

ЭНЕРГИЯ: РАСХОДУЕМ С УМОМ

О ТОМ, КАКАЯ РАБОТА ВЕДЕТСЯ В КОМПАНИИ «ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ» В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, РАССКАЗАЛИ В УПРАВЛЕНИИ ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА



>>> стр. 3

ЛУЧШАЯ ПРАКТИКА

ДНИ НАУКИ В ЛИЦЕЕ

Почему летают самолеты и как быстро решать математические задачи при помощи геометрических приемов – лекции Политехнического музея Москвы на этой неделе были доступны учащимся Первого лицея Салавата.

По приглашению учебного заведения в рамках проводимого в конце октября Фестиваля науки РБ в Салават приехали представители Фонда поддержки научных, образовательных и культурных инициатив «Траектория». Выступления руководителя лаборатории математики музея политеха Евгения Ширяева вызвали небывалый ажиотаж – в актовом зале не нашлось ни одного свободного места. Все благодаря интересным темам, постоянному диалогу лектора с аудиторией, наглядным опытам, экспериментам и всему тому, что делает науку увлекательнейшим занятием.

>>> стр. 2



Занимательно о науках рассказал лектор Евгений Ширяев

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



«УВЛЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОНИКОЙ ОПРЕДЕЛИЛО БУДУЩУЮ ПРОФЕССИЮ».
СТР. 4



«ПО ИТОГАМ ПЕРВЕНСТВА РОССИИ «ЗЕНИТ» ЗАНЯЛ ДЕВЯТОЕ МЕСТО ИЗ 25 КОМАНД».
СТР. 5

ГОТОВНОСТЬ К ОСЕННЕ-ЗИМНЕМУ ПЕРИОДУ



Состоялась рабочая встреча Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрия Медведева и председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера.

Алексей Миллер проинформировал Дмитрия Медведева о готовности объектов Единой системы газоснабжения России к эксплуатации во время пикового потребления в осенне-зимнем периоде 2018/2019 годов. Отдельное внимание было уделено работе компании в области добычи и поставок газа – результатам за девять с половиной месяцев и прогнозным показателям по итогам года.

ПОДГОТОВКА КОВЫКТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ



В Санкт-Петербурге состоялась рабочая встреча председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и губернатора Иркутской области Сергея Левченко. Отмечено, что Иркутская область является регионом стратегических интересов «Газпрома». Здесь, на базе Ковыктинского месторождения, компания формирует Иркутский центр газодобычи. В 2018 году компания закончила строительство четырех разведочных скважин, выполнила 2,46 тыс. кв. км сейсморазведочных работ методом 3D. Геологоразведочные работы продолжают. В 2019 году компания планирует подготовить площадки под строительство эксплуатационных скважин и приступить к бурению. Плановый срок подачи первого газа Ковыктинского месторождения в газопровод «Сила Сибири» – конец 2022 года.

ПРЕМИЯ В СФЕРЕ КОРПОРАТИВНОГО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ – 2018



«Газпром» стал лауреатом Премии в сфере корпоративного налогообложения – 2018. Премия учреждена Российским союзом промышленников и предпринимателей и компанией PWC в России. «Налоговым руководителем года» стал начальник Департамента Карен Оганян. «Газпром» признан лучшим в номинации «Налоговая команда года» среди компаний из сектора «Добывающая и тяжелая промышленность, строительство». Победа сразу в двух номинациях является признанием высокого профессионализма работников «Газпрома», отвечающих за налоговую политику.

Управление информации
ПАО «Газпром»

ДЕМОНТАЖ ЗАВЕРШЕН

В цехе № 8 нефтеперерабатывающего завода завершился демонтаж резервуаров-усреднителей сернисто-щелочных стоков.



Резервуары нового блока ФОС

— Два подземных резервуара-усреднителя РУ-2 и РУ-3 объемом по 5 тыс. м³ каждый эксплуатировались с 1969 года, в них хранились и усреднялись сернисто-щелочные стоки заводов НПЗ и «Мономер», – говорит начальник цеха № 8 Флор Касимов. – В прошлом году резервуары были выведены из эксплуатации. Теперь их работу выполняют 4 надземных резервуара в составе нового блока флотационной очистки стоков (ФОС) строящейся установки СЩС, а на месте демонтажа будет проведена рекультивация территории.

ФОС – первый из трех блоков установки СЩС, где происходит очистка стоков от нефтепродуктов и взвешенных частиц, – уже введен в эксплуатацию. На двух других – блоках очистки стоков от азота аммонийного и сульфидов и очистки стоков от фенолов – в данное время ведется комплексное опробование.

Элина УСМАНОВА

ЛУЧШАЯ ПРАКТИКА

стр. 1 <<<

ДНИ НАУКИ В ЛИЦЕЕ

– Лекции доступны для восприятия школьников, это настоящий театр науки, сказка, причем в лучшем ее виде, имеющая под собой научную основу, – говорит учитель химии Первого лицея Галина Злобина. – Они наверняка перевернут в сознании у многих представление о сложных вещах в физике, математике, и ребята уйдут отсюда окрыленными.

Со сцены рассказывают об авиации с точки зрения синтеза наук: физики, метеорологии, географии, истории, наук о материалах, математики. Кстати, царица наук стала главной темой следующей лекции, во время которой даже скучные задачи из уроков алгебры становились увлекательными. Ведь чтобы посчитать, нужно было рисовать.

Любознательность лицеистов лекторы поощряли лучшим подарком – книгой. Набор изданий фонда получил и Первый лицей.

– Наша главная цель – не научить чему-то, а вызвать интерес, чтобы ребенку было интересно то, что происходит вокруг, – отмечает директор программ Фонда «Траектория» Константин Петров. – Потому что есть школьная программа, которая не всегда так увлекательна, как могла бы быть на самом деле. Неспроста люди работают



В подарок Первый лицей получил книги

в науке и посвящают этому свою жизнь. Карьера ученого сейчас вызывает все больший интерес, поэтому на Западе, например, подобные популяризаторские инициативы очень востребованы.

По завершении лекций, которые закончились поздно вечером, организаторы отметили, что такой открытой, слушающей, думающей, интересующейся детской аудитории они не встречали даже у себя

в Москве, и это заставляет их задуматься о продолжении контактов. Кстати, ближайшее продолжение – лекция молекулярного биолога Эрики Гросфельд, представителя Научно-исследовательского института физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ, которая состоится также в лицее в ближайшую субботу.

Элина УСМАНОВА

АНОНС

КОРПОРАТИВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ

«Салаватский нефтехимик» продолжает прием фоторабот для корпоративного календаря ООО «Газпром нефтехим Салават» на 2019 год.

В конкурсе фотографий для корпоративного календаря могут принять участие сотрудники, ветераны ООО «Газпром нефтехим Салават» и дочерних компаний Общества. Снимки должны соответствовать тематике «Времена года» и «Природа».

Фотоработы принимаются на электронных носителях в редакции газеты «Салаватский нефтехимик» (Пресс-центр, 2 этаж, кабинет № 209) либо по электрон-

ной почте 02dny@snos.ru. Отдельно в приложении автору фотографий необходимо указать свою фамилию, имя, отчество, должность, название подразделения, где трудится, и номер телефона.

Прием работ на конкурс завершится 31 октября. Самые интересные фотографии войдут в корпоративный календарь ООО «Газпром нефтехим Салават» на 2019 год.



ТРЕБОВАНИЯ К ФОТО:

1. Формат: JPEG, Tiff, RAW
2. Разрешение: не менее 2496x1664
3. Расположение: горизонтальное
4. Высокая контрастность и резкость
5. Художественная обработка фотографий не допускается

ЭНЕРГИЯ: РАСХОДУЕМ С УМОМ

Аристотель этим словом обозначал деятельность человека, Лейбниц ввел понятие «живой силы», а Томас Юнг первым использовал этот термин в современном смысле этого слова. Речь идет об энергии, темпы потребления которой в последнее время в мире только возрастают. И если в вопросах использования большого количества энергопотребляющих гаджетов и устройств каждый может иметь личное мнение, то в масштабах промышленного предприятия приоритетными являются энергоэффективность и энергосбережение.

НЕ ПУТАЕМ ПОНЯТИЯ

Сегодня энергосбережение – это неотъемлемая часть жизни цивилизованного общества. Это и забота о здоровье, и экономия денег, и комфорт проживания. Но одна из самых главных характеристик энергосбережения – это защита окружающей среды от негативных воздействий.

Само понятие «энергосбережение» начали использовать в России еще в советский период. На сегодняшний день понятие энергосбережения приведено в главном Федеральном законе «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23.11.2009. Закон обязует проводить мероприятия по снижению уровня потребления энергоресурсов и обеспечивать постепенное достижение экономического эффекта в использовании ресурсов на производстве. Так, энергосбережение – это любая активность, направленная на уменьшение объема использования энергетических ресурсов без ущерба для производства продукции.

Несмотря на предельную точность определений, очень часто происходит путаница в понятиях «энергосбережение» и «энергетическая эффективность». Энергоэффективность – это эффективное (рациональное) использование энергетических ресурсов, или по-другому использование меньшего количества энергии для обеспечения того же уровня производства. В отличие от энергосбережения, главным образом направленного на уменьшение энергопотребления, энергоэффективность – это полезное расходование энергии.

Вопросы энергосбережения и повышения энергоэффективности предприятий в последние годы звучат повсеместно. Интерес к теме проявляется как со стороны государства, так и со стороны предприятий, заинтересованных в повышении эффективности своего производства.

ПО ПРОГРАММАМ И РЕЗУЛЬТАТ

Специалисты Управления главного энергетика и Управления главного механика проводят энергетические обследования в подразделениях Общества. И ежегодно на основании мероприятий, разработанных в ходе этих обследований, разрабатывается Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Она распространяет свое действие на все заводы компании. На сегодняшний день действует Программа на 2018-2020 гг. По состоянию на III квартал 2018 года экономия от выполнения мероприятий Программы составила 185 694,81 тыс. руб.



Более

1 85 694 тысяч рублей

составила экономия от выполнения мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности по состоянию на III квартал 2018 года

С 1 января в силу вступает Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности 2019-2021 гг. Она включает 112 мероприятий. Экономия топливно-энергетических ресурсов при внедрении энергосберегающих мероприятий в 2019-2021 гг. ожидается:

природного газа – 38 801,1 тыс. м³;
электроэнергии – 6 669,7 тыс. кВт·ч;
тепловой энергии – 92 273,6 Гкал.

В денежном эквиваленте экономия топливно-энергетических ресурсов в 2019-2021 годах по ООО «Газпром нефтехим Салават» ожидается более 215,717 млн рублей при затратах на выполнение мероприятий на сумму 88,389 млн руб.

СОБСТВЕННЫЙ ПРОЕКТ

Уникальное конкурентное преимущество нашего предприятия – в интеграции на одной производственной территории нескольких перерабатывающих мощностей различных направлений: нефтепереработка, нефтехимия, газохимия. У трех заводов общие заводские сети, что позволяет реализовать схему подачи топливного газа из сети Объединения на установку ЭЛОУ АВТ-4 цеха № 18. Это мероприятие по экономии природного газа путем замещения его топливным газом с НПЗ также заложено в Программе энергосбережения. По состоянию на III квартал этого года экономия от выполнения этого мероприятия составила 124 542 тыс. руб.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И МОДЕРНИЗАЦИЯ

Под энергоэффективностью подразумевается использование современного энергоэффективного оборудования на всех заводах и при разработке новых проектов. В Программе на 2019-2021 годы заложены мероприятия по модернизации, например в цехе № 11 статические возбудители водоборотного узла Н-595 будут заменены на тиристорные возбудители с согласующими трансформаторами, что позволит повысить надежность работы оборудования. На установке Л-35/6 запланирован монтаж ЧРП (частотно-регулируемого электропривода) для снижения потребления электроэнергии за счет организации частотного регулирования. Кроме того, это мероприятие обеспечит стабильность ведения технологического процесса на установке.

СТАНДАРТЫ ЗАДАЕТ ГОСУДАРСТВО

Энергоэффективность и энергосбережение входят в 5 стратегических направлений приоритетного технологического развития, обозначенных президентом РФ на заседании Комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики России 18 июня 2009 года.

Одна из важнейших стратегических задач страны, которую поставил президент в своем указе, – сократить к 2020 году энергоёмкость отечественной экономики на

40%. Для ее реализации необходимо создание совершенной системы управления энергоэффективностью и энергосбережением.

Самый быстрорастущий сегмент энергосбережения – освещение, поэтому так много проектов связано с заменой осветительного оборудования на энергоэффективное и мерами по управлению освещением. Согласно постановлению Правительства РФ от 27.09.2016 доля использования осветительных устройств с применением светодиодов должна составлять в 2017 году не менее 10 процентов общего объема осветительных устройств, в 2018 году – не менее 30 процентов, в 2019 году – не менее 50 процентов, к 2020 году – не менее 75 процентов общего объема используемых осветительных устройств.

На нашем предприятии полным ходом ведутся работы по модернизации сетей освещения на производственных площадках и замена светильников с лампами накаливания на светильники с энергосберегающими лампами. При реализации этого мероприятия экономия электроэнергии в 2016 году составила 218,72 тыс. кВт·ч (580,67 тыс. руб./год), в 2017 – 628,2 тыс. кВт·ч (1 765,7 тыс. руб./год), в 2018 – 602,0 тыс. кВт·ч (1 692,1 тыс. руб./год).

Кроме того, в Программу энергосбережения заложены мероприятия по выявлению мест тепловых потерь и последующее восстановление изношенной тепловой изоляции трубопроводов пара, парового конденсата и отопительной воды и проведению обследования пароконденсатных систем с выявлением неисправных конденсатоотводчиков и последующим восстановлением их работоспособности.

ЭКОНОМИМ ВМЕСТЕ

Энергосбережение начинается с каждого работника, с его внутренней сознательности и ответственности. Мы должны понимать, что, экономя энергию, мы снижаем стоимость приобретаемых нашим предприятием энергоресурсов, а снижение потребления энергоресурсов на единицу продукции повышает конкурентоспособность продукции компании «Газпром нефтехим Салават» на рынке.

Подготовила Элина УСМАНОВА

ЖИЗНЬ В ГАРМОНИИ

В нашей постоянной рубрике «Без галстука» интервью с начальником электротехнической лаборатории Управления главного энергетика (УГЭ) Артемом Видиневым.

– Артем Анатольевич, как вы пришли в профессию? Наверное, у вас было какое-то близкое увлечение?

– Все началось с моего отца, он увлекался радио. Собирал и паял схемы, занимался военно-прикладным спортом «Охота на лис». Дома у нас были кипы журналов «Радио», «Моделист-конструктор», «Юный техник». Естественно, что его увлечение электроникой с детства привито мне. Я умел собирать светомузыку, хорошо разбирался в устройстве телевизоров, магнитофонов. Кстати, в армии это умение принесло мне уважение и внеочередной отпуск, после того как я отремонтировал скопившуюся сломанную технику. Да, получается, что увлечение электроникой во многом определило сферу будущей профессии. Но не все так просто и гладко с моим выбором. Дело в том, что параллельно у меня были и другие очень сильные увлечения, и я очень долго и серьезно мечтал стать летчиком...

– Вы увлекались авиамоделированием?

– Да, а еще дельтапланеризмом и прыжками с парашютом. Практически все детство и юность я провел во Дворце пионеров и ДК «Алмаз». Небом и самолетами меня увлек Сагидулла Самигулович Хакимов. Его уже давно нет в живых, а созданный им кружок до сих пор действует. Сегодня этим коллективом руководит один из учеников Хакимова и мой товарищ – Юрий Пименов. Я и сейчас имею возможность конструировать свои самолеты и общаться с увлеченными людьми. Мои модели радиоуправляемые, сложные и большие, массой до 10 кг и с размахом крыльев в 2,3 м. Каждый раз, когда я запускаю самолет и управляю им с земли, получаю массу адреналина и огромный заряд позитива!

– А нет сожаления по поводу того, что жизнь сложилась иначе?

– Если бы после 8 класса я поехал бы в другой город и поступил в специализированную школу, после которой – в летное училище, то, возможно, я бы и связал свою жизнь с небом. Но так случилось, что мечта скорректировалась обстоятельствами и поехать я тогда никуда не смог. Зато поступил в Салаватский индустриальный техникум, выбрал направление электроэнергетики, о чем впоследствии ни разу не пожалел. Наверное, сын нефтехимиков и должен был стать нефтехимиком. Ведь мои родители всю жизнь проработали на комбинате, отец – аппаратчиком в цехе № 51, мама – лаборантом в цехе № 48. И я в апреле 1993 года, получив диплом, устроился на градообразующее предприятие, прошел путь от электромонтера до начальника электролаборатории, отучился на вечернем отделении СФ УГНТУ. Сейчас по прошествии лет могу сказать, что все сложилось, как и должно было сложиться. У меня есть интересная, захватывающая меня работа и любимое, доставляющее удовольствие хобби. Все гармонично.



Артем и Ирина Видиневы с любимым «детисцем»

5 самолетов, собранных за последние полтора года, хранятся в домашней коллекции в настоящий момент.

– Гармония – синоним счастья?

– Да, я счастливый человек. Грех жаловаться. Помимо карьеры и хобби, у меня сложилась замечательная семья. Причем, со своей будущей супругой я познакомился благодаря все тем же самолетам. В годы моей юности во Дворце пионеров была хорошая практика направлять воспитанников кружков в летние лагеря отдыха для организации досуга детей. И вот я приехал в пионерлагерь ведущим кружка, а она работала вожатой. Познакомились, подружились, да так, что она меня и в армию проводила, а после моего возвращения в 1995 году сыграли свадьбу. Через два года у нас родилась дочь, назвали Ариной. Ее имя – как союз и производное от наших двух имен – Артем и Ирина. Сейчас доч-

ка учится в Горном университете Санкт-Петербурга, супруга работает учителем физики в Лицее № 1.

– Ваша сильная черта характера?

– Упорство, целеустремленность. Отчасти это качество сформировалось моими увлечениями, а отчасти – воспитанием. У родителей нас было трое, я – старший. Разница со средним братом была в 3 года, а вот с младшей сестрой – в 9 лет, и, когда она родилась, я по-настоящему и стал старшим. Мне была доверена миссия покупки молока. Надо понимать, что времена были советские, и днем молоко в магазине не продавалось, а для того чтобы его купить, нужно было спозаранку отстоять очередь к привозному ларьку. Так вот, было мне



Электротехнический процесс – самый увлекательный

На изготовление спортивной модели Экстра-330 у Артема Видинеева ушло около полугода. Идеи для конструирования он черпал в интернете, детали самолета изготавливал из фанеры. При помощи утюга покрывал будущие части летательного аппарата специальной цветной пленкой, затем их склеивал между собой клеем ПВА. В конце работы смонтировал воздушный винт и мотор ДА-70. Масса модели около 8,5 кг, размах крыльев 2,3 м, скорость до 100 км/ч.

Артем Анатольевич собирает как отечественные, так и зарубежные модели. Самыми любимыми, пожалуй, являются ЯК-54, ЯК-55, Экстра-300, Экстра-330.

тогда 9 лет и каждый день в течение длительного времени приходилось вставать в 6 утра и отправляться за молоком. Мне, конечно, не хотелось подниматься так рано, но понимание того, что это нужно, что я помогаю маме и сестренке, очень меня мотивировало.

– Трудности в жизни вас не пугают?

– Нет. Трудности преодолеваются путем труда, недаром оба этих слова одного корня. Да и вообще я оптимист по жизни, считаю, что нерешаемых задач просто нет.

– А какой вы руководитель?

– Больше демократ, считаю, что авторитаризм уместен лишь в каких-то исключительных случаях.

– Скажите, а как при вашей нагрузке, напряженном темпе вы нашли время для преподавательской деятельности в проекте «Учебный полигон»?

– Прежде всего, потому что хотелось составить программу и провести обучение по самым важным и нужным вопросам. Хотелось максимально хорошо подготовить людей к работе. Это то, что касается внешней стороны. А относительно внутренней: хотелось проверить себя – смогу ли, справлюсь ли? Быть профессионалом, знать свое дело – это одно, а вот суметь свои знания и опыт донести до других – это, несомненно, уже более высокий уровень. Так вот, сначала подготовка, лекции, ответы на вопросы аудитории давались мне очень непросто. Это было как бомба, взрыв мозга, и я никогда не знал, когда и где рванет. Но постепенно я приобрел навык общения, донесения информации до людей, и мне это стало даже нравиться.

– Артем Анатольевич, что помогает вам быть в хорошей форме и все успевать?

– По территории предприятия предпочитаю ходить пешком, так что классические 10 тысяч шагов за день – это элементарно. В обеденный перерыв вместе с коллегами играю в настольный теннис. Принципиально не пользуюсь лифтом, даже когда нужно подняться на верхний этаж, к примеру, с велосипедом. Считаю, что движение не только спасает меня от стресса, помогает уравнивать эмоциональные и интеллектуальные уровни, но и дает почувствовать радость жизни.

Алевтина ЛОЖКИНА

«ЗЕНИТ» В ТОП-10



На стадионе им. 50-летия Октября прошел заключительный, пятый тур Первенства России по футболу среди юношей 2005 года рождения зоны «Урал и Западная Сибирь».

«ЗЕНИТ» — «БНГФ АЛГА»: 0-0

Воспитанники компании «Агидель-Спутник» на родном стадионе провели игры против коллективов Уфы, Магнитогорска и Екатеринбурга. Открывали тур зенитовцы матчем с «БНГФ Алга» (г. Уфа). Салаватские футболисты в самом начале матча пытались навязать активную игру сопернику, строили игру через контроль мяча и игры первым номером. Уфимцы же пытались добиться положительного итога, играя на контратаках. Но счет 0-0 сохранился до перерыва! В начале второго тайма соперники обменялись обоюдоострыми атаками, однако воспитанники компании «Агидель-Спутник» забить мячи так и не смогли, и сопернику этого сделать не позволили.

«ЗЕНИТ» — «ДЮСШ-4»: 0-1

После сложного в эмоциональном плане матча с «БНГФ Алга», по итогам которого два ключевых футболиста «Зенита» получили дисквалификацию, предстояло играть с гостями из Магнитогорска «ДЮСШ-4». «Сине-бело-голубые» уверенно вели игру, весь первый тайм она шла в основном в середине поля и без особо опасных моментов. В самой концовке матча «Зенит» активно пошел в атаку. Но за две минуты до финального свистка при организации очередной



Игрок «Зенита» Руслан Гумеров с главным судьей соревнований Александром Коротченко

своей атаки футболисты «Зенита» потеряли мяч и пропустили контратаку, итогом которой стал мяч команды «ДЮСШ-4».

«ЗЕНИТ» — ФК «УФА»: 4-2

Третья игра была тоже очень сложной и интересной. «Зенит» играл с принципиальным, сильным и играющим соперником — командой ФК «Уфа». Начало первого тайма получилось неожиданным для всех. Соперник с первых минут проявил давление. Воспользовавшись ошибкой «Зенита», ФК «Уфа» открыл счет уже на 2-й минуте матча. Быстрый гол повлиял на игроков «Зенита», заставил активизироваться

в своих действиях на поле. Уже через две минуты после пропущенного гола зенитовцы сравнивают счет: 1-1.

В начале второго тайма игроки «Зенита» забивают второй гол уже спустя две минуты после стартового свистка и повели в счете 2-1. В середине второго тайма зенитовцы организовывали еще одну голевую атаку и увеличили отрыв до двух мячей: 3-1. Однако расслабляться было рано, в ворота «Зенита» судьбы назначают пенальти, и уфимцы сокращают отставание: 3-2. Концовка матча получилась напряженной. «Зенит» продолжал играть активно, что привело к потере мяча соперником на своей половине поля. Игра завершилась со счетом 4-2.

«ЗЕНИТ» — «АКАДЕМИЯ ФУТБОЛА»: 1-1

В этой игре соперник «Зенита» имел преимущество, проводил всего лишь вторую игру. Для «Зенита» к тому моменту это была уже четвертая встреча в рамках пятого тура. Это обстоятельство оказало влияние на ход игры. Но в концовке первого тайма «Зениту» удалось открыть счет в игре: 1-0. В начале второго тайма сопернику удалось сравнять счет. Матч так и завершился ничейным результатом 1-1.

«ЗЕНИТ» — «ДЮСШ-2»: 1-0

В заключительном матче «Зенит» играл с «ДЮСШ-2». Соперник играл компактно на своей половине поля, в отбор шли всей командой, создавая плотность в игре. «Зениту» приходилось на протяжении всей игры «взламывать» оборонительные построения соперника. У «Зенита» было три 100%-х момента, но реализация страдала. Лишь в конце встречи «Зенит» сделал тактический ход, поменял схему в игре, играл большим количеством игроков в атаке и смог забить победный гол 1-0.

По итогам Первенства России «Зенит» занял девятое место из 25 команд. Салаватские команды провели в Первенстве 24 игры с командами из городов Екатеринбурга, Тюмени, Перми, Омска, Уфы, Новотроицка, Магнитогорска, в которых было одержано 12 побед, сыграно 9 ничьих и зафиксировано 3 поражения.

Борис РУССКИХ

МЕДАЛИ ЗА СИЛУ

Сотрудники «Газпром нефтехим Салават» и ООО «Агидель-Спутник» приняли участие в мультитурнире «Золотой тигр — XII».



Василий Гридин и Руслан Минибаев

Салават на турнире уже не в первый раз представили инструктор Дворца спорта «Нефтехимик» Руслан Минибаев и аппаратчик цеха № 23 завода «Мономер» Василий Гридин.

Руслан Минибаев выступал в становой тяге и жиме штанги лежа. В становой тяге для победы ему достаточно было поднять 325 кг, что он и сделал. Во втором упражнении — жим штанги лежа — он справился с весом 250 кг, что обеспечило ему первое место в весовой категории до 110 кг и третье место в абсолютном зачете.

Василий Гридин показал отличные результаты в пауэрспорте. Пожал стоя штангу весом в 110 кг и в упражнении «подъем на бицепс» поднял 65 кг. По результатам выступления занял третье место. Также в турнире приняли участие двое воспитанников Руслана Минибаева. По пауэрлифтингу выступила Оксана Горшенина. Она заняла первое место в весовой категории до 56 кг. В жиме лежа выступил Александр Попков, но войти в призовую тройку ему пока не удалось.

Традиционный Фестиваль силовых видов спорта прошел в Екатеринбурге. В соревнованиях участвовало более 8 500 спортсменов в 50 видах спорта. Таким образом, «Золотой тигр» седьмой раз подряд стал самым крупным силовым мероприятием России и Европы.

Алёна ШАВЫРОВА

АКРОБАТЫ ПОДТВЕРДИЛИ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ

В городе Октябрьском прошли Всероссийские соревнования по спортивной акробатике, в которых приняли участие 273 спортсмена из 13 городов России. В их числе и 15 акробатов, представлявших компанию «Агидель-Спутник».

Салаватские акробатки выступали по первому взрослому разряду, по программе КМС и один состав выступал по программе мастеров спорта 12-18 лет.

— Борьба в тройках была упорной и сложной, но все же наши девочки справились и завоевали медали, — рассказывает тренер отделения спортивной акробатики компании «Агидель-Спутник» Римма Акулова.

Тройка, выступающая по первому взрослому разряду, в составе Юлии Гулиной, Валерии Кузнецовой и Анастасии Рогожиной, смогла выполнить норматив и заняла по итогам соревнований второе место.

Девочки, выступающие по программе КМС, — Ксения Кормщикова, Эльза Бикбаева, Арина Шленкина — заняли третье место и выполнили норматив. По этой

же программе тройка в составе Эльвины Губайдуллиной, Карины Фахретлиновой, Марии Поповой заняли 8 место, а Айлина Галиева, Алия Исламгулова и Гульназ Ишкина вышли на 9 место.

Тройка в составе Арины Зайнетдиновой, Марии Петровой и Дианы Кобельковой, выступавшая по программе МС 12-18 лет, в итоге расположилась на пятой строчке.

Во время соревнований вручили заслуженные мастерские документы.

Помимо этого, на минувших соревнованиях Федерация спортивной акробатики России вручила Римме Расфаровне Акуловой, тренеру отделения спортивной акробатики компании «Агидель-Спутник», благодарность «За вклад в развитие спорта».

Борис РУССКИХ



Салаватские акробатки вернулись домой с серебром и бронзой



История цеха № 8 нефтеперерабатывающего завода берет отсчет в 1960 году. Тогда в Советском Союзе широко разворачивались социалистические соревнования. Коллективы бригад, участков, цехов, предприятий боролись за улучшение технико-экономических показателей работы, брали на себя обязательства и старались не просто выполнить, а перевыполнить план. Салаватские нефтепереработчики, и в частности работники цеха № 8, в 1965-м еще дали слово не допускать брака, выдавать только качественную продукцию, добиться экономии реагентов и энергоресурсов, внедрить в течение года не менее пяти эффективных рацпредложений.

В компании «Газпром нефтехим Салават» продолжается работа над книгой, посвященной истории развития нефтеперерабатывающего завода. Сотрудники и ветераны НПЗ с готовностью делятся своими воспоминаниями о пуске цехов и установок. В этот раз мы рассказываем об истории и развитии цеха № 8.



Обновление установки ОГ и КГ в 2005 году позволило увеличить выработку газового конденсата

НИ ОДНОЙ ТОННЫ БРАКОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ

СЛОВО ПОДКРЕПЛЯЕТСЯ ДЕЛОМ

Как писала потом многотиражная газета комбината «За передовую технику», прошло всего несколько дней после принятия обязательств цеховиков, а планы активно претворялись в жизнь. Первое рацпредложение по сбору газа с компрессоров на факел было подано и затем внедрено на газодиффузионной установке (АГФУ-1). Оно помогло снизить загазованность и потерю сырья.

– Мы, как и все в стране, боролись за качество продукции, – вспоминал бывший старший оператор АГФУ-1 Рифкат Сафин. – Старались, отработывали процесс, добивались устойчивого режима, устраняли любые малейшие помехи. Когда выходили победителями, а это было не раз, радости у всех было...

Кроме АГФУ-1 за победу в соцсоревнованиях боролись коллективы и других трех установок – ГФУ-1, ГФУ-2, 25/4 (алкилирования), – парка сжиженных газов (ПВД) и группа по эксплуатации газовых коммуникаций. Все стремились идти с опережением, досрочно завершить пятилетку.

Сегодня в составе цеха № 8 не осталось ни одного из перечисленных объектов: ГФУ-1 передан в цех № 10, АГФУ-1, ГФУ-2, 25/4, ПВД выведены из эксплуатации.

СЕРДЦЕ ЦЕХА

В настоящее время в цехе № 8 действуют установка очистки газов от сернистых соединений и компримирования газов (ОГиКГ), установка компримирования и фракционирования газов (КиФГ), установка сернисто-щелочных стоков (СЩС), газофакельное хо-

зяйство (ГФХ), объект КАМА-1, установка флотационной очистки сточных вод (ФОС).

Установку ОГиКГ, пожалуй, можно назвать сердцем цеха, главной среди перечисленных объектов. Она функционирует более 35 лет. В 2005 году на установке прошла масштабная реконструкция: заменено основное оборудование узла очистки газов, выполнена замена абсорбента моноэтаноламина для очистки углеводородных газов от сероводорода на более активный метилдиэтиламин.

– Масштабные мероприятия были проведены в очень сжатые сроки, за три месяца, – говорит начальник цеха № 8 Флор Касимов. – Это было то технологическое окно, когда на заводе смогли остановить установку. После замены оборудования газы с газофакельного хозяйства и установок АВТ направили на второй каскад блока компрессии, который не работал с 1985 года. Реконструкция позволила нам сократить энергозатраты, снизить коррозионную активность технологического оборудования, увеличить выработку газового конденсата.

ЭКОЛОГИЯ – В ПРИОРИТЕТЕ

Цех по праву можно назвать экологическим цехом нефтеперерабатывающего завода. Здесь происходит очистка газов от сероводорода и утилизация сбрасываемых газов на факел. В 2016 году в цехе введен в эксплуатацию новый блок флотационной очистки стоков (ФОС), который входит в состав новой установки СЩС.

– На блоке происходит очистка стока от нефтепродуктов и взвешенных веществ, – говорит начальник установки ФОС Булат

Рахматуллин. – Процесс автоматизирован, предусмотренная схема перевода флотаторов в параллельный режим работы, а также возможность аккумулирования стоков в резервуарном парке позволят нам вести ремонт без остановки оборудования.

Кроме этого блока, в состав установки СЩС входят еще два: блок очистки стоков от азота аммонийного и сульфидов и очистки стоков от фенолов. На них ведутся пусконаладочные работы.

– Специально разработанная система дополнительной очистки сульфидно-щелочных стоков сильна тем, что еще до сброса на очистные сооружения стоки должны подвергаться физико-химической, механической и биологической очистке. Этот комплексный подход и будет реализован на новой установке СЩС, – резюмирует Флор Касимов. – Пуск установки позволит снизить концентрацию сульфидов, фенолов, азота аммонийного до допустимых значений, предусмотренных современными требованиями.

Светлана ААБ

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

- 1960** – в созданный цех № 8 вошли установки ГФУ-1, ГФУ-2, 25/4 (алкилирования), парк сжиженных газов (ПВД), АГФУ-1, группа по эксплуатации газовых коммуникаций, ремонтная группа.
- 1964** – введено газофакельное хозяйство.
- 1965** – введена установка 29/5 (полимеризация). В 1987 выведена из эксплуатации.
- 1969** – пуск установки ОГиКГ.
- 1972** – цех пополнился установкой 30/4 (СПГ).
- 1996** – установка СПГ изменила свое название и стала называться «Установка очистки газов от сернистых соединений и компримирования газов» (ОГиКГ).
- 1997** – к цеху № 8 присоединили установку СЩС. Введена в эксплуатацию в 1969 году.
- 2013** – в состав цеха передана установка КАМА-1 (введена в эксплуатацию в 1982 году).



Блок флотационной очистки СЩС

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ



Айрат Ахметшин, главный инженер Общества:

– Особо теплые слова хотелось бы сказать о начальнике цеха № 8 Флоре Нурулловиче Касимове. Это человек с богатым внутренним миром, настоящим мужским характером и профессиональной ответственностью. Работая на НПЗ, я не раз убеждался, что это человек, который всегда готов прийти на помощь, отложив свои дела. Он уверенно принимает абсолютно верные решения. Это профессионал с большой буквы, примерный семьянин и трудоголик еще той, советской, закалки.



Дарья Лукинская, ветеран НПЗ:

– Более 20 лет прошло, как я вышла на заслуженный отдых. Но очень часто вспоминаю коллег, с которыми трудилась на АГФУ-2. У нас столько было замечательных людей. В их числе и Александра Ивановна Галькевич. Вместе с ней работали операторами, позже – старшими операторами. На нее всегда можно было положиться. Принимая вахту, знаешь, что никаких изъязнов не будет. Неслучайно за свой труд Александра Ивановна была награждена орденом «Знак Почета».



Вера Яковлева, ветеран НПЗ:

– Я с самого пуска работала на установке СЩС. Коллектив установки СЩС был молодой и дружный. С интересом перенимали опыт старших наставников, активно участвовали в общественной и спортивной жизни, участвовали в соревнованиях по плаванию, играли в волейбол... С особой теплотой и сейчас вспоминаю Ирину Сизову, Рашида Мусина, Венеру Баширову, начальника установки Геннадия Егорова и других. Очень ответственные люди. С ними легко было работать, интересно общаться.



Марселя Галимова и Александра Матюхина связывают с цехом № 8 не один десяток лет

ОНИ БЫЛИ ПЕРВЫМИ

Большой вклад в становление цеха № 8 внесли его первые руководители. С 1960 по 1980 год начальниками цеха были В.А. Валуенко, М.Г. Галимов, Е.М. Афинтов, А.В. Мазин, И.М. Борисенко, А.Ф. Чубраков. Должность заместителя начальника цеха занимали: Г.М. Берман, В.К. Пантеев, А.Х. Мухаметов, М.Г. Галиев. Старшими механиками цеха работали: Е.Н. Некрасов, Д.К. Корсаков, Г.В. Алехин, Е.Р. Демчук. Начальниками установок трудились: П.С. Фролов, Ф.А. Салихов, В.В. Румянцев, Ф.И. Барышев, Ф.Г. Шарипов, В.А. Хохлов, Ф.М. Шаймуратов и другие.



АФИША

ДВОРЦА КУЛЬТУРЫ
«НЕФТЕХИМИК» НА НОЯБРЬ
2018 ГОДА

1 ноября (четверг) в 19.00 – классический балет «Лебединое озеро» (Москва)

11 ноября (воскресенье) в 15.00 – детский конкурс по восточным танцам – отборочный тур к Кубку РБ

12 ноября (понедельник) в 19.00 – концерт с участием звезд башкирской и татарской эстрады

17 ноября (суббота) в 12.00 – светодиаодное шоу «Звездная команда». Саратовский театр ростовых кукол (ИП Кишман)

23 ноября (пятница) в 18.00 – детский спектакль «Щенячий патруль»

Телефон для справок (3476) 35-12-22.

СОВЕТ ВЕТЕРАНОВ ОБЩЕСТВА ПРИГЛАШАЕТ

неработающих пенсионеров ООО «Газпром нефтехим Салават» на концерт, посвященный дате революционных событий 1917 года. В программе выступления:

- хор «Ветераночка»;
- группа «Хаят»;
- танцевальная группа «Зажигалочка»;
- песни в исполнении Т.П. Котлаковой, Л.И. Майоровой и др.

Вход по пригласительным билетам.

Пригласительные билеты можно приобрести в Совете ветеранов по адресу: ул. Колхозная, 22, офис 4а с 10.00 до 13.00 или у входа в ДК «Нефтехимик».

Концерт состоится 6 ноября в 15.00 в ДК «Нефтехимик».

УВАЖАЕМЫЕ РАБОТНИКИ

ООО «ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ»! Для работающих, не имеющих возможности сдать анализы в будние дни, в ООО «Медсервис» организован забор крови для анализов по субботам с 9:00 до 10:00.

Предварительная запись у администратора процедурного блока или по тел. (3476) 39-57-16.

График работы врачей-специалистов по субботам:

27 октября – прием врачей: терапевта, хирурга, гинеколога, стоматолога, кардиолога, отоларинголога, дерматолога.

3 ноября – прием врачей: терапевта, хирурга, гинеколога, стоматолога.

Прием осуществляется с 9:00 до 12:00 часов по предварительной записи по тел. 8-800-250-32-90. Внимание: возможны изменения!

АКТУАЛЬНО

«ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ» В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

Наша компания старается идти в ногу со временем, поэтому мы активно позиционируем ее в социальных сетях. Для облегчения поиска официальных аккаунтов выпустили QR-коды – это двумерный штрихкод, который содержит информацию для быстрого ее распознавания с помощью камеры на мобильном телефоне. Можно отсканировать код и сразу перейти на страницу, указанную по ссылке.

Пресс-служба выпустила 6 QR-кодов. С помощью них можно перейти на официальный канал компании «Газпром нефтехим Салават» на YouTube и аккаунты в социальных сетях Instagram, VK, Facebook, Twitter, Одноклассники.

Если вы обладатель iPhone, просто поднесите фотокамеру к QR-коду. На экране тут же появится ссылка, по которой можно пройти за подробной информацией.

Если у вас смартфон с операционной системой Android, вам нужно установить специальное приложение (например, QR Code Reader или Barcode Scanner). Запустите приложение, поднесите телефон к картинке с кодом – считанная информация появится на экране телефона или приложение предложит перейти по считанной ссылке.



@GPNSofficial



@GazpromSalavat



@GPNSofficial



@InfoSNOS



@GPNSofficial



@GPNS_official

ЮБИЛЯРЫ

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



От всей души поздравляем юбиляров компании. Желаем здоровья, счастья и радости на долгие годы!

В этом месяце свои юбилеи празднуют работники компании: Максимова Наталья Анатольевна, Ворядченкова Наталья Михайловна, Козырева Елена Александровна, Еременко Евгений Алексеевич, Данилов Михаил Иванович, Самойлов Алексей Иванович, Рязанцева Наталья Ильинична, Победа Олег Семенович, Калинов Юрий Васильевич, Дмитриева Любовь Алексеевна;

ветераны компании: Цвер Валентина Петровна, Гогина Мария Семеновна, Сукмаров Кинзгали Сарсангалиевич, Фазылов Глимхан Кашапович, Файзуллина Гаухар Зиннуровна, Бегушев Явдат

Шавкатович, Дьякова Татьяна Ивановна, Колеганова Анастасия Николаевна, Кулакова Валентина Яковлевна, Майорова Мария Степановна, Тарасенко Анастасия Сергеевна, Маньшина Людмила Григорьевна, Саргаева Валентина Андреевна, Шарафутдинова Рафия Сафиевна, Газизова Замира Файзулаевна, Гулина Валентина Алексеевна, Евдокимова Галина Дмитриевна, Кудряшова Раиса Васильевна, Аристова Вера Константиновна, Власов Юрий Николаевич, Кашапов Зуфар Максумович, Киселев Анатолий Александрович, Рахматуллина Гульшагра Вафировна, Самсонов Юрий Алексеевич, Сафиканова Зафанун Минияровна, Торгошова Рамзия Рифгатовна, Вершинина Любовь Павловна, Матвеева Зинаида Викторовна, Полевая Валентина Семеновна, Сытина Алефтина Ивановна, Усманова Надежда Яковлевна, Сабитова Халя Сабитовна, Халтурин Аркадий Николаевич

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

ООО «ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ»:

- водителя пожарной машины (со стажем от 5 лет),
- электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования (с опытом работы),
- прибориста,
- слесаря РТУ.

Контактная информация:
тел.: (3476) 39-31-73, 39-34-11, 39-38-80
e-mail: Job-w@snos.ru

ООО «ПАТИМ»:

- заведующего мед. кабинетом – врача,
- машиниста крана-манипулятора 6 разряда,
- рабочего по комплексному обслуживанию зданий 4 разряда (любые строительные специальности).

Контактная информация:
тел: 8(3476) 39-54-78, 39-28-45,
e-mail: 84avi@snos.ru

ООО «САЛАВТНЕФТЕХИМПРОЕКТ»:

- инженера-проектировщика (строителя), требования: высшее техническое образование по профилю работы, стаж работы в проектной организации не менее 3 лет;
- инженера-проектировщика (электрика), требования: высшее техническое образование по профилю работы, стаж работы в проектной организации не менее 3 лет;
- инженера (монтажника, сантехника, механика) с опытом работы в проектировании и пусконаладке (частые командировки).

Контактная информация:
тел: 8 800 500 75 85,
e-mail: 03zov@snhpro.ru

ООО «НОВО-САЛАВАТСКАЯ ТЭЦ»:

- электрогазосварщика 4 разряда,
- плотника 4-5 разряда,
- токаря 4-5 разряда.

Контактная информация:
тел.: (3476) 39-86-61,
e-mail: mdr115@nslvtcc.ru

ООО «МЕДСЕРВИС»:

- врача-хирурга,
- врача-терапевта,
- врача – травматолога-ортопеда,
- врача – анестезиолога-реаниматолога,
- медицинскую сестру (брата) по массажу.

Контактная информация:
тел.: (3476) 39-57-46,
e-mail: 77sjv@salavatmed.ru

ООО «РМЗ»:

- слесаря по ремонту технологических установок 3-6 р.,
- токаря 3-6 р.,
- заточника 4-5 р.,
- шлифовщика 3-4 р.,
- фрезеровщика 4-5 р.

Контактная информация:
тел.: (3476) 39-21-22

ООО «ПРОМВОДОКАНАЛ»:

- электромонтера 6 р.
- Контактная информация:
тел.: (3476) 31-83-05

ООО «ЖИВАЯ ВОДА»:

- специалиста по охране труда.
- Контактная информация:
тел.: (34740) 2-94-70,
e-mail: zh_voda@mail.ru