



НЕФТЯНОЙ МЕРИДИАН

выпуск № 11

Ноябрь 2011 года

Лауреат Межрегионального конкурса журналистского мастерства «Сибирь – территория надежд»-2007



Кадры на вес золота

Двенадцатый научный форум молодёжи ОАО «Центрсибнефтепровод»



Большегрузы, вперёд!

Традиционное авторалли
в Стрежевом



Уважаемые читатели!

Вы замечали, что лучшие человеческие качества виднее всего тогда, когда есть для этого подходящие обстоятельства? Так сошлось, что конец октября и ноябрь были на них богаты: проявить себя могли и добросердечные, и умные, и отважные. Конечно, каждый по своему поводу.

В Томске и области, к счастью, продолжается эра милосердия: в начале ноября вновь успешно прошла декада благотворительности, которую открывал традиционный губернаторский аукцион. Подробности – в заметке «Такие нужные миллионы».

Галереей технических идей можно назвать первый тур XII Научно-технической конференции молодёжи. Наши коллеги из всех подразделений «Центрсибнефтепровода» доказывали себе и друг другу, что небольшой пока производственный опыт – не помеха для интересных наработок и ценных наблюдений. Получалось по-разному. Но некоторым удалось глубоко впечатлить конкурсную комиссию, которая за годы конференций слышала и видела столько, что, казалось бы, и удивляться нечему. Но нет, не иссякло вдохновение, да и здоровые амбиции – хороший двигатель прогресса. Не зря репортаж назван «Кадры на вес золота».

В Стрежевом последнюю субботу октября ждёт весь город. Ещё бы – событие зрелищное, модное и любимое: в канун Дня автомобилиста на берегу Пасола проходит авторалли тяжёлых машин. РНУ «Стрежевой» несколько лет подряд выставляет свой экипаж. Участвовать в гонках – престижно, добавляет уважения предприятю. Как это было раньше и в нынешнем году, читайте в материале «Большегрузы, вперёд!».

В воздухе уже пахнет Новым годом, в витринах и на прилавках – игрушки, ёлки, праздничный блеск. Посмотришь – и настроение поднимается, что как раз и нужно на финишной прямой. Пусть время будет добрым к нам, а мы – друг к другу.

*Ольга Парипко,
главный редактор*

«Нефтяной меридиан»

№ 11 (58)

Журнал ОАО «Центрсибнефтепровод». Главный редактор О. М. Парипко.

Выпускающий редактор М. В. Паутова. Художественный редактор И. В. Рычков.

Телефон редакции: 275-109. Мнение авторов может не всегда совпадать с мнением редакции.

Издательство «Курсив», г. Томск, ул. Советская, 22, тел. 53-42-47.

Содержание



2

Новости АК «Транснефть»

3

Актуально Такие нужные миллионы

«Все деньги, вырученные на аукционе, поступят ребятишкам, которым срочно нужна операция или дорогие лекарства. Кстати, Томск не использовал для сбора средств никаких особенных «приманок». Как, например, гастролы Софи Лорен, которыми известен октябрьский благотворительный марафон в Кузбассе».

4

Дело молодое Кадры на вес золота

«Были докладчики, которые своими разработками впечатлили и жюри, и слушателей. Например, Владимир Слабов поразил всех собственноручно собранным механизмом, который представил в работе «Устройство для безопасной установки и снятия мембраны типа “Лотос 200”».

9

Профессиональное образование «Выбрали путь справедливых и сильных»

«Студенческая жизнь – это всё. Я сам активист, показал себя и в Томском политехническом техникуме, принимал участие во всех мероприятиях, был волонтером от Госнарконтроля. Открылось что-то новое в душе, смог себя перебороть: всякие стеснения, комплексы».



11

РНУ «Стрежевой» – 40 лет Большегрузы, вперёд!

«Нынешние автогонки – юбилейные, пятнадцатые по счёту. А для РНУ «Стрежевой» – пятые, зато в юбилейный для управления год. Погода накануне Дня автомобилиста, как обычно, «не подкачала»: минус 10, хороший ветерок с Пасола, заледеневшая разбитая трасса».



14

Неизвестное об известном Музыка приходит в дом

«Мы привыкаем к чудесам и перестаём им удивляться. А ведь сравнительно недавно, каких-то 120 лет назад, в Томске впервые было представлено изобретение американца Томаса Эдисона – фонограф».



На БТС-2 завершены все строительные и пусконаладочные работы
[15.11.2011]

Пятнадцатого ноября 2011 года ОАО «АК «Транснефть» завершила все строительные и пусконаладочные работы на объектах БТС-2.

Проект БТС-2 реализуется на основании распоряжения Правительства Российской Федерации от 26.11.2008 № 1754-р и направлен на обеспечение надежных поставок нефти в европейском направлении. В рамках проекта был построен магистральный трубопровод общей протяженностью 1000 км и мощностью до 30 млн тонн нефти в год, две нефтеперекачивающие станции, а также нефтебаза «Усть-Луга». Кроме этого, осуществлена реконструкция действующих НПС «Унеча» и «Андрееполь». Трасса нефтепровода проходит по территории Брянской, Смоленской, Тверской, Новгородской и Ленинградской областей.

В настоящее время строительство магистрального нефтепровода и объектов инфраструктуры нефтебазы «Усть-Луга» завершено в полном объеме, система БТС-2 заполнена технологической нефтью и готова к эксплуатации.

Пресс-служба ОАО «АК «Транснефть»

ОАО «АК «Транснефть» приняла участие во Всемирной конференции по строительству, интеграции и обслуживанию нефтепроводов
[16.11.2011]

Тринадцатого – пятнадцатого ноября 2011 года в г. Дубаи (ОАЭ) состоялась Всемирная конференция по строительству, интеграции и обслуживанию нефтепроводов. В конференции приняла участие делегация ОАО «АК «Транснефть» во главе с первым вице-президентом Ю. Лисиним, вошедшим в состав Исполнительного технического комитета данного мероприятия.

В этом году основное внимание участников было сосредоточено на вопросах строительства и эксплуатации не столько магистральных, сколько технологических трубопроводов. Говорилось также о востребованности сервисных услуг для существующих трубопроводных систем. В этой связи большой интерес вызвали презентации ОАО «АК «Транснефть» и ее дочерних обществ, посвященные вопросам мониторинга и обслуживания нефтепроводов в Российской Федерации. В частности представитель «Транснефти» рассказал об организации мониторинга на трубопроводной системе Восточная Сибирь – Тихий океан. Африканских нефтедобытчиков, в том числе из Нигерии, заинтересовали инновационные методы мониторинга трубопроводов, разработанные ЗАО «Омега». Представитель ОАО «ЦТД «Диаскан» рассказал не только о применяемых методах обнаружения дефектов на трубопроводах, но и о том, как построена дальнейшая работа по их устранению.

В течение трех дней участники делегации «Транснефти» обменивались с коллегами опытом строительства крупных трубопроводных систем. Особый интерес к нему проявили представители компаний из Объединенных Арабских Эмиратов, которые в качестве наиболее актуальной задачи видят создание единой трубопроводной системы на Аравийском полуострове.

Как отметил представитель эмиратской компании Knowledge Expansion, «успешное участие делегации ОАО «АК «Транснефть» в традиционно представитель-

ной конференции расценено руководителями ведущих компаний нашего региона как важный шаг по пути укрепления взаимовыгодного сотрудничества в сфере технологий трубопроводного транспорта».

Организаторы конференции высказали также готовность «идти в Россию, знакомить с достижениями «Транснефти» компании из Объединенных Арабских Эмиратов, Саудовской Аравии, Омана, а также других стран».

Пресс-служба ОАО «АК «Транснефть»

Ввод в эксплуатацию БТС-2 возможен в течение первого квартала 2012 года
[28.11.2011]

Ввод в эксплуатацию второй очереди Балтийской трубопроводной системы (БТС-2) из-за инженерных проблем, возникших в порту Усть-Луга, возможен только в течение первого квартала 2012 года. Как сообщил официальный представитель «Транснефти», к такому выводу пришли участники совещания у вице-преьера РФ Игоря Сечина по вопросу аварийной ситуации на терминале «Роснефтьбункер» (Усть-Луга) 25.11.2011 г.

Он также сообщил, что координатором работ по устранению возникших проблем будет являться «Транснефть». Перед началом работ решено провести исследования на гидродинамику сделанных сооружений, в первую очередь, речь идет о забитых шпунтах. Более точный срок ввода терминала будет определен после проведения исследований. Представитель компании уточнил, что подрядчиком работ на 4-м и 5-м причалах по-прежнему остается «Коксохиммонтаж», заказчиком – «Роснефтьбункер» и «Невская трубопроводная компания» (НТК). Представитель собственника «Роснефтьбункера» заявил, что «работы на четвертом и пятом причалах – и по дноуглублению, и по восстановлению причальной стенки – завершены». По его словам, дополнительное время дается для проверки экспертизы устраненных нарушений. «Сейчас необходимо провести дополнительную комплексную экспертизу готового объекта с участием всех заинтересованных сторон, это займет дополнительное время. Приоритет отдается не формальному следованию тем или иным срокам, а обеспечению должного уровня безопасности на объекте», – сказал он.

В то же время, «Транснефть» изучает вопрос об использовании построенной трубы для оптимизации поставок. Так, например, возможно задействовать линейную часть БТС-2 для поставок нефти на Полоцк, а также путем реверса участка Андрееполь – Палкино – на Приморск. Как сообщили в Минэнерго России, в системе «Транснефти» существуют свободные экспортные мощности, которые позволяют прокачивать объемы нефти, ранее планировавшиеся к перевозке по этому направлению. «Государство должно рассматривать для себя этот проект с точки зрения рисков. На сегодняшний день мы видим, что существенных рисков у нас нет. У нас есть альтернативные направления, много различных направлений, и все они имеют дополнительные возможности». В министерстве также подчеркнули, что отсрочка запуска БТС-2 не является критичной ни для государства, ни для нефтяных компаний. «Отсрочка запуска не является существенной проблемой: потерь ни у нефтяников, ни у государства из-за отсрочки не будет», – сообщили в ведомстве.

По материалам «Интерфакс-АНИ»

Такие нужные миллионы

В Томской области состоялась пятая по счёту декада благотворительности

Началась она традиционно – с губернаторского приёма и его центрального события – аукциона в пользу больных детей. Бизнесменам и чиновникам представили для покупки тридцать один лот. Как и в предыдущие годы, здесь были изделия из бересты, картины томских художников. За самую большую цену – 500 тысяч рублей – ушло самое оригинальное произведение: огромный, два с половиной на полтора метра, план-панорама Томска начала XX века (аукционатор – издательство «Курсив»). Губернатор от своего имени представил дополнительный лот – эксклюзивный торт с изображением герба Томска.

Все деньги, вырученные на аукционе, поступят ребятишкам, которым срочно нужна операция или дорогие лекарства. Кстати, Томск не использовал для сбора средств никаких особенных «приманок». Как, например, гастроли Софи Лорен, которыми известен октябрьский благотворительный марафон в Кузбассе. В «Томских новостях +» № 44 (604) от 03.11.2011 заместитель губернатора Томской области по социальной политике Владимир Самокиш даёт такой комментарий этому событию: «К чести наших благотворителей, нам не понадобился приезд звёзд, чтобы собрать на аукционе сумму, необходимую для лечения больных детей, – 4 750 тыс. рублей. Достаточно было выступления местных творческих коллективов. Опыт общения со звёздами показывает, что они далеко не бескорыстны, а мы не можем привлекать их на платной основе. ... Вот если бы Софи Лорен приехала бесплатно – такое мы бы всячески приветствовали».

Не впервые в роли покупателя на благотворительном аукционе выступает ОАО «Центрсибнефтепровод». В этом году приобретён «вечный» календарь за 140 тысяч рублей, сумма перечислена в областной департамент социальной защиты. Отсюда деньги поступят в те семьи с больными детьми, где помощь сейчас нужнее всего.

В ходе декады благотворительности в Томске и районах стояли кубы для пожертвований, можно было

Помощи ждут всегда

В Томске ширится волонёрское движение. На территории области действуют 48 отрядов, в них работает 800 постоянных участников. Есть люди, которые оказывают разовую поддержку. А нужна она постоянно – и это не только деньги, одежда, книги, игрушки, бытовая техника. Многим, особенно пенсионерам, инвалидам, требуется помощь по дому. Элементарная: сходить в магазин, помыть посуду и пол, вынести мусор, сделать генеральную уборку.

Как стать волонёром? Обратитесь в любой центр социальной поддержки, скажите, сколько времени готовы выделить, чем хотели бы заняться. И может быть, та пара часов в неделю или даже в месяц, которую вы отведёте на это, сделает кого-то счастливее. У волонёров нет ограничений по возрасту: здесь работают и подростки, и пенсионеры. Всё, что нужно, – доброжелательность, сердечность, искреннее желание помочь.

перечислить деньги и на специальный счёт. Работали мобильные бригады с машинами для сбора вещей. Принимали всё: не только одежду и обувь, но и сотовые телефоны, чайники, утюги, холодильники, электроплиты, мебель. Такие дары ценны особенно: бытовая техника всегда пользуется большим спросом. Как и средства реабилитации: костыли, трости, коляски. Кстати, центры социальной поддержки по звонку высылали транспорт с грузчиками прямо на дом, чтобы избавить дарителя от доставочных хлопот. Акция не прошла впустую: томичи и жители области вновь показали, что сострадательность – качество современное.

Арина Иванова



План-панорама Томска начала XX века



Кадры на вес золота

Двадцать четвёртого ноября в Томском промышленно-гуманитарном колледже вновь собрались молодые специалисты ОАО «Центрсибнефтепровод». Стартовала XII Научно-техническая конференция молодёжи.

ТГПГК в который раз принимает гостей и участников конференции. Хотя, надо сказать, большинство гостей здесь и есть участники, просто съехались они из разных мест нашей области – Томска, Стрежевого, Парабели, Молчанова.

На втором этаже, у входа в актовыв зал, всех приветствуют милые девушки, регистрируя будущих докладчиков. В зале пока ещё немногочисленно, на сцене висит огромный плакат с логотипом «Транснефти», организаторы улаживают последние вопросы. Члены конкурсной комиссии беседуют в холле, обсуждая предстоящий плотный день, скоро они займут места за длинным судейским столом.

Атмосфера царит почти что праздничная, на лицах у людей улыбки. Видно, что эта конференция для них – одно из приятных событий, для некоторых даже долгожданное. «Фотографируйте больше, будет что вспомнить», – улыбнулся мне проходящий мимо молодой человек.

Раньше конференция была рассчитана на два дня: в первый выступали молодые специалисты, а во второй – студенты. В этом году она «сжалась» до одного. Как пояснил Виктор Никульчиков, начальник отдела научно-технического обеспечения и информации, сделали это с определённой целью: «Мы заметили, что не все молодые специалисты приходят слушать студентов. Поэтому, чтобы максимально вовлечь каждого участника, перешли на однодневный регламент». Так что у выступающего теперь всего пять минут для рассказа о своих идеях и открытиях, плюс пять минут для ответов на вопросы.

«Новый взгляд»

Девять часов. Пора открывать конференцию. После церемонии участники и комиссия разделятся, но не между собой, а по группам. Первая останется в актовом зале, вторая отправится в одну

из аудиторий колледжа, где параллельно будут проходить несколько секций.

Приветственное слово предоставлено председателю комиссии – главному инженеру ОАО «Центрсибнефтепровод» Виталию Кучерову. Виталий Геннадьевич, как всякий опытный оратор, был краток: пожелал всем плодотворной работы, успехов выступающим. Ведущий конференции Виктор Никульчиков огласил список членов комиссии по подведению итогов и пригласил пройти в аудиторию тех, кому предстояло там работать. Итак, первый тур XII Научно-технической конференции молодёжи официально стартовал. Впереди 55 участников и 54 доклада.

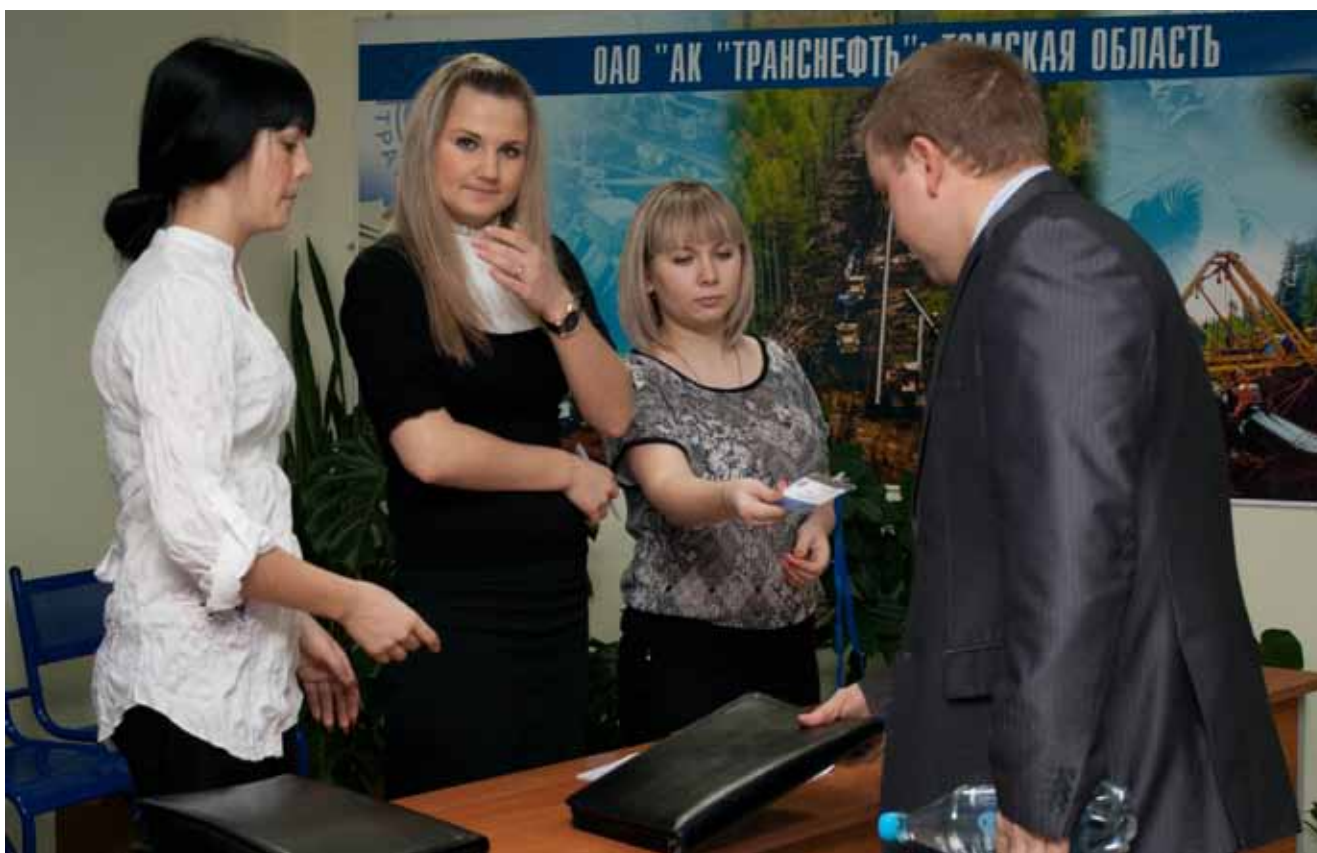
В актовом зале первой на сцену поднялась девушка, чьё выступление открывало секцию № 1: «Проектирование и эксплуатация, строительство и реконструкция, технология капитального ремонта магистральных нефтепроводов». В этом году к традиционным семи секциям добавилась ещё одна: «Аналитические и теоретические проекты «Новый взгляд» инновационного развития сферы деятельности компании, технологий, производственных и бизнес-процессов компании». Впрочем, название тут же сократили в речи до простого и приятного слуху «Новый взгляд». Секция возникла только в июне, в связи с программой инновационного развития, и пока была представлена одним докладом под авторством Сергея Остапенко.

Александр Рудаченко, заведующий кафедрой ТХНГ ТПУ: «Сейчас само слово «инновации» не все понимают. Явление размыто. Было несколько докладов, которые можно отнести к новой секции, но мы их оставили там, где они заявлены. А у «Нового взгляда» всё ещё впереди».



Строго, но справедливо

В аудитории, где работали несколько секций, я тоже застала выступающей очаровательную девушку, хотя на самом деле их среди докладчиков не так уж много. Атмосфера здесь воцарилась более уютная, что ли, но комиссия оставалась столь же прямой и непоколебимой. Видно, что идёт поиск ценных идей, новизны, полезности в докладе, того, что можно применить в жизни, в конкретной деятельности. Чем выше практическая ценность и актуальность предложений, тем больше вопросов получает автор, и сразу ясно – члены жюри действительно заинтересовались.





Критика вежливая, но строгая, при том объективная: если где-то не проработал тему – прямо так об этом и услышишь. Зато можно получить совет, как дальше развивать идею, причём советы сами участники ценят больше всего: это помогает расти в профессиональном плане.

Виктор Никульчиков, ведущий конференции: «Есть, конечно, интересные доклады, но в некоторых чувствуется рекламный характер. Многовато информации из Интернета. Это хорошо, что человек умеет пользоваться новейшими средствами и находить нужные сведения, но в дальнейшем будем при оценке делать упор на личный вклад».

Александр Рудаченко, заведующий кафедрой ТХНГ ТПУ: «Видно, что ребята старались, но некоторым занятость на работе не позволила сильнее и глубже проработать темы. А в целом проекты хорошие».

Но были докладчики, которые своими разработками впечатлили и жюри, и слушателей. Например, Владимир Слабов поразил всех собственноручно собранным механизмом, который представил в работе «Устройство для безопасной установки и снятия мембраны типа «Лотос 200»». На предложение комиссии запатентовать изобретение Владимир бойко ответил, что уже и название придумал – «РВВФ 200», чем вызвал всеобщий восторг и аплодисменты.

На перспективу

Больше всего докладов – восемнадцать – представили самые молодые из молодых – студенты. Их начали слушать ещё до обеда и продолжали до пяти вечера.

Выступающие были под двойным присмотром: к тому времени программа нескольких секций завершилась, обе комиссии объединились в актовом зале.

Студенческие доклады видно сразу: меньше практических наработок, больше формул в презентациях, гипотез, вспомогательной информации. Сами презентации ярче, а голоса с трибуны звучат бойкие, смелые, сразу видно – не одна конференция за плечами.

Если демонстрационные материалы молодых специалистов пестрели, например, фотоснимками с болот, где тестируются их изобретения, то студенческие убеждали обилием графиков, схем, чертежей – болота их ещё только ждут.

Нельзя сказать, что к студентам комиссия была лояльнее, всё то же обилие вопросов, прямая критика и советы. Но ребята понимают – чем больше конструктивных замечаний сейчас, тем лучше следующее выступление. А значит, растёт шанс, что через несколько лет им доведётся выйти к микрофону уже в роли молодых специалистов ОАО «Центр-



сибнефтепровод». Поэтому на любые вопросы комиссии они старались дать достойные ответы.

Олег Ракидин, студент ТПУ: «Мы все здесь занимаемся научной деятельностью в рамках учёбы. Кто-то на конференции первый раз, а кто-то уже в третий. Всё это – собственный энтузиазм, никто нас не заставлял, сами пришли и выступаем. Здесь очень хорошая организация, достойные призы. Есть перспектива, что самое главное».

Радость победы

Наконец доклады завершились, и комиссия, закрывшись в актовом зале, взялась подводить итоги. Научная молодёжь собралась в холле, томась в ожидании, которое несколько затянулось. Но боевой дух не покидал большинства, кто-то рассматривал фотографии на стенах, некоторые обсуждали последние выступления, а весёлая делегация из ПарABELи неустанно позировала перед фотокамерой.

Спустя полчаса нас пригласили обратно в зал, где симпатичная девушка объявила со сцены о подарке, который для участников конференции приготовили студенты колледжа. Это была небольшая, но приятная концертная программа с песнями и танцем. И вот, заряженные позитивом, все приготoвились к награждению.

По итогам первого тура XII Научно-технической конференции молодёжи победителями стали:

- в секции «Механоэнергетическое оборудование, защита от коррозии» – Владимир Слабов, инженер РММ БПО РНУ «ПарABELь»;



- в секции «Проектирование и эксплуатация, строительство и реконструкция, технология капитального ремонта магистральных нефтепроводов» – Игорь Крымский, инженер службы ОТЗ РНУ «ПарABELь»;

- в секции «Автоматизация систем управления технологическими процессами и связь» – Роман Шимин, инженер-программист отдела АСУ ТП РНУ «ПарABELь»;

- в секции «Диспетчеризация. Товарно-транспортная работа, метрология» – Василий Шагаров, инженер по метрологии УКСИ БПО Томского РНУ;





- в секции «Промышленная, пожарная и экологическая безопасность, охрана труда» – Наиль Ганиев, лаборант химического анализа, ЭАЛ РНУ «Стрежевой»;
- в секции «Аналитические и теоретические проекты «Новый взгляд» инновационного развития сферы деятельности компании, технологий, производственных и бизнес-процессов компании» – Сергей Остапенко, ведущий инженер АСУП ЗАО «ТОМЗЭЛ»;
- в секции «Экономика, управление, правовые вопросы» – Елена Юсупова, инженер по организации и нормированию труда Томского РНУ;
- в студенческой секции – студенты ТПУ Дмитрий Никитин, Александр Бархатов, Олег Ракитин.

Все победители получили ценные призы и денежные премии, а также будут участвовать во втором туре конференции. Многим председатель комиссии Виталий Кучеров порекомендовал оформить рационализаторские предложения на те работы, которые уже получили применение в производстве.

Важный гость

Завершилась конференция визитом генерального директора ОАО «Центрсибнефтепровод» Марата Багаманова. Отпустив комиссию, он остался наедине с молодыми коллегами, предложил им присесть поближе, чтобы побеседовать. Получилась хорошая атмосфера узкого круга, разговора по душам.

Марат Назибович поприветствовал всех тёплыми словами, рассказал о том, что «Транснефть» усиливает курс на защиту общества, а именно, охрану окружающей среды и безопасности труда. Затем предложил задать вопросы. Ответил обо всём: о возможности получить квартиру, о карьерном росте, о дальнейших перспективах...

Напоследок Марат Назибович оставил пожелание: «Если кто-то наметил себе планку, например, стать кем-то к тридцати годам или пусть даже к пятидесяти, поднимите её сразу на несколько позиций. Пользы и вам, и от вас будет гораздо больше».

Александра Кирпиченко

Фотографии автора





«Выбрали путь справедливых и сильных», или Познакомьтесь поближе с профессией

Каждый год Томский гуманитарно-промышленный колледж выпускает специалистов для работы на предприятиях системы АК «Транснефть». О том, как всё будет после обучения и выпуска, молодым рабочим рассказывают и показывают на уроке введения в специальность.

– В ходе декады погружения в профессию, – говорит заместитель ТГПГК по учебно-воспитательной работе Татьяна Матехина, – все студенты нового набора побывали с экскурсиями на предприятиях, а также на вводных уроках, которые дают представление о будущей работе. Потом их ждут занимательные викторины, и всё закончится посвящением в студенты. В результате ребята полностью поймут, зачем они сюда пришли, на кого учатся, какие перспективы их ждут в дальнейшем.

Сейчас они знают, что будут осваивать новые знания в колледже всего год. Или целый год – как посмотреть. Потом, после практики, пойдут на производство. И точно не останутся без работы – место за ними закреплено. Большинство будет трудиться в Томской области, на Первомайской НПС. Но кто-то может поехать и на строительство второй очереди нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан. Руководство «Транснефти» планирует запустить её к концу 2012 года.

Кадры постройки ВСТО-2 были показаны на уроке введения в специальность. Фоном звучала песня «Мы молоды были»:

*Мы выбрали путь справедливых и сильных,
И стоит ли спорить с судьбой?
Стальные артерии к сердцу России,
Проложены мной и тобой!..*

Романтика романтикой, но работа ожидает сложная, ответственная. Для «настоящих, серьёзных людей», как отметил мастер производственного обучения ТГПГК, ветеран ОАО «Центрсибнефтепровод» Роберт Нуриевич Аюкасов. Ещё перед студентами выступил главный инженер Томского РНУ Алексей Исаков, рассказал о перспективах открытия Первомайской нефтеперекачивающей станции. На вводном занятии 21 октября также присутствовали мастера производственного обучения, куратор группы.

Закончился урок песней «Зажигай» в исполнении пяти студенток из целевого набора и подарками. Каждому вручили игру «Километры успеха». Это что-то вроде известной «Монополии», но про нефтяную промышленность и трубопроводный транспорт, а зарабатывать в ней нужно «нефтяные денежки».

Уже после звонка некоторые студенты остались, подходили к главному инженеру, задавали вопросы.

– Очень мотивированные ребята. Их мало – сорок человек в этом году учатся. Отличаются от прошлогодних студентов: они старше, большая



часть из Томской области. То есть адаптированы к Томску, к образовательной системе: большинство с высшим образованием, полученным в наших вузах, – отметил Алексей Исаков.

Истории: как становятся нефтепроводчиками

Олег Тюрков, будет оператором НПС:

– Я юрист, получил юридическое образование в Томске. Почему пошёл сюда? Странно, да? На самом деле, ничего странного нет. Занимался пять лет своей профессиональной деятельностью, работал в администрации, в «Сбербанке». А в июне этого года попал под сокращение и решил кардинально поменять жизнь. В системе «Транснефти» хотел работать уже давно, просто не было нужной специальности. Юридическая дисциплина – гуманитарная, а здесь требуется техническое образование. К тому же среди тех, кто поедет в «Первомайку», у меня много знакомых. Это тоже важно.

Работа оператора, думаю, ответственна в большей мере, чем другие. В ночное время, когда остаёшься один на один со всей аппаратурой, надо принимать свои собственные решения. А я привык быть конкретным человеком. Для меня в этом есть что-то – свой кураж, адреналин.

Я не изучал технические науки, всё начинаю с нуля. Есть высказывание, что человека труднее переучить, чем научить заново. Я учусь заново. Для меня это никогда не было сложно. Окончил сначала техникум, потом университет. И проблем с учёбой не возникало.

Не жалею, что придётся провести за партой ещё год. Я уже не в том возрасте, чтобы о чём-то жалеть, осмысленно подошёл к этому вопросу. Конечно, непросто было. Но, взвесив все «за» и «против», пришёл к выводу: «за» всё-таки больше.

Евгений Вавилов, будет электромонтёром по ремонту и обслуживанию электрооборудования:

– Я три года учился в Томском политехническом техникуме по специальности «Электриче-

ские машины и аппараты». После окончания попал в Стрежевой, в организацию «Энергонефть Томск», проработал один год. А потом как-то мне двоюродный брат рассказал, что на Первомайскую НПС требуются электромонтёры. В августе я уволился из «Энергонефть Томск» и устроился сюда.

У меня проверили диплом, но все равно отпустили учиться. Это просто политика компании. Учиться здорово. Что-то уже знакомо, но и новое познаёшь, что когда-то не познал. И специфика есть: ведь это нефтепровод.

Студенческая жизнь – это всё. Я сам активист, показал себя и в Томском политехническом техникуме, принимал участие во всех мероприятиях, был волонтером от Госнарконтроля. Открылось что-то новое в душе, смог себя перебороть: всякие стеснения, комплексы. Для меня стало всё просто, легко.

Наиль Каримов, будет электромонтёром по ремонту и обслуживанию электрооборудования:

– Живу в Омске. Пять лет отучился в Омском политехническом университете, получил специальность «Инженер по машиноэлектронике». После вуза сразу не получилось работать, потому что ушёл служить в армию. Вернулся через год и некоторое время искал место, в основном по своей специальности. Но в нашем городе такой работы мало, а если что-то есть – то низкооплачиваемое. А я молодой, на маленькую зарплату долго не выдержишься. Устроился временно, но не переставал искать лучшую организацию, чтобы был возможен карьерный рост, хороший доход.

Через полтора года отец моего хорошего друга предложил мне пойти работать в «Транссибнефть», но с условием, что нужно будет отучиться. Я долго не раздумывал, сразу согласился. Уволился с предыдущей работы, сюда приехал в конце августа. Началась учёба. Довольно интересно. Особенно мне нравится, что очень много практических занятий – того, чего мне не хватало в политехе. Там была в основном теория, а здесь – практика. Конкретно нам показывают, с чем работать будем, как работать будем. Много приходится делать руками. Преподаватели детально всё разбирают, демонстрируют.

Моя специальность связана с электротехникой, но немного отличается от того, чему обучают в колледже. У меня электроника более точная, а здесь всё-таки электроснабжение. Азы обучения те же, но основа всё равно другая.

Я не жалею, что буду ещё год учиться, время есть, считаю. Даже если бы я сейчас был в Омске, я бы всё равно этот год потерял на какую-нибудь нестабильную работу.

Марина Поволжская



Большегрузы, вперёд!

Всё когда-то бывает впервые...

Свирепый рёв оглашает окрестности, из-за дыма порой не видно людей, которые стоят рядом. И только по звуку можно определить скорость несущихся огромных машин. На берегу протоки Пасол в Стрежевом проходит ежегодное городское ралли.

Это сейчас оно стало традиционным, любимым для горожан мероприятием. И присутствие на Пасоле зрителей из соседнего региона – Ханты-Мансийского округа уже никого не удивляет. Нижневартовцы и жители близлежащих посёлков оценили зрелищность гонок, им не жаль времени на поездку. А начиналось всё пятнадцать лет назад по инициативе компании «Томскнефть». В гонках участвовали предприятия Стрежевого.

Тогда на трассу длиной пять километров выходили машины ГАЗ-66. Сильные, с хорошей проходимостью, они всё же были достаточно опасны для таких соревнований. «Поэтому в 2003 году организаторы решили пересадить гонщиков на «Уралы», – рассказывает Евгений Воробьёв, начальник колонны технологического транспорта и спецтехники РНУ «Стрежевой», – они в непредвиденных ситуациях ведут себя лучше. И трассу тоже сократили».

А непредвиденных ситуаций бывает предостаточно: ралли проходит в последнюю субботу октября, перед профессиональным праздником – Днём автомобилиста. И погода в это время на севере

полна неожиданностей: мороз, дождь, ветер... Но разве могут такие мелочи остановить любителей экстрима? Особенно если перед гонками нарядные машины-участницы делают два почётных круга по городу, будят любителей поспать подольше. И болельщиков на берегу Пасола бывает до четырех тысяч.

В 2006 году РНУ «Стрежевой» в первый раз выставило на ралли свой экипаж.

«Уралов» у нас много, – говорит Евгений Александрович, – правда, все машины – работающие лошадки, зимой и летом на объектах. Выбираем ту, что поновей, готовим её к соревнованиям. Правилами это не запрещено, можно и мощность двигателя увеличить, и новую трансмиссию установить... У других команд, мы знаем, машина для гонок выбрана особая, она целый год в гараже стоит, её ремонтируют и доводят до ума. Наши же после пробега опять возвращаются на объекты. Та машина, которая в 2010-м участвовала в гонках, весь год проработала на бездорожье в Раскино».

Несмотря на такую ситуацию, водители РНУ несколько раз становились призёрами соревнований. Дважды третье место занимал Сергей Кургузов, однажды лишь шести секунд ему не хватило до второго.

Кургузов с 2002 года в Стрежевом. Позвали друзья «на севера». А он приехал и влюбился в суровые сибирские красоты, которые ему напомнили природу Курильского острова Кунашир, где



прошло детство. Водитель тяжёлого трала, Сергей перед соревнованиями ознакомился с трассой, осваивал «Урал», приравливаясь к характеру машины.

– Трасса непростая, сильно пересечённая, – рассказывает он, – ещё поначалу вроде и ямы

помельче, и повороты не так разбиты. А после двух-трёх кругов канавы такие, что здоровенные машины вылезти не могут. И тут многое зависит от водителя. Скорость скоростью, а голова – прежде всего. Наперед, в секунды, думать надо, где притормозить, где передачу поменять, где обойти соседнего гонщика.

Дважды став в гонках третьим, Сергей решил уступить место молодым. Надеялся, более удачливым, но показать результат лучше так пока никто и не смог. Хотя желающих более чем достаточно – человек по десять претендует.

– Мы среди водителей свой жёсткий отбор проводим, – объясняет Евгений Воробьёв, – тут ведь не только смелость и опыт нужны, но ещё и колоссальная психологическая выдержка. Умение не растеряться в сложной ситуации. Гонки, особенно на таких больших машинах, дело серьёзное. К концу отбора остаётся три-четыре человека, их уже смотрим на месте, прямо на трассе. Кому она даётся лучше. На прошлогоднем ралли мы в призёры не вышли. Но будут новые старты.

Татьяна Северская



Ралли-2011: проверка на прочность

Нынешние автогонки – юбилейные, пятнадцатые по счёту. А для РНУ «Стрежевой» – пятые, зато в юбилейный для управления год. Погода накануне Дня автомобилиста, как обычно, «не подкачала»: минус 10, хороший ветерок с Пасола, заледеневшая разбитая трасса. Впрочем, ни участников, ни зрителей это не остановило. Ралли прошло с традиционным интересом, нешуточным накалом страстей.

На старт вышло семь большегрузных автомобилей. Им предстояло пройти десять кругов настоящего бездорожья, прихваченного ледком. Две машины в таких условиях до финиша так и не добрались. В этом году удача как-то холодно отнеслась ко всем стрежевским мастерам-экстремалам. Даже общепризнанный фаворит соревнований тоже сошёл с трассы, но сумел выбраться из кювета, стал третьим.

Хватил лиха и представитель районного нефтепроводного управления «Стрежевой» Рустам Сафин. Опытный водитель, последние пятнадцать лет отработал в ОАО «Центрсибнефтепровод», в гонках выступал впервые. На втором круге в его «Урале» вышел из строя гидроусилитель, а чтобы без него вести машину по такой трассе, Рустаму потребовалось очень много сил. Но! Сибирский характер либо есть – либо нет: он продолжил нешуточную битву, до финиша машину довёл.

Сила воля? То самое мужское начало, которое не позволяет уступать в ситуации прямого противостояния? Сейчас уже, наверное, точно не определить, что помогло Сафину. Гонки тяжёлой техники – не олимпийский вид спорта, но их участники, без сомнения, ведут себя как истинные олимпийцы!

Заместитель начальника РНУ «Стрежевой» Евгений Балобанов комментирует:

– Вообще-то мы планировали выставить на ралли две машины. Не получилось: очень большая нагрузка на обслуживании трубопроводов, а производственные задачи для нас, безусловно, приоритетнее. Поэтому смогли выделить только один автомобиль. Конечно, призового места мы не заняли, но я считаю, что свою сверхзадачу выполнили.

Во-первых, выставили участника от организации трубопроводчиков. А это в условиях нашего



небольшого города, где все очень внимательно следят за успехами друг друга, – значимый результат. Во-вторых, не ошиблись с выбором Сафина: у Рустама оказался настоящий спортивный характер, он – действительно боец. Это оценили и все участники гонок, и зрители. «Баллы за мужество» наше РНУ точно заработало. Вот так, наверное, и проявляется корпоративный дух, когда человек не может подвести своих, отстаивая коллективную честь. И это правильно.

Марина Бычкова

Фотографии из архивов РНУ «Стрежевой»



Музыка приходит в дом



Кого теперь удивишь музыкой в доме? Да что в доме, музыка сегодня у многих в кармане, у кого-то – в дамской сумочке, и в любой момент может быть востребована. Лёгким движением пальчика вы даёте команду, и симфонический оркестр, любимый ансамбль или исполнитель подчиняются вам. Затем так же легко концерт прекращается по вашей воле. Ощущение, что всё возможно, всё доступно. А как же иначе?

Вот так мы привыкаем к чудесам и перестаём им удивляться. А ведь сравнительно недавно, каких-то 120 лет назад, в Томске впервые было представлено изобретение американца Томаса Эдисона – фонограф. В зал Бесплатной библиотеки (позже – кинотеатр имени И. Черных) 27 ноября 1891 года ломилась публика с единственной целью – увидеть и услышать говорящую машину, убедиться, что это не мошенничество и не трюк иллюзиониста.

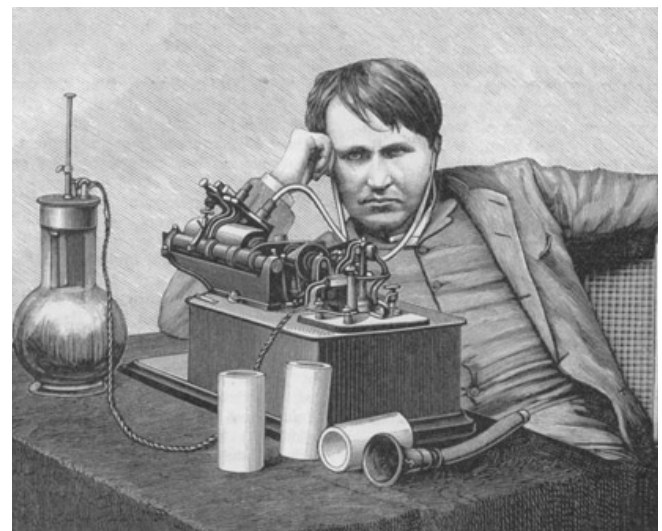
Кстати, настоящий фонограф того времени можно и сейчас увидеть в музее физики Томского государственного университета. На горизонтальный вал надевается восковой цилиндр, и всё это приводится во вращение. Вы говорите (или поёте) в рупор, на конце которого иголочка, соприкасающаяся с цилиндром. Она записывает на восковой поверхности все колебания рупора, то есть вашу речь, в виде винтовой нарезки по всей длине цилиндрической поверхности.

Для прослушивания игла устанавливается в исходную точку, цилиндр вращается, и из рупора звучит ваш голос. Конечно, слышимость слабовата (часто использовались резиновые трубки, как у фонендоскопа в медицине). Но только благодаря фонографу к нам возвращаются голоса знаме-

нитых соотечественников: Льва Толстого, Сергея Есенина, Владимира Маяковского, Эдуарда Багрицкого... Жаль только, что фонографические записи существуют в единственном экземпляре и в случае повреждения исчезают навсегда.

Более совершенным оказался аппарат инженера Эмиля Берлинера, названный граммофоном. Изобретатель предложил сделать носителем записи круглую пластинку, способную вращаться в горизонтальной плоскости. Звук с неё снимается иглой и через большой металлический рупор довольно громко передаётся слушателю. Но самым существенным достижением стала возможность копировать записи в неограниченном количестве.

Распространение граммофонов в Европе начинается в 1898 году с создания англо-американской



Эдисон, слушающий фонограмму

компании «Граммофон». Тогда же организована и приступила к работе первая студия звукозаписи.

Летом 1899 года в студию случайно забрёл художник Френсис Барро с картиной, на которой он изобразил своего пёсика рядом с фонографом. Картина называлась «Голос его хозяина». Владельцы фирмы приобрели картину, но предложили вместо фонографа нарисовать граммофон. Этот сюжет стал торговой маркой фирмы и принёс ей немалый доход.

Ещё одна фирменная марка получила широкую известность и называлась «Пишущий амур». Хотя, в соответствии с замыслом создателей, правильной было бы говорить «Пишущий ангел»: эмблема изготовлена для первой пластинки Берлинера, где записан текст молитвы «Отче наш».

В России пластинки появились в 1897 году как импорт из США, но среди них уже были записи на русском языке.

В 1899 году из Лондона прибыли специалисты, чтобы сделать записи у нас. Точно известно, что в 1901 году желающие могли приобрести пластинки с голосами Леонида Собинова, Фёдора Шаляпина, Анастасии Вяльцевой... С 1902 года к выпуску пластинок приступила открытая в Риге фабрика общества «Граммофон», а год спустя в Петербурге – фабрика русского «Товарищества В. Ребиков и Ко».

Граммофонные фабрики создавались десятками, а то и сотнями, и так же быстро исчезали или переименовывались. И только отдельные из них уцелели в конкурентной борьбе и были известны на протяжении всего двадцатого века. У нас к таковым можно отнести открытую в 1910 году в посёлке Апрелевка под Москвой фабрику граммопластинок «Метроном», переименованную позже в Апрелевский завод.

Интересно прочитать опубликованную в том же 1910 году в журнале «Искры» рекламу «Пишущего амура» о выпуске новых пластинок с записью голосов Ф. И. Шаляпина, Д. А. Смирнова, А. В. Неждановой, а также Карузо, Баттистини, Титта Руффо...

Кстати, портрет «трёх богатырей» – Титта Руффо, Карузо и Шаляпина мы можем видеть на французской открытке, выпущенной в те же годы.

Встречается граммофонная реклама и в наших сибирских газетах. Томский магазин «Б. С. Нови», например, зазывал к себе стихами: «Я знаю чудный магазин, такой всего у нас один. Он так товарами богат: там граммофонов целый склад...» («Утро Сибири», 1912, № 36).

Так что нетрудно понять, почему столь быстро музыкальные записи проложили дорогу к сердцам слушателей. И после революции движение в этом направлении не прекращалось, хотя в репертуаре произошли существенные перемены.

Затронули они и технику звуковоспроизведения. На смену громоздким граммофонам в 1930-е годы пришли компактные патефоны. В корпусе небольшого чемоданчика уместились и механизм, и рупор, причём не сразу и догадаешься, где он спрятан. С патефоном можно было выезжать на природу, ходить в гости, что и делалось, ведь такой проигрыватель был далеко не в каждой семье. А так как его использовали в основном



Граммофон. Модель «Пишущий Амур». 1913 г.



Титта Руффо, Энрико Карузо и Фёдор Шаляпин



Патефон

для праздников и гуляний, требовался и соответствующий набор пластинок – с преобладанием танцевальной музыки. Подобных записей в Советской России было мало, а спрос всё возрастал. Выход нашли простой: фабрики стали массово выпускать пластинки с записями зарубежных танцевальных оркестров, многие из которых имели высочайший класс исполнения и вкуса. Так что этот раздел в фонотеках коллекционеров до сих пор ценится высоко и служит определённым образцом.

С началом войны сугубо мирные производства были свёрнуты, в том числе закрыли и Апрелевский завод. Вместо пластинок там стали выпускать миномёты. Но никто не ожидал, что наряду с оружием возникнет величайшая потребность в лирических песнях, в задушевных словах, в тех чувствах, которые только и могли поддержать, обнадёжить, дать силы для борьбы и разгрома врага. В октябре 1942 года в цехах Апрелевского завода запустили несколько штампов для производства пластинок, на первой из которых записали песни Клавдии Шульженко.

В середине двадцатого века в сфере записи и воспроизведения звука произошли существенные перемены. Во-первых, на смену механическим проигрывателям (патефонам) пришли электрические. Изменился не только двигатель, стала кардинально другой система «чтения» и «съёма» звука. Отпала надобность в самых красивых деталях патефона, а это тонарм и мембрана с иглой. На смену им пришёл электромагнитный (а позже пьезоэлектрический) звукосниматель, сигнал от которого передавался в усилитель низкой частоты (часть

радиоприёмника), что дало возможность получать практически любую громкость и выбирать тембр по своему вкусу.

Второе важное событие: с 1951 года в нашей стране стали выпускать долгоиграющие пластинки. Время звучания одной пластинки увеличилось с шести минут до пятидесяти.

Третье: в 1960 году освоена и запущена в производство стереофоническая запись.

И, наконец, в 1964 году создана фирма «Мелодия», призванная осуществить все запросы слушателей: по жанрам, по качеству и количеству пластинок. В том же году в нашей стране появился уникальный журнал «Кругозор», к которому прилагались гибкие пластинки с музыкальными записями и выступлениями выдающихся современников.

И, как всегда на этом свете, при достижении пика в развитии любая цивилизация рушится. Так произошло и в мире звукозаписи: в 1981 году у нас получена первая цифровая фонограмма, и сразу стали ненужными прежние системы. Практически все ведущие студии звукозаписи перешли на «цифру». Чистота необыкновенная: ни щелчков, ни шумов, ничего, абсолютно ничего постороннего.

И вот тут-то непонятное существо по имени человек затосковало о старом, о знакомом и близком. Снова пробудился интерес к архаичным виниловым дискам, появились новые, более совершенные проигрыватели для них. А кто-то давно уже потянулся к живой музыке. И чем все это закончится, лично я предсказывать не берусь.

Музыка тридцатых

*Ах, эта музыка тридцатых,
Далёких предвоенных лет:
Мила, нежна и простовата,
Вчера была, сегодня нет.*

*Должно быть так, но в том и дело,
Что всем законам вопреки
Крутить её не надоело,
Предать забвенью – не с руки.*

*Ушли совсем ещё ребята
От этой музыки на фронт,
И смерть к губам их воровато
Свой приложила хладный рот.*

*И жизни таяли, как льдинки,
Но, проникая в вечный сон,
Негромким голосом пластинки
Играл и плакал патефон.*

*Играл настойчиво и нежно.
И убеждал, насколько мог,
Что эта музыка – надежда
И возвращения залог...*

*Фокстрот сменили роки, твисты.
Но слышишь? – в грохоте людском
Поёт теперь уже транзистор
Всё тем же нежным голоском.*

*И где предел – никто не знает.
Хоть говорят, что всё пройдет.
Но эта музыка играет
И всё надеется. И ждёт.*


Эдуард Майданюк,
томский краевед, сотрудник областной
библиотеки им. А. С. Пушкина

Ноябрьские события разных лет

- 1 ноября** **120 лет** назад состоялось открытие бесплатной библиотеки в здании Томского архиерейского дома по ул. Почтамтской, 40 (ныне здание Томского областного краеведческого музея по пр. Ленина, 75) (1891 г.).
- 140 лет** назад поступило в продажу первое в Томске иллюстрированное издание – литографический «Альбом видов Томска и его окрестностей», подготовленный В. Рогулем и М. Колосовым (1871 г.).
- 3 ноября** **75 лет** назад была закрыта Воскресенская церковь (1936 г.).
- 5 ноября** **55 лет** назад в Томске сдана в эксплуатацию вторая очередь трамвайной линии, соединившая центр города с железнодорожной станцией Томск-II (1956 г.).
- 8 ноября** **70 лет** назад Томский горисполком и Томский горком ВКП (б) приняли совместное постановление о немедленном начале строительства индивидуальных домов облегченного типа (землянок, бараков, каркасно-засыпных домов), не требовавших больших затрат строительных материалов, общей площадью 77 560 кв. м. Скоростное жилищное строительство согласно принятому плану должно было начаться 10 ноября и завершиться к 10 декабря 1941 г. (1941 г.).
- 13 ноября** **105 лет** назад в Томске произошло небольшое землетрясение, жертв и разрушений не было (1906 г.).
- 17 ноября** **70 лет** назад Томский горисполком принял решения:
- о выделении средств из местного бюджета для издания газеты-плаката «За Родину!» и выпуска цветных литографских агитплакатов;
 - о передаче во временное пользование всего недвижимого имущества Томского городского драмтеатра им. А. В. Луначарского (здания, оборудования, надворных построек и жилых домов) 1-му Белорусскому государственному драмтеатру;
 - об изготовлении 1000 штук ручных саней грузоподъемностью от 100 до 300 кг для удовлетворения потребностей городского населения в перевозочных средствах;
 - о строительстве углевозной ветки по Каменному мосту до Томской ТЭЦ и укреплении моста;
 - о передаче всех зелёных насаждений Университетской рощи по инвентарной описи директору завода № 355 под персональную ответственность на время нахождения завода на территории университета (1941 г.).
- 18 ноября** **120 лет** назад дала ток первая томская частная электростанция, установленная на мельнице купца И. Л. Фуксмана в шести километрах от Томска в районе пос. Степановка (1891 г.).
- 19 ноября** **25 лет** назад состоялось первое заседание городского краеведческого клуба «Старый Томск», действующего при Томской областной библиотеке им. А. С. Пушкина (1986 г.).
- 22 ноября** **5 лет** назад в Томск с официальным визитом прибыл генеральный консул Германии М. Канцлер (2006 г.).
- 23 ноября** **35 лет** назад в аэропорту Богашево на удлинённую после реконструкции взлётно-посадочную полосу приземлился первый ТУ-154, совершавший технический рейс. Регулярные рейсы ТУ-154 на Москву заложены в расписание аэропорта с 1 января 1977 г. (1976 г.).
- 26 ноября** **70 лет** назад Томский горисполком принял решение об открытии заезжих дворов для размещения возчиков и обозов с рыбой и сельскохозяйственными продуктами из Нарымского округа (1941 г.).
- 27 ноября** **70 лет** назад все детские сады Томска были переведены на 14-часовой рабочий день – с 7 часов до 21 часа (1941 г.).
- 120 лет** назад в здании бесплатной народной библиотеки состоялась первая в истории Томска демонстрация фонографа – простейшего звуковоспроизводящего устройства, изобретённого Т. Эдисоном (1891 г.).
- 28 ноября** **5 лет** назад состоялась церемония присвоения имени танкеру, принадлежащему ОАО «Совкомфлот», строившемуся на верфи в южнокорейском городе Ульсане. Танкер, предназначенный для перевозки сжиженного газа, был назван «СФК Томск» (2006 г.).

- А также в ноябре** **40 лет** назад в Томске впервые проводились соревнования по баскетболу среди юношей на приз имени Сергея Белова. Участвовали 9 команд Сибири, Урала, Дальнего Востока (1971 г.) Сергей Белов – выпускник томской школы № 8, заслуженный мастер спорта СССР, неоднократный чемпион Европы, мира, Олимпийских игр, Почётный гражданин города Томска, первый не американец, включённый в баскетбольный зал славы им. Нейсмита.
- 45 лет** назад в здании Томского драматического театра состоялся бал нефтяников – бойцов студенческих строительных отрядов, участвовавших в освоении нефтяного севера Томской области (1966 г.).
- 135 лет** назад на южном выезде из Томска основан сад военных лагерей (ныне Лагерный сад) (1876 г.).

По материалам историко-библиографического издания
«Государственный архив Томской области. Томский хронограф на 2011 год. Календарь памятных дат».
Томск. Типография «Демос». 2010.



*С наступающим
Новым годом
и Рождеством!*