



## НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА



Установочное совещание по объекту. Представители Fluor: руководитель инженерного отдела Дэвид Брайт, руководитель российской части проекта Элман Гахраманов, представители АО «Гипрогазцентр»: главный инженер С.В. Савченко, руководитель проекта В.Г. Гаврилов, ГИП А.А. Шищенко

22 августа 2017 года АО «Гипрогазцентр» заключило договор с компанией «Флуор Евразия» на оказание услуг по объекту «Нелицензионные установки «Амурского Газоперерабатывающего завода» (НЛУ АГПЗ).

«Флуор Евразия» - часть Корпорации «Флуор», одного из крупнейших в мире инженеринговых подрядчиков в области реализации крупномасштабных газовых проектов, включая добычу, переработку, транспортировку, строительство газоперерабатывающих заводов и вспомогательной инфраструктуры (заводы СПГ, установки переработки газа в жидкое топливо, терминалы дегазификации, трубопроводы и т.д.)

Амурский газоперерабатывающий завод станет крупнейшим в России и одним из самых больших в мире предприятий по переработке природного газа. Завод будет важным звеном технологической цепочки будущих поставок природного газа в Китай по газопроводу «Сила Сибири». Проектная мощность Амурского ГПЗ составит 42 миллиарда кубометров в год, площадь завода — 800 га.

В ходе продолжительных конкурсных процедур Гипрогазцентр убедительно подтвердил свои компетенции в области проектирования объектов нефтегазового комплекса, знания и опыт работы с международными компаниями и компетентный кадровый состав. На совещаниях с участием тендерной группы «Флуор» компании был презентован Сектор сопровождения международных проектов – подразделение, созданное специально для работы с зарубежными партнерами, сотрудники которого свободно владеют иностранными языками.

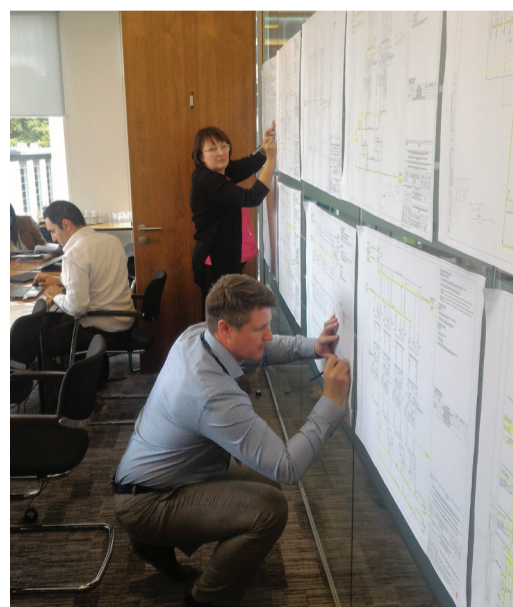
По итогам тендера АО «Гипрогазцентр» выбрано подрядчиком на объем Услуг РПИ (Российского проектного института) по Нелицензионным установкам АГПЗ.

В соответствии с договором, Гипрогазцентр является подрядчиком «Флуор» и оказывает услуги по анализу проектной документации, а также анализу соответствия рабочей документации и по ее адаптации к требованиям норм Российской Федерации. Более того, в объем работ института входит одобрение результатов детального проектирования и обеспечение сопровождения строительства НЛУ АГПЗ.

### Старт проекта

Официальный старт проекту был дан 27 и 28 июля - в Гипрогазцентре прошло установочное совещание, в рамках которого состоялось знакомство представителей компаний-участников проекта. Главный инженер С.В. Савченко подробно презентовал гостям наш проектно-изыскательский комплекс как многопрофильную организацию, имеющую богатый опыт работы в сфере проектирования объектов нефтегазовой отрасли, работающую в соответствии с требованиями российских и международных стандартов, с использованием передовых технологий и методов проектирования.

Заказчик	ООО «Газпром переработка Благовещенск»
Генеральный подрядчик	АО «НИПИгазпереработка»
Подрядчик по проектированию, материально-техническому снабжению и строительству Нелицензионных установок АГПЗ	China Petroleum Engineering & Construction Corporation (CPECC)
Главный субподрядчик	Fluor Ltd



В.О. Галинский, Е.К. Ватагина. Работа над P&ID схемами в офисе Флуор

Руководитель проекта В.Г. Гаврилов представил организационную структуру команды, группу управления и ключевых специалистов. Большой интерес и живую дискуссию вызвал доклад главного инженера проекта А.А. Шищенко об объеме работ по проекту и формировании комплектов рабочих чертежей в соответствии с российскими стандартами. Также в ходе совещания участники обсудили органи-

зацию работ по анализу проектной и рабочей документации на соответствие российским нормативным требованиям и адаптации к ним, заслушали доклады по организации взаимодействия, управлению коммуникациями и контролю документооборота, качества работ и предоставлению отчетности.

За короткое время участникам удалось конструктивно обсудить ключевые организационные вопросы и создать хорошую базу для дальнейшей плодотворной работы.

### Организация рабочего процесса



Для выполнения работ по объекту создана группа управления проектом и назначены ведущие инженеры по технологии, промышленной безопасности, строительству, электрическим системам, системам связи и автоматизации, водоснабжению и канализации, а также пожаротушению и ОБКВ.

Руководителем проекта от Гипрогазцентра назначен В.Г. Гаврилов, главный инженер проекта – А.А. Шищенко.

Компанию «Флуор» в Гипрогазцентре представляют директор российской части проекта – Эльман Гахраманов и специалист по планово-экономическому управлению проектом – Мария Шуклина.

Для специалистов компании «Флуор», а также для группы управления проектом и ведущих инженеров подготовлены рабочие кабинеты, переговорная и зал для проведения теле-конференций.



Руководитель проекта В.Г. Гаврилов

Организовано плотное взаимодействие специалистов Гипрогазцентра и представителей Fluor, ежедневно проводятся рабочие совещания, еженедельно инженеры Гипрогазцентра участвуют в теле-конференциях с представителями Fluor (г.Фарнборо, Великобритания) и CPECC (г. Ченду, Китай). В конце июня по видео-конференцсвязи прошли совещания по обсуждению генплана, а с августа по сентябрь наши ведущие инженеры выезжали в зарубежные командировки в офис компании «Флуор» в г.Фарнборо, где участвовали в рассмотрении P&ID технологических схем совместно со специалистами НИПИГАЗ, «Газпром переработка Благовещенск», CPECC и Флуор.

### Перспективы

Реализация проекта по Нелицензионным установкам АГПЗ (всех 6-ти технологических ниток) запланирована до 2024 года, работы по инженерингу – до 2021 года, а с 2018 года будет вестись работа по проверке документации поставщиков оборудования, осуществлению авторского надзора за строительством, участию в получении разрешений, по содействию руководству строительством и вводу в эксплуатацию.

Участие в данном проекте – несомненно, очень интересный для Гипрогазцентра опыт, дающий возможность развить имеющиеся компетенции и приобрести новые знания и перспективные контакты.

В.Г. Гаврилов, М.Ю. Свердлик



Рабочее совещание в офисе компании «Флуор»

# ЗАКЛЮЧЕН ДОГОВОР С НОВЫМ МЕЖДУНАРОДНЫМ ПАРТНЕРОМ - RETROFAC

АО «Гипрогазцентр» продолжает развивать и укреплять партнерские отношения с международными коллегами как в рамках работы по проекту Сахалин-2, так и по другим объектам.

12 сентября 2017 года АО «Гипрогазцентр» заключило договор с компанией Petrofac на «Оказание услуг по инженерно-техническому обеспечению в части инжиниринга, материально-технического снабжения и строительства в рамках проекта «Дожимная компрессорная станция ОБТК».

**Petrofac** – один из крупнейших мировых поставщиков услуг для нефтегазовой промышленности, с главным офисом в Лондоне, оперативными центрами в Абердине, Шардже, Уокинге, Ченнаи, Мумбаи, Дели, Абу-Даби, Саудовской Аравии и Куала-Лумпуре и еще более чем 20 офисами в разных странах. В рамках Восточного экономического форума состоялось подписание договора между компаниями «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.» («Сахалин Энерджи») и Petrofac Facilities Management Limited (Petrofac) на строительство дожимной компрессорной станции на объединенном береговом технологическом комплексе (ОБТК) проекта «Сахалин-2» на о. Сахалин. Проект предусматривает проектирование, поставки материалов и оборудования, строительные работы и обслуживание строительной площадки.



В рамках проекта Гипрогазцентр оказывает иностранным коллегам консультационные услуги по проектированию в соответствии с российскими нормами. Подобная работа уже хорошо знакома нашим специалистам, а успешное, плодотворное сотрудничество с заказчиком по объекту - «Сахалин Энерджи Инвестмент компани» - позволило СЭИК рекомендовать Гипрогазцентр ЕРС-подрядчику как надежную, компетентную компанию для выполнения данного вида работ.

Уже начали поступать первые разработанные документы стадии Detail

Engineering Design для рассмотрения на предмет их соответствия требованиям российских норм и, при необходимости, адаптации к этим требованиям.

В настоящее время восемь наших инженеров находятся в длительной командировке в подразделении Petrofac в г. Шардже (ОАЭ), где консультируют проектировщиков местного офиса по особенностям проектирования нефтегазовых объектов в российских реалиях.

М.М. Кулакова

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЕСТР СПЕЦИАЛИСТОВ

В июле 2016 года Федеральным законом № 372-ФЗ в Градостроительный кодекс Российской Федерации добавлена статья 55.5-1, вводящая новое понятие – «Национальный реестр специалистов», а также требования для включения специалистов в этот реестр. Это в корне поменяло существующую систему. Теперь, в соответствии с законом, у организации, занимающейся изысканиями, проектированием и строительством в штате обязательно должны быть специалисты по организации инженерных изысканий (главные инженеры проектов) и организации архитектурно-строительного проектирования (главные инженеры проектов, главные архитекторы проектов), сведения о которых внесены в Национальный реестр специалистов (НРС).

В связи с этим ФАУ «Главгосэкспертиза России» в рамках входного контроля проектной документации и результатов инженерных изысканий осуществляет проверку наличия в НРС сведений о специалистах, разработавших проектную документацию. На практике это означает, что проект ГИПа, не включенного в этот реестр, не сможет пройти Главгосэкспертизу. Введение нового порядка вызвало большой ажиотаж в среде изыскателей, проектировщиков и строителей. Буквально в течение трех месяцев тысячи специалистов по всей стране должны были собрать пакеты документов, подтверждающих необходимый уровень их квалификации и соответствие установленным законом требованиям, и предоставить официальным операторам для включения в Национальный реестр.

Надо отметить, что, несмотря на сжатые сроки и перегруженность операторов, в АО «Гипрогазцентр» соблюдены минимально необходимые требования по наличию специалистов, включенных в НРС. В настоящее время ведется работа по включению следующей очереди специалистов. Это дает нам право продолжать работу в прежнем режиме и выпускать качественные проекты, соответствующие всем требованиям закона.

М.М. Кулакова

## БЛАГОДАРНОСТЬ ПРЕЗИДЕНТА



«Мне приятно сегодня вручать государственные награды Президента нашей страны Владимира Путина. Это высшая оценка труда людей, коллективов, в которых они работают, - заявил глава региона Валерий Шанцев. - С каждым годом награжденных становится все больше и больше - это и учителя, и врачи, и работники культуры. А сегодня сразу треть награждаемых - представители рабочих специальностей. Горжусь тем, что лично могу поздравить каждого, кто вносит весомый вклад в развитие региона».

Вручение нашему главному инженеру награды столь высокого уровня порадовало и несколько не удивило коллектив АО «Гипрогазцентр», ведь каждый, кому довелось работать с Сергеем Викторовичем, знает, что он достоин этой и множества других наград. И подтверждение тому: золотая медаль АО «Гипрогазцентр» за добросовестное исполнение возложенных обязанностей и эффективную работу по организации выпуска проектной продукции и Почетная грамота министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Нижегородской области за многолетний добросовестный труд, которые Александр Федорович Пужайло вручил Сергею Викторовичу на праздновании его юбилея 27 сентября 2017 года.

От лица всего коллектива поздравляем Сергея Викторовича с Юбилеем и заслуженными наградами! Желаем здоровья, сил и творческой энергии для реализации всего задуманного, новых проектов, смелых идей, достойных целей, чтобы всегда было интересно жить и работать!

М.М. Кулакова

21 сентября 2017 года в Нижнем Новгороде в усадьбе Рукавишниковых губернатор Валерий Шанцев вручил государственные награды лучшим жителям Нижегородской области - работникам науки, культуры, образования и различных отраслей промышленности.

Среди награжденных и главный инженер АО «Гипрогазцентр» Сергей Викторович Савченков. Его высокий профессионализм и большой вклад в строительство и эксплуатацию социально значимых производственных объектов отмечены благодарностью Президента Российской Федерации В.В. Путина.

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ЗАВОДУ СПГ ПЕРЕДАНА НА ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗУ

Работа над проектной документацией по заводу СПГ и причалу отгрузки в рамках проекта Сахалин-2 вышла на финишную прямую.

Комплекты проектной документации по заводу СПГ, разработанной «Гипрогазцентром» для наших международных коллег «Сахалин Энерджи» переданы на главгосэкспертизу в августе 2017 года. В настоящее время наши специалисты в тесном сотрудничестве с представителя заказчика ведут активную деятельность по снятию предварительных вопросов экспертов, предоставляют необходимые пояснения и комментарии, обоснования выбора технических решений в проекте.

Что касается проектной документации по причалу отгрузки, в соответствии с нормативными требованиями, в связи с тем, что объект находится на территории морской акватории, документация была передана на экологическую экспертизу. После ее завершения и выдачи положительного заключения проектная документация по причалу в начале октября передана в ФАУ «Главгосэкспертиза России».

До конца 2017 года ожидается получение решения от ФАУ «Главгосэкспертиза России» по заводу и, соответственно, по Причалу отгрузки СПГ.

М.М. Кулакова



## ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ СОГЛАСОВАЛА ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦИИ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ САХАЛИН-2

Изучив представленные материалы, эксперты пришли к выводу, что результаты инженерных изысканий и проектная документация соответствуют требованиям технических регламентов и иным установленным требованиям, а проектная документация — результатам инженерных изысканий, выполненных для ее подготовки.

«Сахалин-2» — один из крупнейших и самых сложных в инженерном отношении нефтегазовых проектов в мире. Он реализуется в соответствии с Восточной газовой программой Российской Федерации, контролером которой выступает ПАО «Газпром». В 2009 году на базе предприятия начало работу

первое в России производство сжиженного природного газа. В июне 2015 года «Газпром» и второй по величине собственник акций проекта Shell Sakhalin Holdings B. V. (дочернее предприятие нидерландско-британской нефтегазовой компании Royal Dutch Shell plc.) подписали Меморандум по реализации проекта строительства третьей технологической линии СПГ-завода.

В рамках модернизации газотранспортной системы «Сахалин-2», проект которой согласовала Главгосэкспертиза России, запланировано дооборудование существующей НКС-2 (нагнетательной компрессорной станции) технологическим модулем газоперекачивающего агрегата, а также строи-

тельство КС-3 на 122,6 км и КС-4 на 443,8 км трубопровода от Объединенного берегового технологического комплекса.

На участках, выделенных под строительство КС-3 и КС-4, предусмотрено устройство технологических и кабельных эстакад для размещения инженерных коммуникаций. Вблизи КС-3 планируется разместить жилой городок, канализационную очистительную станцию, площадку узла подключения и другие под объекты.

Кроме того, в состав проектируемых объектов входят подключающие газопроводы компрессорных станций, узлы подключения и охранные краны, подъездные автодороги, трассы воздушной линии, линии связи, водозаборы, точки сброса сточных вод и другие необходимые для функционирования объектов сооружения.

По материалам сайта «Главгосэкспертиза России»

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ НА САХАЛИНЕ

АО «Гипрогазцентр» продолжает сотрудничество с международными партнерами и в настоящее время приступило к работе по объектам: «Разработка пакета документации «Основы для проектирования подключающего газопровода «Сахалин-1» и «Разработка пакета документации «Основы для проектирования компрессорной станции «Сахалин-3».

Заказчик – Сахалин Энерджи Инвестмент Компани.

В рамках договора Гипрогазцентр должен выполнить предпроектную подготовку, разработать основные технические решения для проектирования компрессорной станции «Сахалин-3» и подключающего газопровода «Сахалин-1». Два этих объекта представляют собой два варианта подачи газа на третью технологическую линию завода СПГ (также запроектированную Гипрогазцентром). По результатам технико-экономического сравнения заказчик выберет один из вариантов, который в будущем должен будет обеспечить загрузку третьей технологической линии завода, и по которому, соответственно, будет разрабатываться проектная и рабочая документация.

Специалисты производственных отделов и сектора по сопровождению международных проектов активно включились в работу, на данный момент прошли установочные совещания и начата разработка основных технических решений.

Срок окончания работ – декабрь 2017 года.

Д.В. Столонов

## 100 ЛУЧШИХ ИЗОБРЕТЕНИЙ РОССИИ

По результатам отбора изобретений, ежегодно проводимого Федеральной службой по интеллектуальной собственности, изобретение специалистов АО «Гипрогазцентр» и ООО «Газпром трансгаз Ухта» «Способ предупреждения нагрева элементов трубной обвязки кранового узла при заполнении участков газопроводов» вошло в базу данных «100 лучших изобретений России» за 2016 год!

В течение года эксперты отраслевых экспертных отделов ФИПС выявляют потенциальные изобретения из рекомендуемых ими в базу данных «Перспективные изобретения», отмечая их наивысшим баллом. Затем Комиссия по отбору 100 лучших изобретений России, состоящая из заведующих отраслевыми экспертными отделами и возглавляемая директором ФИПС, утверждает список лучших изобретений. А также рекомендует к награждению патентообладателей лучших изобретений дипломами Роспатента на мероприятиях, проводимых в рамках Международного дня интеллектуальной собственности

и Дня изобретателя и рационализатора, отмечаемых в апреле и июне.

Целью такого отбора является пропаганда изобретательства и содействие продвижению российских разработок на отечественный и мировой рынки путем пополнения базы данных «Перспективные изобретения» в сети Интернет на сайте ФИПС и использования информации об изобретениях из этой базы данных для формирования российских экспозиций при участии Роспатента и ФИПС в Международных выставках и салонах изобретений, инноваций, новой техники и технологий, проводимых в Российской Федерации и за рубежом, для подготовки информации о перспективных изобретениях для публикации в различных специализированных журналах.

Мы поздравляем наших авторов со столь высокой оценкой их изобретения и желаем им новых идей и дальнейших творческих успехов!

М.М. Кулакова



## КОНКУРС ПО КОМПЬЮТЕРНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

В июле 2017 года в Санкт-Петербурге завершился XVIII ежегодный конкурс ПАО «Газпром» по компьютерному проектированию и информационным технологиям. Конкурс проводится с 2000 года с целью выявления и распространения передовых ИТ-технологий, обмена опытом, мотивации специалистов к разработке и внедрению перспективных проектов, повышению квалификации и развитию творческой инициативы. В мероприятии приняли участие 109 руководителей и специалистов из 38 дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром», на конкурс было представлено 45 проектов.

Проекты, разработанные специалистами АО «Гипрогазцентр» уже не раз принимали участие в конкурсе и занимали призовые места, в этом году нам также есть чем гордиться: проекты наших специалистов снова удостоены наград.

В номинации «Лучший проект в области технологий компьютерного проектирования» АО «Гипрогазцентр» присуждено 1 место за проект «Компьютерное моделирование сложных газодинамических процессов при эксплуатации газопроводов» (проект представлял - Парфенов Д.В.)

В данной номинации на конкурс представляются проекты реализации современных технологий автоматизации процессов проектирования с использованием различных программных средств.

Целью проекта наших специалистов стало создание и внедрение технологии 3D-моделирования сложных газодинамических процессов, возникающих в отдельных элементах газопроводов при их эксплуатации. Проект представляет собой полностью разработанную компьютерную модель.

Кроме того, решением конкурсной комиссии АО «Гипрогазцентр» дополнительно награждено Дипломом за актуальность тематики за проект «Программный модуль «Протокол качества» Интегрированной информационной системы управления качеством продукции и процессов» (проект представляли В.Н. Мыслева и Д.С. Скворцова). Он был представлен на конкурс в номинации «Лучший проект в области информационных технологий» в числе других 24 проектов создания и внедрения корпоративных автоматизированных информационных систем управления, информационно-аналитических систем.

Цель проекта: автоматизация формирования «Протокола качества» отделов в рамках комплексной автоматизации системы менеджмента качества для подтверждения выполнения требований ISO 9001, ГОСТ Р ИСО 9001, СТО Газпром 9001. Разработка программного модуля, который позволит вести постоянный мониторинг процессов, сбор значений первичных показателей по отделам, автоматический расчет критериев результативности процессов, сверку полу-



Участники конкурса: В.Н. Мыслева, Д.С. Скворцова, Д.В. Парфенов

чаемых данных, обработку, систематизацию и анализ данных, построение необходимых диаграмм, формирование документов и, в целом, осуществлять комплексную автоматизацию процессов выполнения требований стандарта Интегрированной системы менеджмента качества

Представленные на конкурсе проекты направлены на решение актуальных производственных задач, повышение эффективности бизнес-процессов организаций Группы Газпром.

Конкурсная комиссия отметила положительную динамику и устойчивое развитие конкурса, высокий уровень профессиональных компетенций участников и качество реализуемых проектов.

Поздравляем наших специалистов с профессиональной победой и желаем новых проектов, побед и трудовых свершений!

М.М.Кулакова

Интервью с одним из авторов проекта Д.В. Парфёновым

- Дмитрий, каких результатов Вам удалось добиться, работая над проектом?
- Результаты моделирования на примере конкретной задачи позволили сформулировать рекомендации и предложения по способам заполнения участков МГ, предотвращающим указанный аномальный разогрев, вследствие чего предотвращаются аварийно-опасные ситуации.
- Какие данные и методы Вы использовали в работе?
- Для реализации проекта были использованы обширные знания общей теории гидроаэромеханики, вычислительных методов, современных вычислительных методов аэродинамики, компьютерного моделирования; а также используется передовой программный продукт ANSYS CFX, применяемый в таких областях как ядерная энергетика, самолето-, ракетостроение и пр.
- Где могут быть применены результаты Вашей работы?
- Разработанная методика может быть применена при моделировании процессов движения газа в технологическом оборудовании заводов по сжижению газа, компрессорных станций, газораспределительных станций, узлов редуцирования, газоизмерительных станций и пр. Результаты решения прикладной задачи являются универсальными и могут быть внедрены во всех эксплуатирующихся организациях.

# IV НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ АО «ГИПРОГАЗЦЕНТР»

22-23 августа 2017 года состоялась, ставшая уже традиционной, IV научно-практическая конференция молодых специалистов АО «Гипрогазцентр» по теме «Актуальные вопросы проектирования объектов транспорта нефти и газа». В этом году конференция получила всероссийский статус - помимо работников АО «Гипрогазцентр» в ней также приняли участие приглашенные молодые специалисты из ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», ООО «Газпром трансгаз Томск», ООО «Газпром трансгаз Чайковский», ООО «Газпром ВНИИГАЗ» и учащиеся базовой кафедры НГТУ им. Р.Е. Алексеева в АО «Гипрогазцентр»

Участие в конференции представителей газотранспортных предприятий позволяет осуществлять обмен опытом и налаживать взаимодействие с эксплуатирующими организациями, что в конечном итоге положительно сказывается на качестве выпускаемой проектной документации.

В процессе долгих дебатов, жюри определило победителей и призеров конференции:

**1 место – Никулин С.А. (АО «Гипрогазцентр», ОПС ЭХЗ), Антонов А.М. (ИТЦ**

**- филиал ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»)**

**2 место – Дяченко И.А. (АО «Гипрогазцентр», ОРППиН), Морзунов А.Г. (ООО «Газпром трансгаз Томск»);**

**3 место – Дритов П.А. (АО «Гипрогазцентр», ОКП АСУ), Пряткова Н.А. (ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»).**

Некоторые работы были отдельно отмечены членами жюри:

**- за практическую значимость разработанного технического решения:**

**Никитин А.А. (филиал ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)**

**- за комплексный подход в решении научной проблемы:**

**Мельникова А.В. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)**

**- за практическую значимость разработанного программного решения:**

**Дунаев М.Ю., Осокин А.В. (АО «Гипро-**



газцентр», СИУС, ОКП АСУ)

Р.В. Агиней, С.Н. Никулин. Вручение награды за 1 место.

Жюри, в состав которого вошли представители руководства, а также ведущие научные специалисты АО «Гипрогазцентр», отметило высокий уровень докладов участ-

ников и предложило направить призеров на ведущие всероссийские молодежные конференции нефтегазовой отрасли.

А.С. Хлынин

## СПОРТ

# НАШИ СПОРТСМЕНЫ С НОВА ПЕРВЫЕ!



Команда АО «Гипрогазцентр» (слева направо): Горбачев П.А., руководитель команды заместитель генерального директора – начальник службы корпоративной защиты Сафонов А.В., Никифоров Д.С., Шадрин А.Ю., Почкутов С.А., Борусьяк С.А., Рязишев А.А., Лукоянов А.В., Птицын О.А., Калугина Ю.Е., Милицкова Т.Д., Белов Ю.А., Григорьев М.А., Антонов Е.В., Мосин Д.М., Черняев А.С.

С 18 по 22 сентября на базе спортивно-оздоровительного комплекса «Родничок» (г. Саратов) проходила, уже ставшая ежегодной, VII Спартакиада АСПО НГК. В этом году в ней принимали участие команды АО «Гипрогазцентр» (г.Н.Новгород), АО «Гипроспецгаз» (г.С.-Петербург), ПАО «ВНИИИГАЗдобыча» (г.Саратов), ДОО «Газпроектинжиниринг» (г.Воронеж), ПАО «ЮжНИИгаз» (г.Донецк), НИПИ НГ «Петон» (г.Уфа).

Участники Спартакиады соревновались в семи видах спорта: волейбол, мини-футбол, плавание, настольный теннис, дартс, шахматы, гири. В этом году жестко было ограничено количество участников – не более 15 человек в команде, поэтому всем, кто собирал и готовил команды, пришлось серьезно подумать над составом, на какие виды спорта делать основные ставки, так как наиболее ценной является победа в общекомандном зачете Спартакиады, которая определяется суммой баллов за каждый вид.

Прекрасная погода, качественные спортивные площадки, а так же грамотное судейство - всё настраивало спортсменов на то, чтобы показать свои лучшие результаты. Можно отметить возросший спортивный уровень и конкуренцию в большинстве видов спорта. Многие участники Спартакиады целенаправленно начинают еще летом готовиться к этим соревнованиям. В каждом виде спорта предусмотрен командный зачет - результат складывается по сумме 2-х, а в некоторых видах и 3-х участников, поэтому удачно выступить должны не только лидеры, но и вся команда.

Огромное спасибо хочется сказать всем членам сборной АО «Гипрогазцентр» за то, как ответственно они отнеслись к подготовке к Спартакиаде, за самоотдачу в каждом из дней соревнований, что в итоге и принесло свои результаты: золотые медали в турнирах по волейболу, мини-футболу, плаванию (в личных дисциплинах у мужчин, женщин и эстафете), настольному теннису (женщины),

дартсу; бронза - в гирях и шахматах. Такие результаты помогли нам уверенно, с большим отрывом занять первое общекомандное место!

Кроме того, по результатам волейбольных и мини-футбольных турниров были названы лучшие игроки соревнований – ими заслуженно оказались наши ребята: Денис Никифоров и Дмитрий Мосин. И если на предварительных стадиях у судей и организаторов еще были претенденты из других команд, в финальных играх парни отменили все сомнения насчет того, кому должны достаться эти награды!

Второе место заняла команда ДОО «Газпроектинжиниринг» (г.Воронеж).

Третье - ПАО «ВНИИИГАЗдобыча» (г.Саратов).

С.А. Почкутов



Победительница турнира по настольному теннису Калугина Ю.Е.



Награды ждут...