поезде доехали до Ижевска, а дальше — автобусом до вертолетной площадки. Подъехали к ней, когда уже смеркалось. Вертолет вертушку запустил, а нам до него еще добираться от калитки. Снегу по колено, бежать ужасно тяжело по нечищеным дорожкам. Думала, не добегу, — так без меня и улетят. Вертолетчики ругались, давно пора было вылететь. А я, наверное, только через полчаса отдышалась. По пути еще в Чайковском садились, руководство «Пермтрансгаза» захватили, и в полной темноте над макушками елей и сосен чудом (как потом вертолетчики говорили — недаром для них световой день установлен) долетели до компрессорной станции. Признаюсь — жутковато было. Думаю, что не только мне. А с утра началась работа по выяснению причин аварии. В обвязке газопровода в тройнике на выходе с КС обнаружили трещину. Хорошо, что до взрыва дело не дошло, дежурный, обходя станцию, заметил, как над трубопроводом снег фонтанирует.

Вижу, что авторским надзором при строительстве согласована «жесткая» обвязка, когда рядом несколько соединительных деталей сварены с небольшими трубными вставками.

В институте специалисты расчетной группы ОТХ (руководитель группы Наместников Г.И. и Репин Д.Г.) по указанию директора срочно просчитали эту конструкцию и сумели доказать, что она имеет право на существование. Наряду с ними расчеты проводили и специалисты других организаций. Хотя конструкция была не идеальная, никто не дал отрицательного заключения. Нервы наши были на пределе.

В разговорах со строителями мы выяснили (для себя, т.к. никогда при членах комиссии этого никто бы не повторил), что при строительстве грубо нарушались правила укладки и засыпки грунтом трубопроводов. Никакого песка под трубопроводами с плотной подбивкой, никакого мягкого грунта сверху; засыпали зимой мерзлыми комьями земли.

Были проведены испытания тройника и выяснилось, что металл, из которого он выполнен, не соответствует нормам, что и явилось причиной аварийной ситуации.

В итоге все списали на тройник и в институте вздохнули с облегчением. Но я с тех пор всегда обращала особое внимание на гибкость расчетной схемы, а при авторском надзоре всех просила следить за тем, как идет укладка и засыпка трубопроводов «высокой стороны».

Работа наша не только очень интересна, но и очень ответственна!

Смотрю на фотографии и радуюсь тому, что у меня была такая интересная работа, которая позволила объездить мне полконтинента, что она свела и подружила меня с замечательными людьми в стенах института и за его пределами. Самое главное — я видела результаты своего труда в металле и в работе компрессорных станций.

Т.Б. Французова



На заводе фирмы «Альстом», 2004 г.



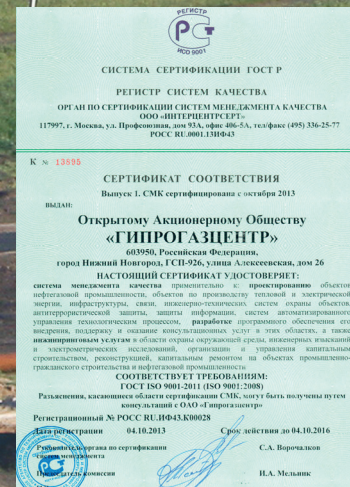
С ГИПом М.В. Щишкиным на КС Тума, март 1998 г.



На церемонии вручения премии Российский национальный олимп



Вручение сертификатов соответствия, октябрь 2013 г.



Вот уже на протяжении 15 лет в ОАО «Гипрогазцентр» успешно функционирует система менеджмента качества, что находит своё подтверждение в получении от сертификационных органов положительных заключений и подтверждение действий сертификатов.

УСТОЙЧИВЫЙ УСПЕХ ОРГАНИЗАЦИИ

Что позволяет успешно проводить инспекционные, надзорные, ресертификационные аудиты, подтверждающие соответствие СМК Общества требованиям стандартов ISO, ГОСТ ISO, СТО Газпром?

Конечно, в первую очередь — это люди, отвечающие за управление системой менеджмента качества, и те инструменты, которые были созданы для этого управления.

СМК построена на процессном подходе, имеет полночитаемый, полнообъемный фонд документов СМК, состоящий из ста сорока стандартов по разным видам работ, пятьсот девяносто шести должностных инструкций, пятидесяти девяти положений о структурных подразделениях, двадцати одного реестра поставщиков ТМЦ, работ, услуг, поставщиков НТП, шести управляемых Перечней.

Переработана программа «Ведение записей СМК» (ЭМСК) по процессам жизненного цикла продукции и интегрирована с имеющимися в Обществе программами. Это позволяет сегодня управлять производством, работать в управляемых условиях, начиная от тендера, анализа производственной осуществимости, стоимости и сроков заказа, определения требований к продукции и достаточности исходных данных, заключения договора, составления графиков производства НТП, взаимодействия смежных отделов, проверки НТП и до сдачи готовой продукции в архив и поставки потребителю (заказчику).

В ОАО «Гипрогазцентр» активно идет применение и совершенствование важного инструмента системы менеджмента — затраты на качество, активно применяются статистические методы, используемые для эффективного управления деятельностью и процессами СМК. Это является неоспоримым достоинством СМК Общества по сравнению с другими организациями.

Приведенные выборки из процесса управления предприятием в области качества стали следствием достойного прохождения интегрированного (с 2010 года) ресертификационного аудита объединившего три системы: — международную систему QS (ISO 9001:2008), — российскую СИСТЕМУ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р (ГОСТ ISO 9001–2011), — систему ГАЗПРОМСЕРТ (СТО Газпром 9001–2012).

Особо приятно отметить, что ОАО «Гипрогазцентр» — первая организация, прошедшая сертификацию СМК на соответствие требованиям новой версии 2012 года стандарта СТО Газпром 9001–2012.

Благодаря заблаговременному планированию и проведенной большой работе по пересмотру стандартов Общества, приведению их в соответствие с новыми требованиями СТО Газпром 9001–2012, составившим 18 дополнительных документированных процедур по средствам управления, изменению порядка управления аудитами и т.д., результатом аудита стало одно незначительное несоответствие, после оперативного устранения которого ОАО «Гипрогазцентр» получило сертификат соответствия № ГО00.RU/1414.K ГР.ОС. 0002.01–000002 от 09.10.2013 г., а также сертификат соответствия № ROCC.RU.ИФ43.K00028 от 04.10.2013 г. и сертификат соответствия № 6484 от 22.09.2013 г.

При ресертификации была расширена система менеджмента качества на новые виды работ: разработка программного обеспечения и его внедрение, поддержка и оказание консультационных услуг в этой области; управление капитальным строительством и капитальным ремонтом.

Успех был достигнут благодаря слаженной работе коллектива, объединению в единый организм, открыто и достоверно раскрывающий перед аудиторами свои профессиональные навыки и знание СМК.

М.Б. Маркина

СЕРТИФИЦИРОВАНЫ НОВЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

В современном мире уже никто не удивляется умным вещам, окружающим нас повсеместно: это и компьютеры и мобильные устройства, бытовая электроника и многое другое. В промышленности и бизнесе применяются различные системы управления, повышающие общую эффективность и безопасность производства. Общим элементом во всех таких устройствах и системах является программное обеспечение, которое определяет функциональность устройств и систем. В промышленной автоматизации программируемые устройства применяются также повсеместно — и в измерительных устройствах — датчиках, и в контроллерах, управляющих технологическим оборудованием, и в средствах коммуникации, и в средствах организации автоматизированных рабочих мест производственного персонала.

Области применения программного обеспечения постоянно расширяются. Сегодня в автоматизированных системах применяются сложные программные комплексы, в составе которых используются самые современные программные технологии от систем реального времени и систем управления базами данных до средств развитого графического интерфейса пользователя. ЦКП АСУ проектирует системы автоматизации объектов транспорта газа ОАО «Газпром». Так, например, на компрессорных станциях создаются интегрированные автоматизированные системы управления технологическими процессами, которые состоят из функционально-ориентированных на разные виды деятельности подсистем. Как правило, такие подсистемы изготавливаются независимыми изготовителями. Сложность интеграции таких подсистем в единый программный комплекс побудила ОАО «Гипрогазцентр» в инициативном порядке создать Центр комплексных испытаний АСУ, предназначенный для проведения испытаний информационного взаимодействия таких программных комплексов. Опыт проведения испытаний показал, что этот вид деятельности полностью соответствует программной технологии. ОАО «Гипрогазцентр» стремится внедрить испытания АСУ в обязательную практику создания автоматизированных систем на объектах ОАО «Газпром». В связи с этим ОАО «Гипрогазцентр» сертифицировал выполняемые в ЦКП АСУ виды деятельности: «разработка программного обеспечения и поддержка внедрения программных средств и оказание консультационных услуг в этой области», в системах сертификации ГОСТ Р (сертификат соответствия № РОСС RU.ИФ43.K00027) и ГАЗПРОМСЕРТ (сертификат соответствия № ГО00.RU.1414.K00058).

НОВОСТИ

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В июле 2013 года Лаборатории неразрушающих методов контроля ОАО «Гипрогазцентр» выдано Разрешение на право проводить работы по неразрушающему контролю на объектах ОАО «АК «Транснефть». Это дает нашим специалистам право проводить контроль оборудования и материалов неразрушающими методами при техническом диагностировании газонефтепродуктопроводов (в том числе технологических, вспомогательных нефтепроводов и трубопроводов технологической обвязки НПС) ОАО «АК «Транснефть». Теперь у Гипрогазцентра есть возможность участия в конкурсах, проводимых ОАО «АК «Транснефть», и, соответственно, возможность получения новых объемов работ.



Е.А. Спиридович, М.Б. Маркина



Капитан минифутбольной команды Александр Хлынин на Спартакиаде молодых специалистов АСПО. Донецк, 2013



Боевой настрой перед игрой



Лето — период спортивных соревнований и тренировок

Спортивное движение в ОАО «Гипрогазцентр» постоянно развивается, текущий период ознаменовался укреплением спортивных связей, сплочением сборной команды и, конечно, достижением спортивных результатов.

В ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

2013 год богат на спортивные достижения. Надо отметить укрепление дружеских связей с командами общества «Газпром трансгаз Нижний Новгород», командами промышленных предприятий города Н. Новгород, командами АСПО ОАО «Газпром», а также с тренерским составом Федерации Администрации Нижегородской области.

Благодаря Администрации Общества команды имели возможность участвовать в Спартакиадах ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», первенстве ТЭК в Москве по мини-футболу, Спартакиаде АСПО в Донецке.

В обществе сформировались сборные команды по видам спорта, усилился их состав, и это не замедлило сказаться на спортивных достижениях. С 2005 года команду ОАО «Гипрогазцентр» включили в положение о проведении Спартакиады среди филиалов и дочерних организаций ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» в качестве команды гостей. Количество и состав видов спорта на Спартакиаде корректируется в соответствии с составом видов спорта на Спартакиаде вышестоящей организации — ОАО «Газпром».

С первых шагов команда ОАО «Гипрогазцентр» проявила себя как слаженный коллектив, способный бороться на равных с профессиональными спортсменами огромного «ВОЛГОТРАНСГАЗА» и, после многолетнего периода изнуряющих тренировок, сборная команда приблизилась к заветному пьедесталу:

ЗИМНЯЯ СПАРТАКИАДА 2013 ГОДА (26–29 января): настольный теннис — 3 общекомандное место, пулевая стрельба из пневматического пистолета — 2 общекомандное место. Особо отличились Олешкевич Наталья (3 место настольный теннис) и Михеева Елена (2 место стрельба из пневматического пистолета).

ЛЕТНЯЯ СПАРТАКИАДА, ПРОШЕДШАЯ НА БАЗЕ ДСОЛ «ЛАСТОЧКА» в период с 21–24 мая 2013 года: команда ОАО «Гипрогазцентр» завоевала 1 общекомандное место по легкой атлетике и 3 общекомандное место по плаванию. Героями Спартакиады стали (плавание: Кочетова Мария — 1 место; Антонов Евгений — 3 место, Макаров Ян — 2 место; особая благодарность Тиханову Андрею и Сычову Дмитрию под руководством которых сборная команда по легкой атлетике не оставила соперникам шансов и была сильнейшей на Спартакиаде).

КУБОК ТЭК

4–5 февраля 2012 года в Московском спорткомплексе «Динамо» в Крылатском, при поддержке Министерства энергетики РФ, среди предприятий нефтяной и газовой отрасли команда ОАО «Гипрогазцентр» по мини-футболу разделила 5–8 места с участниками «золотой серии» плей-офф, впервые приняв участие в турнире такого высокого уровня. Параллельно с кубковыми

играми проводился турнир по мини-гольф, где ОАО «Гипрогазцентр» представляли Войнов В.А и Черняев С.Н., завоевавшие первые места в турнире.

СПАРТАКИАДА АСПО

Физкультура и спорт — одно из направлений деятельности молодых специалистов АСПО ОАО «Газпром». Ярким мероприятием является Спартакиада, традиционно проводимая в п.Седово Донецкой области республики Украина. 2–7 сентября 2013 года наши спортсмены достойно представили ОАО «Гипрогазцентр». В Спартакиаде приняли участие представители 7 проектных предприятий ОАО «Газпром» по видам спорта: настольный теннис, шахматы, дартс, армреслинг, футбол. В настольном теннисе среди женщин 1 место заняла мастер малой ракетки Наталья Олешкевич. В том же виде спорта среди мужчин тоже неплохие результаты: А.В. Воронцов — 3 место, М.А. Григорьев — 6 место. По итогам борьбы команда по настольному теннису поднялась на 3 место.

В сражении интеллектов на соревновании по шахматам 2 место по праву занял главспец С.А. Борусяк.

В дартсе лучший результат показал А.Г. Костицин — 1 место.

В армреслинге 5–8 места заняли В.В. Брылев, П.А. Горбачев, С.П. Миряшкин, и тем самым принесли команде 3 место.

В футболе у команды ОАО «Гипрогазцентр» — 2, а в волейболе — 4 место.

В гиревом спорте П.А. Горбачев, В.В. Брылев, А.Г. Костицин и С.П. Миряшкин взяли 3 командное место.

В итоге, по результатам 4 Спартакиады среди молодых специалистов АСПО у сборной команды ОАО «Гипрогазцентр» бронзовый пьедестал! Регулярные занятия физкультурой и спортом в спортивных сооружениях, арендованных Обществом совместно с Первичной профсоюзной организацией, дали возможность спортсменам выйти на новый, более высокий уровень развития своего спортивного мастерства. Наряду со спортсменами, физкультурой охвачен огромный круг работников. Найдены молодые таланты, которые еще напишут свое имя в истории спортивного движения Общества.

Особое спасибо увлеченным и влюбленным в спорт работникам ОАО «Гипрогазцентр»: Мокшанову Юрию Кимовичу, Тиханову Андрею, Почекутову Семену, Антонову Евгению, Стывбе Елене, Хлюстову Михаилу, Кочетовой Марии, Олешкевич Наталье, Гойзману Станиславу, Михеевой Елене, Астахову Роману, Глобелченко Елене, Макарову Яну, Хлынину Александру, Калугиной Юлии, Сычову Дмитрию, Юргиной Людмиле, Григорьеву Михаилу... и многим другим — без Вас все усилия тщетны!

А.В. Воронцов



Цель любого спортсмена — быть первым



Волейбольная команда на Спартакиаде молодых специалистов АСПО. Донецк, 2013



Любители и профессионалы лыжных гонок



Андрей Костицин



Стрельба — самый ценный вид полиатлона в программе Спартакиады ОАО «Газпром»



Андрей Тиханов: лыжные гонки не прекращаются даже летом



Наша КОМАНДА

03/09/2013

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, ГИПРОГАЗЦЕНТР!

В преддверии Юбилея в Гипрогазцентре был объявлен Конкурс детского рисунка, в рамках которого дети сотрудников подготовили рисунки-открытки с поздравлениями Организации с 45-летием.

Непростая задача поздравить с днем рождения институт по проектированию объектов нефтегазовой промышленности не смутила юные таланты. Настоящий художник всегда найдет простор для фантазии! Свое творческое восприятие и оригинальные идеи дети отразили в красочных шедеврах.

В трех возрастных категориях свои рисунки представили в общей сложности 30 детей (плюс две работы трехлетних малышей вне конкурса). Оригинальность и качество исполнения работ оценивало жюри в составе: Березина В.И., Коуркин Л.Г., Спиридович Е.А., Толстова С.В., Французова Т.Б.

Победителями стали

В возрастной категории от 4 до 7 лет:

Кармаев Илья — 1 место

Гаврилов Святослав — 2 место

Достойными 3-го места оказались рисунки трех участников: Юровой Лены, Никольской Ксюши, Чунаева Жени.

В возрастной категории от 8 до 10 лет:

Кириллова Лиза — 1 место

Тельнова Анастасия — 2 место

Рудакова Инга — 3 место

В возрастной категории от 11 до 14 лет:

Цыплаков Данил — 1 место

Думаревская Татьяна — 2 место

Жуков Илья — 3 место

Победители были награждены ценными призами, да и все остальные участники не остались без подарков. А замечательные рисунки украсили стены главного корпуса к празднику.



КОНКУРС СТЕНГАЗЕТ

Реализовать творческий потенциал и обнаружить скрытые таланты в процессе подготовки празднования Юбилея организации смогли не только дети, но и сами работники. В сентябре 2013 года был объявлен Конкурс стенгазет среди отделов института. В соответствии с Положением о проведении Конкурса творить было предложено на тему «Мой отдел». Тема, казалось бы, обычная, но наши специалисты подошли к вопросу творчески, проявив фантазию и чувство юмора, применили оригинальные технические решения.

Все газеты получились интересными и, несмотря на общую тематику, непохожими друг на друга.

На конкурс было представлено 14 стенгазет. Жюри (в составе Спиридовича Е.А., Репина Д.Г., Торшакова Б.А., Березиной В.И., Трунтаева С.Н., Французовой Т.Б., Норкина А.Б.) досталась непростая задача — выбрать лучших из лучших.

В итоге 1 место заняла стенгазета Отдела технологического проектирования, 2 место — стенгазета Отдела комплексного проектирования в г. Хабаровск, 3 место — стенгазеты Отдела энергетических сооружений и Отдела технической документации и научно-технической информации.

Победители получили солидное денежное вознаграждение и всеобщее восхищение. Молодцы! Так держать!

Отдельная благодарность администрации Общества за проведенный конкурс. Подобные мероприятия, несомненно, помогают создать дружескую атмосферу в коллективе и укрепить командный дух.

