

БОЛЬШИЕ СМОТРИНЫ

На газопроводе Саратов – Москва проводятся ведомственные испытания внутритрубных диагностических устройств.



Запасовка внутритрубного устройства в камеру запуска магистрального газопровода Саратов – Москва. Ртищевская промплощадка Сторожевского ЛПУМГ

Ирония судьбы и исторический парадокс. Посудите сами – думали ли строители первого магистрального газопровода страны, что спустя ровно 75 лет плод их коллективного трудового подвига не только будет исправно выполнять свою основную функцию, но и станет объектом экспериментальных исследований? Вряд ли, но это факт.

Именно легендарный первенец отрасли был выбран Департаментом ПАО «Газпром» (В.А. Михаленко) для оценки соответствия применяемого диагностического оборудования требованиям компании в рамках исполнения поручения заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталия Маркелова. С этой целью были организованы ве-

домственные испытания средств внутритрубной дефектоскопии ДУ-300 восьми организаций-производителей соответствующего оборудования.

В связи с востребованностью технологии и высокой загруженностью предприятий-подрядчиков, особенно в летний период, периодически возникает дефицит на рынке диагностических услуг. Особенно это касается обследований газопроводов малого диаметра, при том, что, они составляют значительную долю в газотранспортной системе нашего предприятия. Для сравнения трехсотый диаметр – это примерно 15% всех газопроводов, эксплуатируемых нашим предприятием по протяженности.

Наличие большего количества компаний, имеющих разрешение работать на объектах газотранспортных дочерних обществ, позволит удовлетворить потребность отрасли. Плюс ко всему, это увеличит конкуренцию между производителями. А конкуренция, как известно, один из двигателей прогресса, в том числе научно-технического.

Первый этап «больших смотрин» прошел на официальном полигоне ПАО «Газпром» в городе Богородске на базе ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород». Здесь «любопытательные снаряды» пропускались на специально оборудованных испытательных стендах. Второй этап – трассовый, на котором внутритрубные диагностические комплексы проходили «производственную практику» на действующем газопроводе.

Спросите, почему был выбран именно газопровод Саратов – Москва? Решение принималось профильным Департаментом с учетом технического состояния трубы и прогноза по достаточному количеству дефектов различных типов для наиболее подробного и глубокого анализа качества работы инспекционных приборов. Важно было также провести испытания с применением стационарных камер запуска и приема внутритрубных устройств. Всем этим условиям соответствует участок магистрального газопровода Саратов – Мо-

сква с 141 по 219 км, и именно поэтому он и был утвержден для проведения эксперимента.

Заметим, что наше предприятие не просто представляет свой производственный объект для исследований. Непосредственное участие в подготовке и проведении значимых для ПАО «Газпром» испытаний принимают работники Ртищевской промплощадки Сторожевского ЛПУМГ и Кирсановского ЛПУМГ.

«После завершения всех пропусков, мы организуем обследование выявленных аномалий. Для этого проведем точечные шурфовки газопровода. Посмотрим, насколько достоверно и детально отработали представленные изготовителями устройства. По результатам ведомственных испытаний Департаментом будет приниматься решение о возможности дальнейшего применения данного оборудования на объектах ПАО «Газпром», – отметил заместитель генерального директора по производству ООО «Газпром трансгаз Саратов» Андрей Виноградов. Кроме того, по словам Андрея Валерьевича, будет получена максимально полная картина состояния газопровода Саратов – Москва на значительном по протяженности участке.

Александр АЗАРКИН

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ГАЗОПРОВОД САРАТОВ – МОСКВА В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САРАТОВ» ЭКСПЛУАТИРУЕТСЯ НА УЧАСТКЕ 41–315 КМ (ОТ СТОРОЖЕВСКОГО ЛПУМГ ДО ГРАНИЦЫ ЗОН ОТВЕТСТВЕННОСТИ С ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА»).

ГАЗОПРОВОД ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ САРАТОВСКОЙ И ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТЕЙ. В ЧАСТНОСТИ, ИМЕННО ПЕРВЕНЕЦ ГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ СТРАНЫ ПИТАЕТ «ГОЛУБЫМ ТОПЛИВОМ» ТАКИЕ КРУПНЫЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ КАК АТКАРСК, РТИЩЕВО И КИРСАНОВ, МНОЖЕСТВО СЕЛ И ПОСЕЛКОВ.

КРОМЕ ТОГО, ГАЗОПРОВОД-ДОЛГОЖИТЕЛЬ СЛУЖИТ РЕЗЕРВНОЙ ЛИНИЕЙ ДЛЯ СВОИХ БОЛЕЕ МОЛОДЫХ «КОЛЛЕГ», ТАКИХ КАК АЛГАСОВО – ТАМБОВ И КИРСАНОВ – ТАМБОВ.

ЮБИЛЕЙ ПЕРВЕНЦА ГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ

11 июля 2021 года исполнилось 75 лет со дня пуска в эксплуатацию газопровода Саратов-Москва. Строительство первенца газовой индустрии началось еще в годы Великой Отечественной войны. Ценой трудового подвига тысяч людей он стал настоящим «боевым» полигоном, на котором отработывались новые методы и до той поры неизвестные технологии. Полученные опыт и знания впоследствии широко применялись при строительстве магистральных газопроводов страны.



*Уважаемые коллеги,
дорогие ветераны!*

Поздравляю вас с 75-летием со дня пуска в эксплуатацию первого в стране магистрального газопровода Саратов – Москва!

Прошло три четверти века с момента, когда саратовский газ пришел в столицу. Эта дата значима не только для нашего предприятия, но и для всей России. 11 июля 1946 года началась эпоха становления газовой промышленности нашей Родины.

Строительство газопровода велось в тяжелейшие военные и первые послевоенные годы. На стройке ежедневно были задей-

ствованы до 30 тысяч человек, в большинстве своем это были женщины и подростки. В летний зной и зимнюю стужу они вручную копали траншеи глубиной более двух метров. При возведении объектов газопровода были впервые применены технологии и идеи, которые впоследствии легли в основу работы предприятий отрасли. Газопровод был построен и запущен в рекордные сроки, менее чем за два года – это была победа сильных, энергичных и стойких людей.

Благодаря трудовому подвигу строителей газопровода Москва получила долгожданный газ, а руководство Советского Союза по достоинству оценило все преимущества его использования в качестве топлива. Спустя годы газовая промышленность стала одной из основ экономики нашей страны.

Сегодняшнее поколение газовиков про-

должает традиции первопроходцев. Наш коллектив ответственно и добросовестно выполняет производственные задачи, работает на результат. Мы гордимся нашими ветеранами, чтим их вклад в развитие отрасли, стараемся быть достойными продолжателями дела предков. Знание истории предприятия, бесконечное уважение к людям, ковавшим его славу и следование традициям – тот фундамент, на котором мы строим наше будущее.

Уважаемые коллеги, дорогие ветераны! Я желаю Вам крепкого здоровья, благополучия и успехов во всех начинаниях. Впереди у нас еще много славных побед!

**Генеральный директор
ООО «Газпром трансгаз Саратов»
В.В. Миронов**

*Уважаемые коллеги!
Дорогие ветераны!*

75 лет назад был запущен магистральный газопровод Саратов – Москва.

Он стал первым в Советском Союзе, вторым по счету в мире.

Трудно переоценить значимость этого события для послевоенного времени. Ввод в эксплуатацию газопровода, который соединил Еланское месторождение в Саратовской области и поселок Развилка в Московской области, способствовал скорейшему восстановлению промышленности после Великой Отечественной войны.

Ориентируясь на опыт первостроителей, по сей день наши газовики трудятся во благо развития всей отрасли, реализуют сложнейшие проекты, продолжая дело первопроходцев.

Ответственность, приемственность, уникальная работоспособность, гуманность и сострадание – всегда отличали работников газовой отрасли.

Уважаемые газовики и ветераны газовой промышленности региона! Поздравляю вас с юбилейной датой, желаю успехов в работе, крепкого здоровья и семейного благополучия! Желаю новых побед и процветания Обществу «Газпром трансгаз Саратов».

Спасибо за ваш труд на благо Саратовской области и Российской Федерации!

**Вице-Губернатор –
Председатель Правительства
Саратовской области
Р.В. Бусаргин**

Уважаемые коллеги! Дорогие ветераны!

Я от всей души поздравляю вас со знаменательной датой для всей отечественной газовой промышленности – с 75-летием первого в стране магистрального газопровода Саратов – Москва!

Первопроходцы газовой отрасли в кратчайшие сроки в тяжелейших условиях войны и послевоенной разрухи ценой невероятного труда совершили настоящий подвиг.

Отрадно, что первый газ столице подарила именно саратовская земля, а жители и ученые региона внесли весомый вклад в становление новой отрасли промышленно-

сти. Газопровод «мужества» стал хорошей школой для молодых специалистов, а полученные опыт и знания при его строительстве впоследствии применялись при возведении новых газопроводов страны.

Но для нашего региона первая газовая магистраль – это не только гордость за подвиг земляков, но и мощный импульс для развития Саратовской области, ее промышленности.

Многолетний опыт и трудовые традиции, заложенные еще первостроителями, стали крепким фундаментом становления саратовской газовой отрасли. И сегодня газовики, реализуя десятки масштабных проектов, невероятных по своему техническому содержанию, проявляют повышенные требования к своей работе, ее качеству и срокам, демонстрируя уникальную основательность в проработке каждого вопроса.

Мы, современное поколение промышлен-

ников, с благодарностью к нашим землякам за их невероятные трудолюбие, упорство, силу и любовь к родному краю, стараемся ежедневно соответствовать той высокой планке, которую они установили еще 75 лет назад.

Уважаемые газовики! Уверен, впереди вас ждет еще немало успешных проектов и юбилеев. Желаю коллективу ООО «Газпром трансгаз Саратов» достижения новых амбициозных целей, безаварийной работы и процветания! Дорогие ветераны газовой промышленности! В этот праздничный день примите безмерную благодарность за ваш труд на благо родного региона!

**Заместитель Председателя
Правительства Саратовской области –
министр промышленности
и энергетики области
А.В. Архипов**

ДРУЖБЕ ГАЗОВИКОВ – ТРИ ЧЕТВЕРТИ ВЕКА

29 июня 2021 года в рамках мероприятий, посвященных 75-летию газопровода Саратов – Москва, работники Кирсановского ЛПУМГ встретились с коллегами из Моршанского, Путятинского и Истинского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Москва».

Вслед за спортивными баталиями, спустя несколько недель, газовики соседних газотранспортных предприятий встретились на производстве, в Моршанском ЛПУМГ.

Встреча дружеская, но инструктаж по охране труда и пожарной безопасности напомнил о том, что, находясь на опасном производственном объекте, нужно думать, прежде всего, о самом главном – собственных жизни и здоровье.

По отзывам участников, встреча выдалась жаркой во всех смыслах. Столбик термометра в течение дня неумолимо перешагнул за +30°С, да и самим газовикам в этот день пришлось немало двигаться. Началось мероприятие с открытия памятной доски на мемориале филиала и приветственных слов начальника Моршанского ЛПУМГ Михаила Габрусева и председателя первичной профсоюзной организации Кирсановского ЛПУМГ Сергея Гаврилюка. Они поздравили присутствующих с наступающей знаменательной датой, высказали слова благодарности и почтения

ветеранам, строившим и эксплуатирующим газопровод, а также напутствовали молодое поколение. После этого коллеги отправились на большую обзорную экскурсию по КС «Уренгой-Ужгород» и КС «Давыдовская». Посетили главный щит управления, площадки очистки и охлаждения газа, познакомились с особенностями работы газоперекачивающих агрегатов. Одной из самых интересных частей экскурсии стало посещение аварийно-восстановительного поезда, где «дали огня» электрогазосварщики Моршанского ЛПУМГ.

Они виртуозно-показательно выполнили элементы плазменной резки и автоматической сварки труб большого диаметра.

После практики, а также сытного гостеприимного обеда, участники встречи перешли к теории. Хозяева и гости сразились в игровой викторине «Узнать за 75 секунд», в которой отвечали на каверзные вопросы ведущего. Ответы были порой парадоксаль-



Встреча трудовых коллективов газотранспортных предприятий прошла в дружеской обстановке

ные, порой и вовсе нелепые, но – верные! Отметим, что именно команда Кирсановского ЛПУМГ и стала победителем интеллектуального квеста, ответив на 14 из 17 вопросов.

Завершилось мероприятие круглым столом, в рамках которого участники представили презентацию об истории создания га-

зопровода Саратов – Москва. Она была подготовлена совместными усилиями работников двух предприятий, проделавших значительную работу по изучению источников и сбору свидетельств того времени. Помимо этого, были рассмотрены и обсуждены вопросы современного производства. Специалисты филиалов выступили с докладами на темы связи и оборудования ГРС, поделились друг с другом интересными вариантами развития технологий в будущем.

**Материал подготовлен
Екатериной ЕМЕЛЬЯНОВОЙ
Фото – ООО «Газпром трансгаз Москва»**

11 июля 1946 года было создано Кирсановское третье районное управление Московского управления магистральных газопроводов. В подчинение Саратовского управления магистральных газопроводов оно перешло в марте 1964 года

ДРЕВНИЕ ЛУКОМОРЬЯ И ЧЕРТОВЫ ПАЛЬЦЫ

Седьмая научно-просветительская экспедиция «Флотилия плавучих университетов» проходила с 28 июня по 7 июля 2021 года и состоялась при поддержке нашего предприятия.

В этом году маршрут охватил территории Самарской и Саратовской областей. В плавании принимали участие представители научно-образовательного, музейного, издательского, журналистского и краеведческого сообществ из Москвы, Ханты-Мансийска, Тамбова, Саратова, Ульяновска, Сызрани, Камышина. Традиционно главным направлением работы было обучение через исследования.

Участники экспедиции изучали геологическое строение берегов, системы поселений, волжский биоценоз и биотоп, слушали лекции по геологии и почвоведению, собирали материал для научных исследований. Как отмечают студенты, такая практика самая полезная и незабываемая.

В составе экспедиции работали несколь-

ко тематических отрядов: «Плавучий университет В.И. Вернадского», «Плавучий музееологический центр», «Плавучий эко-волонтерский отряд», «Плавучая научно-художественная школа», «Плавучая университетская библиотека».

Сотрудникам трансгаза довелось провести день с Флотилией. Они своими глазами наблюдали, как экологи делают экспресс-анализ волжской воды, как во время полевых работ руководитель выстраивает практикантов в цепочку на отвесном склоне и учит «читать» многовековые слои гор, добывая материал для исследования, как будущие художники из Боголюбовского училища мостят тут же свои этюдники и фиксируют происходящее. Все участники мероприятия с азартом собирали на память окамене-



Путевые заметки



Отправка на полевые работы

лые части древних моллюсков, называемые в народе «чертовыми пальцами».

«Очередной полевой сезон прошел с уклоном в тематику древних и современных лукоморий в самом широком спектре научных и творческих работ. Это связано с подготовкой крупной экспозиции «Древние лукоморья» в Музее геологии, нефти и газа в Ханты-

Мансийске, открытие которой намечено на конец года», – отметил руководитель экспедиции, кандидат геолого-минералогических наук, доцент, старший научный сотрудник Института географии РАН (Москва), член-корреспондент РАН Алексей Иванов.

Маргарита БОРИСОВА



Сбор образцов для исследований



Командная работа

КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

ВЫПУСКНОЙ БУДУЩИХ ГАЗОВИКОВ

9 июля в городском парке «Покровский» состоялась выпускной Энгельсского технологического института СГТУ имени Гагарина Ю.А.

От нашего предприятия в нем приняли участие заместитель генерального директора по производству Андрей Виноградов и сотрудники разных подразделений, которые организовали для выпускников площадку с фотозоной, презентацией организации и раздачей информационных листовок с перечнем актуальных вакансий компании.

Выпускной прошел в стиле вручения премии «Оскар». Ведущий на красной дорожке встречал выпускников, задавал им различные вопросы и беседовал на темы студенческой жизни. Некоторые ребята делились яркими моментами и событиями, произошедшими за годы учебы. Помимо этого с выпускниками проводили интерактивные игры с вопросами и вручением подарков. Музыкально-танцевальное сопровожде-



Коллективное фото с работодателем

ние мероприятия обеспечивали группа Lira и коллектив At Dance.

Андрей Виноградов вручил дипломы выпускникам направлений «Технологические машины и оборудование нефтегазовых и пищевых производств» и «Нефтегазовое дело», выступил с поздравительной речью, рассказал о предприятии и позвал ребят на работу.

«Я сам закончил СГТУ по специальности «Нефтегазовое дело» и теперь занимаю руководящий пост в крупнейшей компании.

Держайте и у вас все получится!» – обратился Андрей Виноградов к молодым специалистам.

Краснодипломников награждали заместитель председателя правительства Саратовской области по социальной сфере Роман Грибов и проректор по учебной работе СГТУ имени Гагарина Ю.А. Светлана Калганова.

Маргарита БОРИСОВА



ЭТИ готовят специалистов нефтегазового дела



Церемония вручения дипломов



Молодые специалисты



Памятки с информацией о вакансиях Общества

СТАНЦИЯ СТАЛА ИХ СУДЬБОЙ

В этот раз в нашей уже ставшей традиционной рубрике «Трудовые династии трансгаза» мы расскажем о династии Свистуновых – Филатовых, работающих на Кологривовской промышленной площадке Сторожевского ЛПУМГ многие годы. Их общий трудовой стаж насчитывает уже 145 лет.

Эта трудовая династия началась в начале 50-ых годов прошлого века, когда Петр Никитович Свистунов, отслужив два года в армии, приехал в Кологривовку и устроился работать на компрессорную станцию аппаратчиком осушки газа. Дороги тогда от поселка до компрессорной не было, транспорта тоже. На работу и обратно – а это 10 км в оба конца – ходил пешком. Смена начиналась с 8 утра и заканчивалась с перерывом с 4 дня до 8 вечера в 8 часов следующего дня. Трудностей было немало, но Петр Никитович любил свою работу и ходил на нее с удовольствием. Вообще ему нравилось «возиться» со всякими железками и техникой. Он говорил, что здесь, на компрессорной, он нашел свое призвание. Достигнув пенсионного возраста, он продолжал трудиться плот-



Владимир и Валентина Свистуновы

начала пошло легко, без особых проблем».

В 1980 году на Кологривовской промплощадке произошел пожар, в результате которого компрессорный цех сгорел. Владимир Петрович участвовал в его восстановлении и потом еще много лет трудился в нем, отдавая все свои профессиональные знания и опыт. С 1983 по 1987 год он был заместителем начальника ГКС.

Жена Владимира Петровича – Валентина Александровна Свистунова несколько лет работала бухгалтером в ведомственном детском саду. А в 1991 году, когда детский сад был передан в муниципальную собственность, перешла в бухгалтерию промплощадки кассиром и работала на этом месте до 2011 года.

Валентина Александровна Свистунова: «Проходила специальное обучение в Сторожевском ЛПУМГ. Там главным бухгалтером был Николай Степанович Королев, он нас всему и обучал. На Кологривовской промплощадке бухгалтерия состояла из двух человек – бухгалтер и я, кассир. Работали сначала на счетах, в специальную книгу записывали приход, расход, остаток. В 1997 году перешли на компьютеры. Никогда не забуду такой случай. Выдаю зарплату, у кассы очередь, в ней – охранник Виктор Коженев. Крутит в руках газовый пистолет (такое оружие тогда только что выдали охранникам), и вдруг пистолет нечаянно выстрелил. Пошел дым, все стоявшие в очереди испугались и разбежались, а я осталась одна и в дыму, разъезжающем

глаза, никак не могла найти ключи от двери (я всегда закрывала ее на замок). В общем и смех, и грех. За зарплатой мы ездили в Саратов, меня сопровождала охрана. Я сама шила прорезиненные мешки для денег. На каждую зарплату оформляли тьму тьмушую бумагу. Начисления делали сами, вручную.

Позже за деньгами стали ездить в Сторожевку. Помню, надо было ехать за зарплатой, а машины свободной нет – вся техника задействована на огневых работах. А мой свекор Вячеслав Викторович подрабатывал на скорой помощи. Он и говорит: поехали на моей машине. Согласовали с начальством этот вопрос и поехали. И вот подъезжаем к проходной Сторожевского ЛПУМГ, он выходит в белом халате, все на нас удивленно смотрят, не поймут, в чем дело, почему в таком наряде. Вот такие были времена. Потом ПО «Югтрансгаз» стало выделять бронированную машину со специальной охраной, и уже с таким надежным сопровождением мы – я и еще два кассира с Урицкой и Ртищевской промплощадок – отправлялись за деньгами».

Отец Валентины Александровны – Александр Власович Михеев тоже, правда, всего два года работал в компрессорном цехе регенераторщиком. Его газовая биография прервалась при скорбных обстоятельствах – он погиб во время пожара на станции.

В настоящее время трудовую династию продолжают супруги Филатовы, для которых судьбой тоже стала Кологривовская промплощадка. Наталья, дочь Владимира Петровича и Валентины Александровны Свистуновых, с 2011 года трудится в химлаборатории, а ее муж Владимир на протяжении 28 лет занимает должность инженера службы ЭТВС.



Наталья Филатова

УМ, ЧЕСТЬ И ГОРДОСТЬ ИТЦ

16 июля юбилей отмечает руководитель учетно-контрольной группы Инженерно-технического центра Лариса Кабанова.



Путь Ларисы Владимировны в газовой промышленности начался в 1993 году на производственно-техническом предприятии «Саратовгазэнергоремонт», куда она трудоустроилась сразу на должность заместителя главного бухгалтера, уже имея опыт работы по направлению.

Спустя шесть лет Лариса Кабанова стала главным бухгалтером предприятия, а еще через почти четыре года Лариса Владимировна перевелась в Инженерно-технический центр руководителем учетно-контрольной группы.

За годы работы героини данной статьи в ее профессионализме и ответственном отношении к делу не было ни единого сомнения. Менялось законодательство, ведомственные требования, программные комплексы и формы отчетности, неизменным оставалось лишь высокое качество ее труда на благо предприятия. Ее всегда отличали высокий уровень компетенции, принципиальность и умение отстаивать свою позицию.

Среди множества руководителей, с кем довелось поработать Ларисе Владимировне, и среди коллег она пользуется безупречной репутацией и железобетонным авторитетом. Лариса Кабанова неоднократно отмечена почетными грамотами предприятия, но главная ее награда – поддержка и любовь близких и уважение коллектива. Доброжелательная и активная, она всегда готова прийти на помощь, поделиться знаниями и дать совет.

Лариса Владимировна внимательно следит за успехами в учебе сына Алексея, являющегося студентом СГТУ имени Гагарина Ю.А. В свободное время она занимается садоводством, любит готовить, радуя своими фирменными блюдами родных и друзей.

Уважаемая Лариса Владимировна, поздравляем Вас с Днем рождения. В Вашем случае мы искренне радуемся решению руководства страны продлить трудовую деятельность для своих граждан. С удовольствием будем работать с Вами еще не один год! Желаем Вам крепкого здоровья и энергии для реализации всего задуманного. Будьте всегда радостны и счастливы!

Коллектив
Инженерно-технического центра



Родоначальник трудовой династии – Петр Никитович

ником. И не забывал про другое свое увлечение – готовил для своих домашних вкусные блюда.

Чуть позже пришла на компрессорную и супруга Свистунова – Мария Владимировна. Она была аппаратчиком химводоочистки, потом перешла в котельную оператором.

Супружеская пара Свистуновых отдала Кологривовской компрессорной станции практически всю жизнь, внося свой вклад в ее развитие.

В 1976 году, когда их сын Владимир вернулся из армии (до этого он окончил профессионально-техническое училище и работал электромонтером в Саратове на 105-ом заводе по производству холодильников), отец предложил: «Идем к нам на компрессорную, нам рабочие руки нужны, производство интересное».

Владимир немного подумал и согласился. Так вместе с родителями он оказался на компрессорной станции, стал работать машинистом технологических установок.

Рассказывает Владимир Петрович Свистунов: «Прежде чем устроиться на работу, я брал уроки у своего отца. Он мне все показал, рассказал, ответил на все мои вопросы. Вместе с ним мы досконально осмотрели все оборудование. Мне было интересно. На работу в свой первый день я вышел достаточно подкованным, и все у меня с самого



Владимир Свистунов



Владимир Филатов