



## Тема номера

# 28 мая – день химика!

Уважаемые коллеги!  
Поздравляю вас с днем химика!

Ежегодно, начиная с 1980 года в последнее воскресенье мая, Россия празднует день химика.

Наша компания была основана как химическая, мы были, есть и остаемся химиками. Поэтому это – наш праздник!

Многие сотрудники нашей компании – выпускники химических ВУЗов и факультетов, эта специальность для многих является основной. В компании успешно трудятся более 40 кандидатов и докторов наук. Зарегистрировано более 20 патентов и авторских свидетельств, в специализированных изданиях ежегодно выходят научные публикации.

Мы изучали химию в школе, в институтах и университетах, проходили практикумы и делали лабораторные работы, защищали кандидатские и докторские. Нам повезло: мы можем продолжать заниматься любимым делом, сочетая науку и бизнес, применяя знания на практике и используя свой интеллектуальный потенциал. Те, кто был далек от химии и из школьного курса помнят только формулы воды и спирта, какие бы должности они не занимали в «НПО Экрос», не останутся в стороне от этой прекрасной науки, от чарующего сочетания творчества, индивидуальности, строгой системности и математической точности, воплощенной в науке – Химии. День химика – это наш праздник. Я вас сердечно с ним поздравляю.

Недавно мы подвели итоги 15 – летия нашей компании. Да, нам, безусловно, есть, чем гордиться. Нам завидуют, на нас равняются, нам подражают, нас боятся, с нами конкурируют и нас изучают.

За последнее время появилось много нового, безусловно, положительного в нашей работе. Крупные завершённые проекты, новые энергичные, перспективные сотрудники, накопление и систематизация «корпоративных знаний в системе менеджмента качества», упорядочился документооборот. Мы стали работать спокойнее и планомернее. Мы стали делать свое дело, а не обсуждать, как жить дальше и что будет. За достигнутые результаты можно уважать себя и свое подразделение.

Виднее стали наши недостатки. Чем больше получается, тем яснее – что мешает более быстрому движению вперед. Это заложено в человеческой природе, проблемы всегда важнее, чем успехи. Конечно, мы их видим, сверху даже более отчетливо, чем снизу. Видим, как нам кажется, причины и негодим по поводу невозможности их немедленного устранения.

А ведь эти проблемы закономерны: мы переживаем болезнь роста. За 15 лет компания превратилась в «большую малую фирму». Она как подросток еще не знает, как ей скоординироваться и управляться с растущими амбициями и потребностями, еще неуклюжим непривычно большим телом и взрывными эмоциями. Как было бы хорошо, если все действовали слаженно, быстро, шли друг другу на встречу и не вставляли палки в колеса. Наша проблема в координации собственных усилий. Если бы мы гребли чуть более слаженно и ритмично, мы бы на голову опередили наших конкурентов.

Мы в уникальной ситуации: нет значительной опасности во внешнем мире, на рынке или в клиентах и конкурентах

– проблема в слаженной работе всех служб. Как и у подростка, болезнь роста можно преодолеть терпением, вниманием и помощью друг другу.

В любой компании изначально заложен некоторый так называемый позиционный конфликт, основанный на различии (иногда прямо противоположном) задач и целей определенных подразделений. Закупки и продажи, необходимость вкладываться и экономить, сокращая расходы – мы живем в состоянии изначальных противоречий интересов. Это естественно и нормально, и понимание этого дает уверенность, что нет каких-то упертых злодеев, не заинтересованных в общем деле, а есть непонимание проблем соседа, нетерпеливость и невниманье.

Мы уже давно не хотим конкурировать и конфликтовать друг с другом. Хочется спокойно и слаженно работать имея результат, удовлетворяющий компанию и лично каждого.

Руководство компании как никто иной понимает важность настоящего этапа развития и прикладывает все силы для создания системы управления, оптимально отвечающей задачам и структуре компании. Хочется заручиться вашей поддержкой и попросить понимания и терпимости. Давайте поможем друг другу неравнодушием, конструктивной критикой. Утром, придя на свое рабочее место, устраивая планерку с подчиненными, разговаривая с непосредственным начальником, входя в кабинет генерального директора, вспомните хотя бы три успеха, достижения, победы в своей работе за последнее время и улыбнитесь!

Генеральный директор  
О. В. Арапов

## Поздравляем



25 мая - День рождения генерального директора «НПО Экрос» Олега Витальевича Арапова. Поздравления коллег и интервью с Олегом Витальевичем читайте на страницах газеты.

## Возрождение малотоннажного производства химической продукции

В период интенсивного развития и выхода нашей компании на лидирующие позиции химическое направление преобладало в структуре доходов. Во многом это определялось выверенной ассортиментной политикой, нацеленной на бесперебойное оснащение качественным расходным материалом аналитических лабораторий предприятий ведущих отраслей промышленности и контроля окружающей среды.

В значительной степени устойчивость наших позиций определялась наличием собственной базы производства и переработки химической продукции и привлечения потенциала научно-исследовательских и вузовских кадров.

Разработка производства более ста основных позиций химических реактивов, стандарт-титров, ГСО, фильтров европейского качества позволила устойчиво удерживать наши позиции на химическом рынке в течение 6 – 7 лет.

Единственной проблемой на то время была недостаточная мощность производственной базы. Совершенно обоснованное решение о приобретении ведущего завода по

производству высококачественных реактивов – «Красного химика» – должно было решить эту задачу. К сожалению, мы столкнулись с проблемами другого порядка. Для успешной реализации мощностей завода потребовался несколько иной портфель стабильных заказов. К мобильным малотоннажным производствам завод не был приспособлен.

В настоящее время его потенциал задействован полностью на получение тоннажной высококачественной продукции для технологических целей, что является совершенно оправданным шагом в современных экономических условиях.

Получив дополнительный бизнес, мы несколько забыли, почив на лаврах прежних разработок и приобретенного имиджа ведущей компании России, о необходимости восстановления малого производства, в основном, благодаря вашему покорному слуге. Заполнение пустующей ниши произошло мгновенно за счет «жучков» и суррогатной импортной продукции. Попытки разместить производства на существующих предприятиях носили вынужденный характер и в

итоге привели к обогащению конкурентов за счет нашего интеллектуального потенциала.

Генеральным директором нашей компании О. В. Араповым было принято единственно верное и своевременное решение о немедленном возобновлении малого производства на качественно ином уровне: «Не разбрасываться по мелочам, а сконцентрировать усилия на производстве высокорентабельной продукции нового типа, замещающей известные аналоги с одной стороны, и использование принципиально иных технологических решений для производства востребованной продукции широкого спектра применения».

Каждая разработка проходит тщательную экспертную оценку и внедряется на базе только что созданного опытно-производственного участка.

Разработаны электрохимические, фотохимические, термические технологии получения продукции высших потребительских свойств из доступного и дешевого сырья. Работы производятся в тесном сотрудничестве с ведущими специалистами научно-исследовательских институтов и ВУЗов.

Пусть с небольшим опозданием, но в третье тысячелетие «НПО Экрос» выйдет с новыми технологиями и займет присущие ему лидирующие позиции в малотоннажном химическом производстве.

Советник генерального директора А. М. Попов





## Колонка редактора



## Весна рождения

Весна – время надежды, любви, ожидания перемен и предвкушения счастья.

Весной люди становятся счастливыми от любого пустяка. От солнечных зайчиков, от воздуха, наполненного благоухающими ароматами и запахом питерской корюшки, от первых подснежников и цветов мать-и-мачехи. От случайно пойманного взгляда незнакомца, от улыбки незнакомки и просто потому, что светит солнце.

Весна – символ рождения. Весна этого года имеет для нас особое значение. В апреле родилась наша газета. Второй номер «Экроссферы» по вашим просьбам выходит уже в удобном формате. Мы счастливы!

Эта газета посвящена нашему профессиональному празднику – дню химика. В ней вы прочтете все самые интересные новости нашей компании, узнаете о новых планах и проектах, о наших достижениях и людях, работающих в «НПО Экрос».

Возможно, что самой читаемой страницей станет материал о нашем генеральном директоре О. В. Арапове, у которого в день выхода газеты – 25 мая – День рождения.

Мы надеемся, что «Экроссфера» поможет нам лучше узнать друг друга, узнать о достижениях отделов и отдельно взятых сотрудников, о новых идеях и их продвижении, о существующих проблемах и их решении. Мы будем освещать в газете то, что происходит в наших региональных представительствах и новости группы компаний.

Из ваших анкет и опросов мы узнали, что существует дефицит обмена информацией между службами, и мы планируем восполнить этот недостаток. Мы будем делать фоторепортажи, писать о наших талантах, о хобби, о спорте, то есть обо всем том, что составляет нашу жизнь не только на работе, но и вне ее. Нам всем интересно узнать друг о друге как можно больше, ведь мы работаем вместе, а значит, у нас много общего и есть чем поделиться.

Мы хотим, чтобы газета была неформальной, интересной, ожидаемой и любимой вами.

Когда наступит новая весна, и мы будем подводить итоги прошедшего года, нам будет что сказать друг другу, будет, о чем вспомнить и чем гордиться.

Используйте возможности для счастливых перемен, все зависит только от нас с вами.

*Игорь Кобзев*

## Аналитическая химия

### Общие тенденции развития аналитической химии и их отражение в методическом приборном оснащении аналитических лабораторий

Зачастую, погрязнув в аналитическую рутину, химику-аналитику совершенно не остается времени для отслеживания тенденций развития аналитической химии. При этом, как любая наука, аналитическая химия не стоит на месте. Постоянно возникают новые направления.

На сегодняшний день можно выделить следующие тенденции развития аналитической химии. Первое направление – это смещение места проведения анализов из лабораторий к контролируемому объекту. В качестве примера можно привести разработанные нашей компанией модульные лабораторные комплексы, которые предназначены для проведения лабораторных исследований непосредственно у контролируемого объекта (водоёма, скважины, трубопровода и т.п.). Это позволяет избежать ошибок, возникающих при транспортировке и хранении проб, и быстро реагировать соответствующим органам надзора на возникающую ситуацию.

Вторым существенным направлением является автоматизация всех стадий химического анализа, начиная с пробоотбора и пробоподготовки и заканчивая измерением аналитического сигнала, обработкой, накоплением и представлением результатов анализов.

При решении проблемы автоматизации химического анализа возможны два принципиально различных подхода. Первый, робототехнический, подразумевает создание механических устройств в максимальной степени копирующих действия химика-аналитика при выполнении анализов. Подобный принцип является универсальным и позволяет автоматизировать практически любые методики анализа.

В качестве примера можно привести автоматические титраторы, которые нашли широкое распространение в современных лабораториях.

Однако, анализаторы, функционирующие на робототехническом принципе, обладают рядом серьезных недостатков. Важнейшие из

них: высокая стоимость и низкая надежность аппаратуры из-за сложности механических узлов.

Альтернативой робототехническому подходу является автоматизация химического анализа на принципах проточных методов, в которых операции, выполняемые химиками-аналитиками при проведении анализов, имитируются в условиях, наиболее легко поддающихся автоматизации. В этом случае с помощью перистальтического насоса пробы автоматически отбираются из объекта анализа, смешиваются с необходимыми растворами реагентов и направляются в соответствующий детектор. По ходу потока без остановки выполняются все необходимые операции. Подобные системы нашли применения для непрерывного контроля качества объектов окружающей среды и технологического сырья. При этом возможно проведение до 200 определений в час.

Следующее направление – это развитие гибридных методов анализа, таких как

хроматографические, капиллярный электрофорез и масс-спектральные методы. Так, более 50 % всех выполняемых анализов в мире выполняются с помощью хроматографии.

И последнее направление – это миниатюризация аналитических приборов. Наиболее ярким примером этого направления является появление интегрированных химических микрочипов. Микрочип представляет собой подложку с микроканалами, в которые и помещаются микроколичества пробы и необходимые реагенты. В микроканалах происходят химические реакции с последующим детектированием. С помощью микрочипа в течение нескольких минут возможно определить в пробе крови пациента наличие вирусов.

*Ученый секретарь совета РАН, старший научный сотрудник ЛНХО А.В. Булатов*

## Зарубежные контакты

### Обучение в Германии

3-4 мая в городе Йена представители компании «НПО Экрос» заместитель коммерческого директора С. М. Денисова и руководитель группы по работе с предприятиями газовой промышленности С. Т. Маракаев проходили обучение в компании Analytik Jena.

На ежегодном собрании приняли участие более 50 представителей компаний-дилеров из 30 стран Европы.

Сотрудники компании Analytik Jena предоставили важную информацию о своем

оборудовании, призванную помочь дилерам из разных стран успешно продвигать и продавать продукцию данной компании. Помимо теоретических знаний была дана возможность поработать с приборами и увидеть их достоинства на деле. Познавательным и полезным было общение и обмен опытом между представителями разных стран.

*Зам. коммерческого директора в центральном регионе С. М. Денисова*



### Выставка в Германии

С 15 по 19 мая 2006 года во Франкфурте-на-Майне (Германия) прошел очередной мировой форум ACHEMA, который проводится с 1920 года раз в три года. Выставка-конгресс ACHEMA – самое масштабное событие химического профиля в мире, на котором определяются новые направления развития химической, биотехнологической и природоохранной промышленности.

Делегация «НПО Экрос» стала участником этого форума и ознакомилась с новинками аналитического и общелaborаторного оборудования, современными лабораторными и промышленными технологиями, системами безопасности и контроля. Была проведена рабочая встреча генерального директора ЗАО «НПО Экрос» О. В. Арапова с президентом компании Analytik Jena AG господином Клаусом Берка. С целью укрепления партнерских отношений состоялись многочисленные рабочие встречи сотрудников компании с представителями ведущих мировых фирм: Paag

Instrument Company, Sartorius, Funglab, Memmert, Nabertherm, GFL, Vacuubrand, IKA, VITRUM. Установлены контакты с компаниями ISOLAB, EMCLAB, HIRSCHMANN, Kartell, EISCO, GOEL, Bhanu, SYNTHWARE GLASS, PLT SCIENTIFIC SDN. BHD.

Мы рассчитываем, что достигнутые договоренности с ведущими мировыми фирмами-производителями лабораторной техники будут способствовать расширению предлагаемого ассортимента лабораторного оборудования и приборов.

16 мая представители нашей делегации были приглашены в ресторан гостиницы «Frankfurter Hof» на торжественный прием по случаю 50-летия компании LAUDA. Руководство компании «НПО Экрос» выражает благодарность управляющему директору компании LAUDA господину Гонтеру Вобсеру за теплый прием и выражает надежду на укрепление партнерских отношений.



### Конференция в Турции

16 – 18 мая в г. Белек ЗАО «НПО Экрос» приняло участие в работе 2-ой Международной Конференции «Металлургический рынок стран Ближнего Востока и СНГ», организованной группой компаний Rusmet.

Конференция собрала около 100 делегатов из 18 стран мира. Компания «НПО Экрос» была представлена специалистом по оборудованию к.х.н. О. Ю. Панкратовой. Участники конференции проявили большой интерес как к продукции «НПО Экрос»

в целом, так и к эксклюзивному специализированному оборудованию, в частности, к оптическим эмиссионным спектрометрам фирмы VELLEC (Германия) для анализа химического состава металлов и сплавов, которые сегодня широко используются в самых различных областях промышленности: сталелитейной промышленности, цветной металлургии, машиностроении, на предприятиях по вторичной переработке металлов и т. д.

## Новости компании

### Стандартные образцы в измерениях и технологиях

С 15 по 19 мая 2006 года в городе Новоуральске Свердловской области проводилась Всероссийская конференция с международным участием «Стандартные образцы в измерениях и технологиях». Конференция была организована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование), ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» и Уральским отделением Метрологической Академии.

Для участия в работе конференции были приглашены представители «НПО Экрос» начальник лаборатории стандартных образцов экотоксикантов Н. Г. Ковалева и начальник лаборатории нефтехимических стандартных образцов А. С. Роготнев.

Программа конференции включала следующие направления:

- Общие теоретические и метрологические вопросы разработки и применения стандартных образцов веществ (материалов);
- Стандартные образцы в черной, цветной металлургии, нефтеперерабатывающей, газовой, атомной промышленности;
- Стандартные образцы в экологии, пищевой, фармацевтической промышленности, здравоохранении;
- Особенности разработки, производства, применения стандартных образцов свойств веществ (материалов).

В конференции приняли участие не только российские и зарубежные производители и поставщики стандартных образцов и средств измерений, но и представители лабораторий, которые работают с этими образцами.

За эти годы «НПО Экрос» заняло достойное место в ряду разработчиков и производителей стандартных образцов. Мы входим в состав органов Государственной службы стандартных образцов (ГССО) и подкомитета «Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов» (ПК 53.1). Мы заслужили авторитет и имеем значительный вес среди коллег и наших клиентов. «НПО Экрос» принимает участие в регулировании вопросов законодательного характера.

Н.Г.Ковалева представила доклад на тему «Особенности разработки стандартных образцов состава органических веществ на примере ГСО состава нефтепродуктов в водорастворимой матрице». Доклад Нины Геннадьевны вызвал большой интерес среди участников конференции.





## Любовь и радость жизни

Интервью с Олегом Витальевичем Араповым накануне его Дня рождения.

- **Олег Витальевич, разрешите задать Вам несколько вопросов.**
- **Самое яркое воспоминание Вашего детства?** – Поле полевых тюльпанов на Украине.
- **Ваша детская мечта?** – Научиться играть на фортепиано. Но мечта осталась несбыточной из-за того, что не было материальных возможностей.
- **Самое яркое воспоминание юности?** – Путешествие на Север (Полярный Урал) со студенческим стройотрядом. Меня потрясла первозданность дикой природы. То, чего мы сейчас лишены.
- **Самая большая обида?** – Не помню, я всех простил.
- **Что Вы помните о своей первой любви?** – В 6 классе я влюбился в девочку из 7 класса по имени Наташа. Когда я ее видел, я испытывал дрожь во всем теле. Это была неразделенная любовь, мы ни разу не были ни в одной компании. Она так и не узнала о моей любви. Я до сих пор вспоминаю ее с теплотой в сердце.

– **Как изменялось Ваше отношение к жизни с рождением детей?**

- Раньше была ответственность за близких мне людей, с рождением детей появилась ответственность за них.
- **Ваши главные достоинства?** – Заранее теплое отношение к людям, особенно к женщинам.
- **Ваши недостатки?** – Объем мечты больше, чем возможность ее реализовать.
- **Ваша мечта?** – Чтобы приходя в «Экрос», я получал исключительно положительные эмоции при общении с людьми, работающими в компании.
- **Что для Вас «Экрос»?** – Успех в работе – главное в жизни мужчины. «Экрос» – это мой успех.
- **Ради чего стоит жить?** – Прожить жизнь за тех, кто ее не получил. Бог за чем-то выбрал меня. Надо радоваться каждому дню.
- **Спасибо Вам за интервью.**



Накануне Дня рождения Олега Витальевича мы обратились к сотрудникам с вопросом о его главных достоинствах, вот, что мы узнали:

- Одно из главных достоинств Олега Витальевича – забота о женщинах. Женщины чувствуют себя защищенными и спокойно уходят в декрет. В Экросе родилось много детей. Л. А. Радзинская
- Неординарность. Г. В. Кожевникова
- Неукротимая энергия. Л. А. Хорсеева
- Великий экспериментатор, хороший психолог. М. Л. Лулаева
- Умение настоять на своем. Н. Ченарева
- Умение видеть далеко идущую цель. А. Харахордин
- Доброта. Ю. М. Петруненок
- Аналитический ум. Д. В. Каневский
- Настойчивость, инициативность, изворотливость. А. Лелюх
- Справедливость, доброта, наставничество, учительство П. О. Арапова
- Душевная доброта. А. С. Будько
- Цепкий ум. А. А. Соловьева
- Интуиция, профессиональное чутье. М. А. Ермошкина
- Знание и понимание человеческой психологии. Л. А. Замятина
- Доброжелательность, ум. И. Котович
- Великодушие. Л. Ю. Кузнецова
- Цепкий ум, умение стратегически мыслить, неравнодушные, внимательное и чуткое отношение к людям и окружающему миру. Н. О. Борисова
- Есть все, что присуще настоящему мужчине. М. А. Антушевич

# Экрос поздравляет

Мы желаем Олегу Витальевичу:

- Определиться с желаниями. Уметь из множества выбрать оптимальные, не разбрасываться. А. И. Лелюх
- Принятия верных решений, новых идей. Д. В. Каневский
- Побольше отдыхать. Л. А. Хорсеева
- Создать собственное производство. Н. Н. Ченарева
- Ценить людей, доверять им. М. Ю. Вижухова
- Держать руку на пульсе, зажигать звезды. А. А. Соловьева
- Здоровья, любви, положительных эмоций. М. А. Ермошкина
- Радости от общения с внуками. Кроме работы помнить о семье. Ждать подарка. П. О. Арапова
- Так держать! Л. А. Замятина
- Энергии и здоровья. И. В. Котович
- Делать то, что хочется и получать от этого удовольствие. Л. Ю. Кузнецова
- Сохранить все имеющиеся достоинства, не терять вкус к жизни, иметь новые цели и возможности их осуществления. Н. О. Борисова
- Внуков, продолжающих начатое дело. А. Харахордин
- Главное, чтобы были желания. Счастья, новых идей. М. А. Антушевич

Мой дорогой, любимый муж!

В День твоего рождения я хочу подчеркнуть твои достоинства: это талант в достижении целей, упорство. Ты человек, который не теряет в любой ситуации, всегда находишь выход, как бы трудно тебе не было. У тебя наряду со строгостью руководителя всегда найдется доброе слово для сотрудников.

Я желаю тебе здоровья, терпения, успехов во всех начинаниях, благополучия и больше свободного времени для общения с семьей.

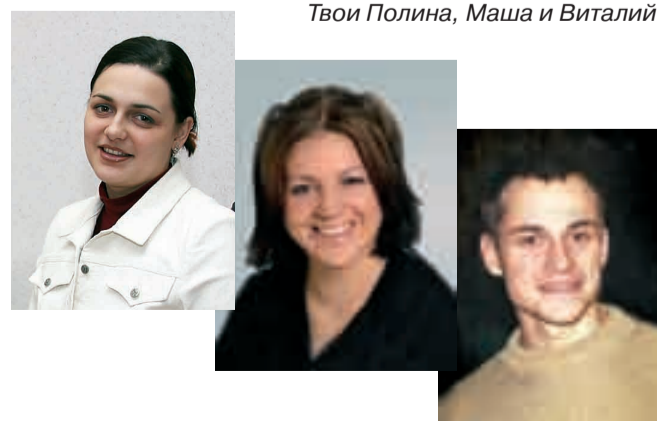
Твоя Людмила

Дорогой папа!

Ты всю жизнь трудился на благо семьи, передавал нам свой опыт, знания; учил быть добрыми и справедливыми, не опускать руки, когда встречаешься с неудачами. Твоя жизненная философия предельно простая, но и одновременно мудрая: «Не отворачивайся от людей, помогай, и тогда люди тоже не отвернутся от тебя». И другая народная мудрость: «Жизнь прожить - не поле перейти», тебе известна лучше, чем кому бы то ни было.

Мы желаем тебе в День твоего рождения здоровья, неиссякаемого оптимизма. Мы любим тебя, папа!

Твои Полина, Маша и Виталий.





# Поздравляем с

**У**важаемый Олег Витальевич!  
В этот знаменательный день примите наши самые сердечные поздравления!  
Желаем Вам здоровья и счастья! Желаем, чтобы каждый день приносил радость, чтобы удача и успех всегда сопутствовали Вам! Желаем молодости души и тела и, конечно, исполнения всех желаний!

**Ваша дарящая красоту  
Аркадия**

**У**важаемый Олег Витальевич!  
Мы знаем Вас как талантливого и творчески мыслящего руководителя, блестящего менеджера, генератора новых идей. Ваша преданность делу, высокий профессионализм, полная самоотдача вызывают восхищение.

Коллектив ООО «Экрос-Строй» от всей души поздравляет Вас с днем рождения, желает Вам доброго здоровья, счастья и новых трудовых свершений!

Желает коллектив коллег  
Прожить на свете целый век,  
Чтоб щедрой с Вами жизнь была  
И Вам в подарок принесла  
Весенних ветров, сладких грез,  
Любви не в шутку, а всерьез...  
Удач, которых и не счесть...  
Все остальное у Вас есть!

**ООО «Экрос-Строй»**

**У**важаемый Олег Витальевич!  
Поздравляем Вас с Днем рождения!  
Желаем Вам любви, счастья и крепкого здоровья!  
Бесконечно благодарны Вам за Ваш вклад в развитие производства продукции «Экросхимкомплект».  
Надеемся на дальнейшее взаимопонимание и долгое успешное сотрудничество.  
Пусть хорошее настроение и успех всегда сопутствуют Вам!  
**«Экросхимкомплект»**

**С**огласно философам очень много людей знает, что надо делать, но мало кто знает когда; когда время разбрасывать камни, а когда их собирать. Вы своим огромным трудом и неисчерпаемой энергией разбросали и воплотили в жизнь огромное число своих замечательных идей и мыслей, создали десятки компаний (в том числе «ЭКРОС-ПЛАСТ»), объединяющих несколько тысяч человек.  
Пусть время сбора плодов Вашего труда наступит уже сейчас, когда вы полны сил, энергии и оптимизма.  
Мы искренне желаем Вам крепкого здоровья, неиссякающего потока новых идей и возможностей для их реализации. В Вашем лице мы всегда видим бессменного лидера, ведущего свою команду к уверенной победе.  
**Коллектив «ЭКРОС-ПЛАСТ»**

**У**важаемый Олег Витальевич!  
Все работники созданной Вами дочерней компании ООО «Экрос-Авто» поздравляют Вас с Днем рождения. В этот замечательный день мы хотим пожелать Вам крепкого здоровья, семейного благополучия, процветания всех Ваших фирм. Мы приложим все свои усилия, чтобы Ваша «дочка» приносила Вам только положительные эмоции.  
**Коллектив ООО «Экрос-Авто»**

**О**т всей души желаем Вам доброго здоровья и неиссякаемой творческой энергии.  
Мы уверены, что Ваши титанические усилия в поддержке химической промышленности завершатся большим успехом!  
Пусть на жизненном пути Вам встречаются только верные друзья, а любимое дело приносит радость.  
Благополучия и новых побед в бизнесе!  
**ООО «Петербургский Красный Химик»**

**В** судьбе лишь радостных сюрпризов  
На протяжении многих лет!  
И каждый день встречать Вам с мыслью:  
"Меня счастливей видно нет!"  
**Коллектив «Экрос-Балт»**

**К**огда другие отзывались Лире,  
Вы познавали бизнеса азы,  
Вы создали «ЭКРОС» для России,  
Как пахарь шли вдоль свежей борозды.



25 мая День рождения у Юрия Степановича Мисько. Мы поздравляем его и желаем радости, счастья и удачи.  
**Сотрудники «НПО ЭКРОС»**

**Д**орогой Олег Витальевич и Юрий Степанович!

Сегодня праздник Близнецов-Живых и шустрых удалцов. Их с днем рожденья желаем Поздравить нынче, и мечтаем Прекрасно время провести В их обществе, им принести Лекарство против всех болезней-Общение всего полезней Для наших милых Близнецов! Друзья нужны со всех концов Республики или хотя б столицы, Тогда готовы веселиться! От всевозможных впечатлений, Партнеров смен и развлечений Не устают, а молодеют, Идеи, планы в душах зреют. То не причуда и не барство, Не выдумка и не лукавство: Успех возможен в их труде При интенсивной суете. И вы достигнете высот За этот новый для вас год. В ваш наступивший день рождения Вас ждут большие впечатленья!

**ООО «Экохим»**

Обречены все Ваши начинанья  
На долгий срок, на прибыль, на успех.  
Талант всегда Ваш находил признание  
И стал примером на года для всех.

Пусть много лет желание трудиться  
Не покидает Вашего Ума,  
Ведь только с Вами сможем мы добиться,  
Чтобы и нас узнала вся страна.

**ООО «Экоприбор»**

**У**важаемый Олег Витальевич!  
Коллектив ООО «Торговый Дом Петербургский Красный Химик» от всей души поздравляет Вас с Днем Рождения!  
Мы желаем Вам крепкого здоровья, счастья, творческих успехов, радости и благополучия! Благодаря Вашей энергии и оптимизму создана и получила международную известность компания ЭКРОС. Пусть Ваш опыт и неиссякаемый запас идей принесут Вам и Вашим компаниям новые успехи и победы!  
**Искренне Ваши, Генеральный директор Дудина К.А. и весь Торговый Дом.**

**Д**орогой Олег Витальевич!  
Поздравляем Вас с Днем рождения!

Пусть не будут мечты иллюзорны.  
Дети внуков подарят тебе.  
Жизнь сложнее решений кроссвордов  
В твоей трудной и легкой судьбе.  
Будь, как ныне, изящным и стройным.  
На пути своем бед не встречай.  
И мы верим: удачным, достойным  
Будет каждый твой следующий МАЙ!  
Будь, конечно, здоровым, счастливым!  
Будь доволен семьей и собой.  
Ты и добрый, и умный, красивый.  
Ведь родился недаром весной!

**С уважением коллектив ООО «Химмотоаудит»**

**Д**иректор генеральный – должность нужная,  
Хороший человек – нужней стократ!  
Мы Вас сегодня чествуем заслуженно,  
И каждый Вас поздравить очень рад!

Ведь Вы – душа для нашего «Экроса»,  
Для всех его одиннадцати главных ног,  
Без волшебства, без магии, без фокусов  
Руководите, как король и бог!

Близки Вам увлеченья очень многие-  
Рыбалка, спорт,  
Наука и туристские пути!

А Вы примите «Экрос-Тревел» пожелания:  
Здоровья, нескончаемых идей,  
В семье – любви, взаимопонимания,  
А главное – побольше внуков-малышей!  
В делах всегда пусть будет процветание,  
Пусть сказочный доход течет рекой!  
И помните – на Вас стоит компания,  
Спасибо Вам, что Вы у нас такой!

**ООО «Экрос-Тревел»**





# днем рождения!

**О**лег Витальевич!  
Поздравляем Вас с днем рождения!  
Желаем счастья и добра,  
Желаем жизни полной,  
Желаем радости с утра  
До самой ночи поздней  
Желаем в жизни все успеть,  
И не стареть, а молодеть.  
Здоровье, бодрость сохранить  
И много-много лет прожить.  
Пусть будет счастьем полон дом,  
И станет, без сомнений,  
Прекрасным, светлым,  
Добрый день  
День Вашего рожденья!

**С уважением, коллектив Ярославского РП**

**У**важаемый Олег Витальевич!

По не случайному совпадению Ваш день рождения приходится у нас на начало настоящей весны, на время, когда в наш далекий город, наконец, приходит тепло и пробуждается жизнь.

Вот и мы, работники Сургутского РП, подметив эту зависимость, решили для себя, что этот день будет отныне для нас началом нового трудового года.

С Днем рождения Вас, Олег Витальевич! Оставайтесь всегда таким же бодрым и жизнерадостным, заряжайте нас своей энергией, а мы ответим Вам высокими производственными и коммерческими результатами!

**С уважением, коллектив Сургутского РП.**

**У**важаемый Олег Витальевич!  
От всей души поздравляем Вас с днем рождения!

Все тонкости знаете Вы, все секреты,  
Как быстро повысить доходы,  
И с завистью смотрят на Вас конкуренты,  
Что рядом уходят под воду.

Все есть, все сбылось в Вашей жизни, что надо,  
Чтоб счастливо жить и красиво.  
К тому же, Ваш день, и мы искренне рады  
Поздравить Вас всем коллективом.

От северных льдов до пустынных окраин,  
Не сыщется лучшего шефа,  
Чем наш драгоценный Олег Витальевич!  
Избранник судьбы и успеха!

**С уважением, Д.В.Пинигин  
и коллектив РП г. Екатеринбург**

**У**важаемый Олег Витальевич!

Поздравляем Вас с Днем рождения!  
Хочется благословить Вас и просто сказать большое спасибо за то, что благодаря своей деятельности, Вы несете всем нам благо и пожелать Вам: чтобы в Ваш дом навсегда вошло бесконечное счастье; чтобы исполнились все Ваши сокровенные желания; чтобы у Вас было безупречное здоровье, необходимое для долгих лет Вашей жизни; удачи и успеха во всех Ваших делах и осуществления всех задуманных планов; чистой бескорыстной любви.

**С уважением,  
коллектив Краснодарского РП**

**У**важаемый Олег Витальевич!

Примите самые искренние поздравления от всего коллектива Тольяттинского Регионального Представительства и пожелания здоровья, счастья и семейного благополучия! Мудрость, здоровье, любовь – вот паруса, которые несут нас в море жизни. Так пусть Ваше плавание будет долгим и радостным. День рождения – это повод для того, чтобы оглянуться, оценить сделанное, и, оценив, спланировать свою дальнейшую жизнь.

Ваш возраст – это возраст зрелости и новых побед, возраст свершений и воплощения в жизнь самых смелых творческих замыслов. Мы знаем, Ваш опыт, профессионализм, глубокие знания приносят огромную пользу нашей компании. Так пусть же всем Вашим добрым начинаниям всегда сопутствует удача, а молодость души будет путеводной звездой!

**Тольяттинское РП**

**У**важаемый Олег Витальевич!

Вы добрый, бескорыстный, обаятельный  
И пунктуальный всюду и всегда,  
Со всеми сослуживцами внимательны  
И семьянин, конечно, хоть куда!

Пусть Все желания исполнятся,  
И сбудутся заветные мечты  
Ведь мир добром и радостью наполнен  
Когда все люди будут таковы!

А Вы примите наши пожелания  
Здоровья, нескончаемых идей,  
В семье - любви, взаимопонимания,  
Пусть там Вам будут рады, как нигде!

В делах всегда пусть будет процветание,  
Пусть сказочный доход течёт рекой!  
И помните: на Вас стоит компания,  
Спасибо Вам, что Вы у нас такой!

**Директор и коллектив Саратовского РП**

**К**ак обычно в этот день весенний,  
Все коллеги, родные, друзья  
Вас спешат поздравить с днем рождения,  
Как большая, дружная семья.  
Сколько лет? Считать нам не прилично.  
Вы душою молоды всегда,  
Настроение у Вас отличное,  
Вас не видим хмурым никогда.  
Так позвольте в этот день весенний  
Счастья Вам, здоровья пожелать,  
Молодости вечной, настроения,  
Жить лет сто и только лишь на "пять"!  
Чтобы в доме собирались гости,  
Чтоб друзья к вам приходили вновь,  
Чтоб сердечно говорили тосты  
Про надежду, молодость, любовь!

**У**важаемый Олег Витальевич!  
Коллектив Казанского РП от всей души поздравляет Вас с Днем Рождения!  
В этот день хотим пожелать всего самого наилучшего!  
Мечтают мальчишки стоять у штурвала  
И плыть по волнам океана,  
Но даже на суше штурвалов немало,  
Где тоже нужны капитаны.

И Вы, капитан нашей дружной команды,  
Ведете корабль так лихо,  
Что нам не страшны ни пиратские банды,  
Ни ветер, ни волны, ни рифы.

Всегда Вы поддержите с нами беседу  
За чарочкой доброго рома,  
Мы Вашей улыбкой повсюду согреты,  
И нам на работе - как дома!

Что Вам пожелать? Чтоб мечты исполнялись,  
Чтоб Вашему храброму судну  
Моря-океаны всегда покорялись,  
И ветер был только попутный.

**Коллектив Казанского РП**

**И**дут за спиной уже стоят немалые года  
Пусть много пройдено уже и тропок и дорог,  
Но бодрость духа, сердца жар - пусть сохранится в вас!  
Пусть хватит силы, чтобы все преграды одолеть  
Чтоб переделать все дела, совсем чтоб не болеть.

Друзья и сотрудники, слов не жалея,  
Поздравить хотят Вас!  
Мы все Вам желаем здоровья и силы,  
Чтоб все, что хотите, всегда у вас было,  
Чтоб молодость, счастье, удачу, успех  
Судьба Вам дарила всегда без помех!

**С уважением, Новосибирское РП**



**У**важаемый Олег Витальевич!  
Коллектив вновь созданного Нижневартовского РП поздравляет Вас с Днем рождения!  
Желаем Вам сибирского здоровья и кавказского долголетия! Пусть все невзгоды и горести проходят Вас стороной, а удача и успех сопутствуют Вам во всем и всегда.  
Мы со своей стороны постараемся оправдать доверие, которое Вы нам оказали в деле развития лабораторного бизнеса в нашем регионе.

**Коллектив Нижневартовского РП**



Пермское РП

Пермское РП



Казанское РП

**У**важаемый Олег Витальевич!!!!  
Поздравляем с Днем Рождения!

Желаем бодрости вам вечной  
И целый клад душевных сил,  
Успехов в жизни бесконечной  
И дружбы тех, кто сердцу мил.  
Пусть не приходят к вам ненастья  
И беды пусть не старят вас,  
Пусть каждый день вам будет счастьем.  
Вот пожелание для вас!

**С уважением, коллектив Самарского РП**



Самарское РП



# Поздравляем с днем рождения!



РП республики Башкортостан

**С** тепло и свет - всё движется по кругу,  
 Порою жизнь проходит на бегу...  
 Но в Вас, - и это скажем мы как другу, -  
 Талант от Бога. Плюс - от МГУ.  
 Знакомы Вам пороги, рифы, мели,  
 Хоть поприще лишь пройдено на треть,  
 Вы многого достичь уже успели,  
 Но, думаем, не лишним будет впредь...  
 Вам пожелать друзей не однодневков, -  
 Команду, без которой - ну никак!  
 Ведь если звезды озаряют небо,  
 То кто-то их зажег наверняка!  
 Пусть каждому хоть что-нибудь да светит!  
 Пусть каждый долг сроднится с платёжом!  
 И никогда не пройдутся сети,  
 И энергетику не пнёт пижон.  
 Пусть будет путь Ваш и светлей, и шире,  
 А туз удачи спрятан в рукаве!  
 Корнями будьте глубоко в Сибири,  
 Зато ветвями высоко в Москве!  
 Пусть Ваши замы или ассистенты  
 Почаще слышат Ваш победный клич!  
 Пусть возраст означает лишь проценты  
 Тех рубежей, что предстоит достичь!  
 Желаем Вам всегда желать с размахом,  
 Стабильности, заслуженных побед!  
 Чтоб все проекты обернулись благом!  
 Счастливых дней! И самых лучших лет

Коллектив Омского РП



Омское РП

**С** пусть сбудутся удачи пожеланья,  
 Ведь добрые слова имеют силу,  
 Чтоб плаванье по океану жизни  
 Счастливым, легким и успешным было!  
 Пусть в достижении вершин прекрасных  
 Везенье неизменно помогает,  
 И пусть на все, что интересно в жизни,  
 Всегда и сил, и времени хватает!

С уважением,  
 Волгоградское РП



Астраханское РП

**У**важаемый Олег Витальевич!

Поздравляем Вас с Днем рождения!  
 Хотим мы пожелать Вам в этот день  
 Чтоб мужество Вас никогда не покидало,  
 Что твердость духа становилась все сильней,  
 Тепло любимой женщины надежно согревало,  
 Что, несмотря на жизни суету,  
 Хотелось вновь Вам в звезды окунуться,  
 Перевернуть весь мир, осуществить мечту,  
 И рано утром солнцу улыбнуться.

Пусть этот день будет полон радости,  
 Хорошего настроения,  
 Надежд на лучшее  
 И даст новый импульс  
 Для осуществления своих жизненных планов!

Коллектив регионального представительства  
 республики Башкортостан

**М**ы поздравляем Вас  
 как Шефа, как Отца идей  
 Чудесно пусть пройдет  
 Ваш день рожденья.  
 Друзья, соратники, цветы  
 Пусть дольше длится это  
 чудное мгновенье.  
 Что пожелать? Желаем жить и быть!  
 Желаем жизни нить держать  
 не выпуская!  
 И тост. За Генерала «Экрос»! Яркий ум!  
 Прозорливость в делах  
 и вечный оптимизм!  
 Мы с Вами! Общий наш девиз:  
 За «Экрос» и его монополизм!

Сотрудники СЗО

**Н**астало время объясниться,  
 И мы Вам скажем тет-а-тет:  
 Вы - и для женщин первый рыцарь,  
 И для мужчин авторитет!  
 Темноволосый, черноглазый -  
 Былинный русский богатырь,  
 Лабораторный бизнес с Вами  
 Пошел расти и вглубь и вширь.  
 Пусть кризисы Вас не коснутся,  
 Не падал бы спрос на товар,  
 Задумки пусть все удадутся  
 И будет богатым навар!  
 Идеи без вождя нет - однозначно!  
 Нельзя без дирижера быть оркестру.  
 Да, может быть, сравненья неудачны,  
 Но, безусловно, в нашем деле Вы - Маэстро!  
 Душой и делом - элегантно и красиво,  
 Согреты нашей общео любовью,  
 Примите поздравленья коллектива  
 В Ваш День рожденья! Дай Вам Бог здоровья!

Любящий Вас коллектив Московского РП

**С**так сложилось на Руси,  
 Что начальника любил!  
 Выбирать его не можем.  
 Честно? Да и не хотим!  
 Коллектив у нас не малый,  
 Молодой, живой, удалый!  
 Словом - можно уважать.  
 Хорошо, что шеф бывалый!  
 В силах нами управлять.  
 К сожалению, не часто  
 Собираемся участком  
 В стороне от всех забот.  
 Жаль, что только разик в год.  
 Собрались не на собрание,  
 Не на чьи - то обещанья.  
 Не на выдачу з/п  
 иль на страшное ЧП.  
 А сказать, что Вас мы любим!  
 Что лелеем и голубим!  
 И желаем в этот час,  
 В день рождения у Вас,  
 Долгих лет, счастливой жизни,  
 Нас любить без укоризны,  
 Благ достаточно иметь,  
 Сделать многое успеть!

С наилучшими пожеланиями,  
 директор Астраханского РП Шитов А.В.  
 и весь коллектив



Архангельское РП

**Д**иректор генеральный - должность нужная,  
 Хороший человек - нужней стократ!  
 Мы Вас сегодня чествуем заслуженно,  
 И каждый Вас поздравить очень рад!

Ведь Вы - душа для нашего "ЭКРОСа",  
 Для всех его рабочих рук и ног,  
 Без волшебства, без магии, без фокусов  
 Руководите, как король и бог!

И Вы примите наши пожелания  
 Здоровья, нескончаемых идей,  
 В семье - любви, взаимопонимания,  
 Пусть там Вам будут рады, как нигде!

Архангельское РП



Московское РП

**У**важаемый Олег Витальевич!  
 Примите от нас самые теплые поздравления  
 с Днём рождения!

Всё есть, всё сбылось в Вашей жизни, что надо,  
 Чтоб счастливо жить и красиво.  
 К тому же, Ваш день, и мы искренне рады  
 Поздравить Вас всем коллективом.

Все тонкости знаете Вы, все секреты,  
 Как быстро повысит доходы,  
 И с завистью смотрят на нас конкуренты,  
 Что рядом уходят под воду.

От северных льдов до пустыни Сахара  
 Не сыщется лучшего шефа,  
 Чем наш бесподобный любимый Арапов  
 Избранник судьбы и успеха!

Мельников В.Д.  
 и весь коллектив Нижегородского РП



Нижегородское РП



## Доска почета

### Юрий Зиновьевич Кулаков 11 лет в «НПО Экрос»

10 мая 2006 года на дружественном фуршете мы проводили на заслуженный отдых Юрия Зиновьевича Кулакова, консультанта генерального директора. Общий стаж его работы составляет 48 лет. В 2005 году Юрий Зиновьевич за добросовестный труд и в связи с 15-летием компании был награжден Почетным дипломом Законодательного собрания Санкт-Петербурга.

Мы бесконечно признательны Юрию Зиновьевичу за профессионализм, настойчивость, равнодушие, энергичность и доброту. Юрий Зиновьевич является для нас примером преданности своей работе и коллективу «НПО Экрос». Желаем ему семейного счастья и радостных улыбок любимым внукам.

Коллектив «НПО Экрос»



день один из наиболее эффективных работников в компании Лиана Андреевна Радзинская. Она всегда попадает в заданный ритм, даже жесткие команды из ее уст звучат как надо, в спокойном тоне. Эффективность ее руководства 100%. Нормальные отношения с дочерними компаниями – это ее заслуга. Служба обеспечения продаж на сегодня работает достаточно эффективно. Владимир Николаевич Саяпин владеет ситуацией. Знает, что делает, у него аналитический ум. К сожалению, его потенциал используется недостаточно. Марина Александровна Антушевич – уникальный человек. Ритм ее работы за пределами моего понимания.

– **Вспомните свои первые дни работы в нашей компании. Что было трудным?**

– Помню, я сидел на краешке стола и ждал, когда же кто-нибудь даст мне какие-либо распоряжения. Я же работал 37 лет в госструктуре, там другие порядки. Через неделю я понял, что команд не будет, надо все делать самому. Я стал изучать материалы по стеклу, так родился мой первый каталог по посуде, он зеленого цвета, многие до сих пор им пользуются. Главным было преодоление себя, трудно было «вкатиться», утвердиться, стать авторитетом в коллективе.

– **Каким Вы видите будущее «НПО Экрос»?**

– Об этом я скажу позже. Сейчас время принятия решений.

– **Как Вы проводите свое свободное время? Есть ли у Вас хобби?**

– Свободное время есть только в субботу и воскресенье. Мои хобби – внуки, спорт, слежу за здоровьем и музыкой, играю на всем, что попадает под руку, так как умею. Люблю классику, хороший джаз. То, что звучит сегодня с эстрады музыкой назвать нельзя.

– **Юрий Зиновьевич, спасибо вам за интересную беседу, успехов Вам.**  
PR-менеджер Ольга Шорохова

### Благодарность Валерию Александровичу Кузнецову



Администрация компании и лично генеральный директор выражают глубокую признательность и благодарность Кузнецову Валерию Александровичу за деятельность в Сургутском РП. В Сургуте сложилась непростая ситуация, связанная с необходимостью замены директора. Множество задач требовали немедленных решений: сложная ситуация со складом, много неясностей с коммерческой деятельностью, напряженность с персоналом. Валерий Александрович принял на себя управление РП. Успешный опыт работы в Краснодаре и Астрахани в условиях переходного периода позволил в кратчайшее время стабили-

зировать и контролировать обстановку. Уверенная, спокойная по форме и целенаправленная по содержанию работа, опирающаяся на положительный опыт оставшихся сотрудников, позволили организовать успешную деятельность подразделения в новых условиях.

Деятельность Кузнецова В.А. в Сургутском РП в течение всей двухмесячной командировки является положительным примером добросовестной и высокопрофессиональной работы руководителя-организатора.

Интервью с Юрием Зиновьевичем накануне 15-летия компании:

– **Юрий Зиновьевич, почему Вам нравится работать в «НПО Экрос»?**

– Приятна та форма общения, которая здесь существует. Нравятся нормальные человеческие отношения. За 11 лет работы на меня никто ни разу не накричал.

– **Чем является «НПО Экрос» для Вас?**

– Здесь все родное, здесь мой дом. В отпуске я начинаю скучать по людям, по работе уже на 10 день.

– **Назовите кого-либо из сотрудников, с кем наиболее приятно работать и почему? На ком, на Ваш взгляд, «держится» наша компания?**

– Заложил все Олег Витальевич. В «Экросе» существует идеальная форма общения. Остаются в компании те, кого это устраивает. Идет естественный отбор. Люди порядочны в отношениях. Недовольство, даже если оно бывает, остается внутри. Границу переходить не принято, внешне никто не переходит границы порядочности, а это очень ценно. Экрос «держится» на людях. На мой взгляд, на сегодняшний

## Наши разработки

### Измерение массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах

Важнейшим элементом, определяющим качество и стоимость нефти, является массовая доля серы в углеводородной основе. Большое количество серы в нефти увеличивает расходы на ее транспортировку, усложняет переработку и ухудшает качество нефтепродуктов, активно действует на металлы.

Широкое применение различных видов топлива на основе нефти (бензин, керосин, мазут и т. д.) на автомобильном, судовом и авиационном транспорте и для выработки электроэнергии приводит к загрязнению атмосферы продуктами горения, в первую очередь сернистым газом, что ведет к кислотным дождям, нарушающим плодородие почвы, и непосредственно угрожает здоровью людей.

В связи с этим существующие стандарты всех стран жестко регламентируют содержание серы в нефти и топливе на ее основе.

В зависимости от массовой доли серы в России нефть подразделяют на 4 класса (ГОСТ Р 51858-02. Нефть. Общие технические условия). Контроль на содержание серы подлечит каждая товарная партия нефти, а количество анализов у нефтедобывающей организации может составлять 10 и более анализов в сутки. При этом концентрация серы в российской нефти имеет значения от 0,05% (Ямало-Ненецкий автономный округ) до 3,5% (республика Башкирия).

Нефтеперерабатывающие организации также вынуждены контролировать содержание серы на всех технологических этапах и при оформлении паспорта качества товарной продукции. При этом количество

анализов может составлять 100 анализов в сутки, а диапазон анализируемых концентраций в соответствии с действующими в России ГОСТами на нефтепродукты может составлять от 0,015 до 0,5% и выше.

На различных технологических этапах переработки нефти и углеводородных продуктов возникает необходимость контролировать и более низкие концентрации серы, например 0,005%.

Традиционные методы определения массовой доли серы (ГОСТ 1437-75. Нефтепродукты темные. Ускоренный метод определения серы; ГОСТ Р 51859-02. Нефтепродукты. Определение серы ламповым методом) сложны, требуют пробоподготовки, а продолжительность одного анализа составляет несколько часов.

Одним из наиболее массовых, простых и эффективных методов определения серы в нефтепродуктах в настоящее время является энергодисперсионный рентгеновский флуоресцентный анализ. Метод основан на возбуждении рентгеновского характеристического излучения серы излучением низковольтной рентгеновской трубки, регистрации интенсивности вторичного излучения с помощью рентгеновского детектора и последующей дисперсии измеренного излучения по энергии. Десятки фирм многих стран выпускают такие анализаторы, однако их высокая стоимость ограничивает их применение в РФ и странах СНГ.

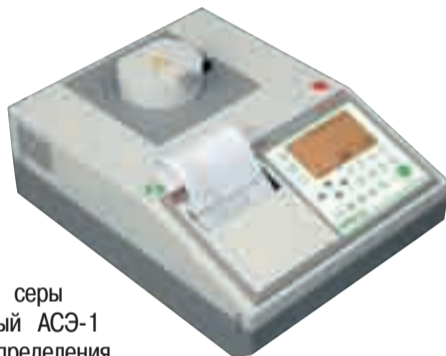
В нашей стране ЗАО «НПО Экрос» в сотрудничестве с ОАО «НПП Буревестник» разработали недорогой портативный рентгеновский анализатор

серы в нефти и нефтепродуктах АСЭ-1.

Анализатор серы энергодисперсионный АСЭ-1 предназначен для определения серы в углеводородах, таких как сырые нефти (так называемая «товарная нефть»), нефть, бензин (неэтилированный), дизельное топливо, керосин, смазочные масла и масла для гидравлических систем, топливо для реактивных двигателей и другие дистилляты. Кроме того, с помощью этого анализатора можно определять серу в других продуктах, в том числе содержащих кислород. Диапазон измеряемых концентраций серы от 0,002 до 5,000% по массе. Среднее время анализа составляет от 2 до 4 минут.

Градуировка анализатора проводится по стандартным образцам с известным содержанием серы. При измерении концентраций серы на уровне сотых долей процента настоятельно рекомендуется, чтобы основа была близка к анализируемой матрице. При этом можно использовать от 3 до 11 стандартных образцов. После измерения стандартных образцов встроенный микропроцессор анализатора рассчитывает коэффициенты градуировочного уравнения.

Различие углеводородного состава стандартных образцов, используемых для градуировки, и анализируемой нефти или нефтепродуктов может быть одним из источников погрешностей при анализе. Это различие обусловлено вариацией отношения содержания углерода к содержанию водорода в пробе С/Н для стандартного образца и для реальных нефти и нефтепродуктов.



Используемое в анализаторе АСЭ-1 методико-математическое обеспечение автоматически корректирует измеренное значение концентрации серы на углеводородный состав нефти. При этом погрешность за счет изменения углеводородного состава нефти для образца с содержанием серы 1% не превышает  $\pm 0,005\%$  на единицу отношения С/Н.

В качестве дополнительной опции к анализатору АСЭ-1 может быть поставлена программа вывода результатов измерения на компьютер, что позволяет более наглядно проводить обучение и создавать базы данных.

В качестве стандартных образцов для градуировки АСЭ-1 используются государственные стандартные образцы (ГСО) массовой доли серы в минеральном масле отечественного производства, предназначенные для метрологического обеспечения МВИ и СИ, основанных на рентгенофлуоресцентном методе анализа серы.

По составу и номенклатуре концентраций образцы соответствуют стандартам ГОСТ Р 51947 и ASTM D 4294.

© Гоганов А.Д., Королев В.В., Котович И.В., Ковалев В.А., Летягин Ю.И., Мстибовская Л.Е., Плотиных Р.И., Роготнев А.С., Шкуров В.А.

## Новости группы компаний «ЭКРОС»

### «Экрос Балт» в Москве

В Москве с 25 по 28 апреля 2006 года проводился «Образовательный форум 2006» в работе которого приняла участие компания «Экрос-Балт».

Экспозиция стенда «Экрос-Балт» на 10-й юбилейной выставке «Образовательный форум 2006» в ВКЦ «Сокольники» пользовалась большой популярностью среди посетителей.

«Экрос-Балт» представил новый комплект оборудования для кабинета физики совместно с французской фирмой PIERRON. Большой интерес у посетителей вызвали также оборудование по химии и биологии, а также учебная и лабораторная мебель для школ, колледжей, лицеев и ВУЗов.



### Лаборатория косметики «Аркадия»,

входящая в состав группы компаний «ЭКРОС» и разрабатывающая элитную косметику для профессионального и домашнего ухода, приняла участие в ежегодной специализированной выставке «Intercharm Professional 2006». Выставка проходила с 20 по 22 апреля 2006 года в новом Международном выставочном центре «Крокус Экспо» в Москве.

Международная выставка профессиональной косметики и оборудования для салонов красоты «Intercharm Professional 2006» – это ведущая площадка для делового общения представителей всех профессий, задействованных на парфюмерно-косметическом рынке. Выставка «Intercharm» – это экскурс в завтрашний день мира красоты. Участники выставки – это более 300 компаний из России, Европы, Азии и Америки.

«Лаборатория косметики «Аркадия» представила на выставке широкую гамму профессиональных косметических средств, а также серию средств для домашнего ухода. Особый интерес вызвали новинки компании: крем для коррекции мимических морщин Ботокс-эффект, обновленная серия «Пленер» с уникальными солнечными фильтрами, а также новейший препарат для профессионалов-косметологов – гель для размягчения пор с Алоэ Вера.

Стенд компании пользовался большим успехом у посетителей выставки. В ходе выставки у «Аркадии» появились новые деловые партнеры, заключены договора на поставку косметики в ряд регионов РФ.

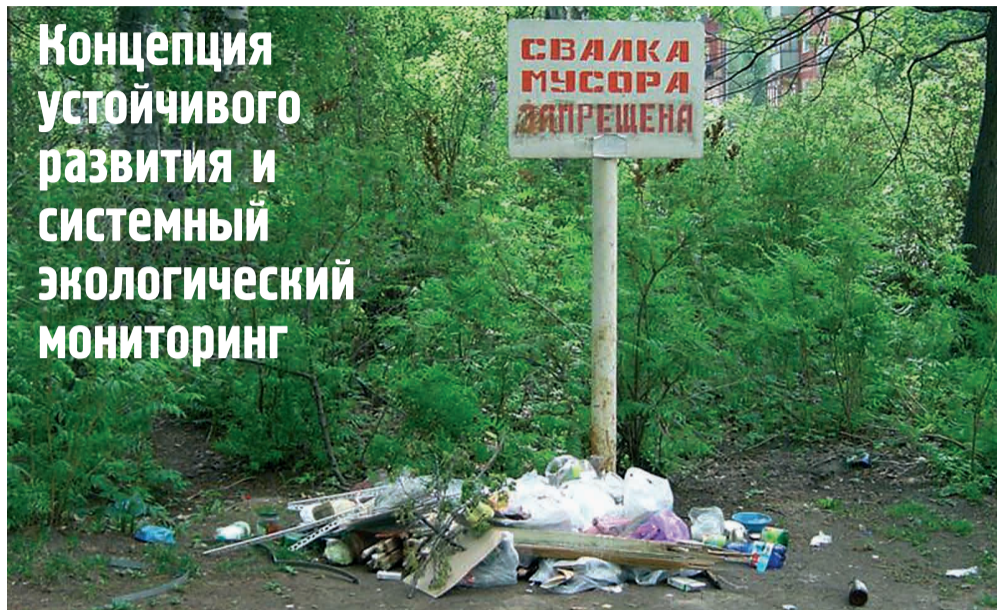
Мы поздравляем «Лабораторию косметики «Аркадия» с успехом, желаем новых открытий и побед!





## Экология

### Концепция устойчивого развития и системный экологический мониторинг



В документах Конференции ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992) зафиксированы требования превращения любого вида хозяйственной деятельности в экологически безопасную. Необходимость выполнения этих требований признала и Россия. Указом Президента РФ от 1.04.96 № 440 была утверждена Концепция перехода Российской Федерации к устойчивому развитию. Обеспечение устойчивого развития требует привлечения социально-ответственных инвестиций, создания эффективной системы экологического менеджмента и учета экологических факторов на всех этапах осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Учет экологического фактора должен быть непрерывным

и осуществляться в рамках единого подхода в виде экологического сопровождения полного проектного цикла любого производства. Выбор оптимального проектного решения базируется на признании потенциальной экологической опасности любой деятельности (принцип Государственной экологической экспертизы (ГЭЭ)). Любая планируемая к реализации хозяйственная деятельность должна быть экологически обоснована, опираться на комплексность оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), достоверность и полноту информации с учетом всех стадий проектного цикла (строительство, расширение, реконструкция и техническое перевооружение предприятий, зданий и сооружений, эксплуатация и ликвидация объекта) в нормальном режи-

ме работы и при возможных аварийных залповых выбросах, сбросах и разливах техногенного характера.

Объектами исследований на стадии инженерно-экологических изысканий являются атмосферный воздух, промышленные выбросы, почвы, грунты, природные воды, донные отложения, физические воздействия, растительный и животный мир. Материалы инженерно-экологических изысканий – это основа для разработки программы локального экологического мониторинга и производственного контроля, а также плана финансирования программы.

Экологический мониторинг необходим для решения большинства природоохранных задач и является одним из основных средств получения, обработки, хранения и пере-

дачи информации. Информационно-аналитическая система мониторинга является основой для прогнозов и выработки экологически безопасных и экономически эффективных решений на всех уровнях (предприятие, муниципальное образование, регион, округ и т.д.).

В соответствии со сложившимся типовым алгоритмом экоаналитического контроля при мониторинге загрязнений и физических факторов воздействия на окружающую среду мы предлагаем выделить следующие основные технологические процедуры:

- выявление контролируемого объекта;
- первичное (натурное) обследование объекта с уточнением перечня приоритетных показателей), определение масштаба и уровня мониторинга (контроля);
- формирование информационной модели контролируемого объекта (например, составление перечней контролируемых экотоксикантов и физических воздействий, установление граничных значений уровней их фиксирования или измерения с заданной достоверностью, разработка архитектуры будущей геоинформационной системы - ГИС);
- длительные (систематические) наблюдения за объектом контроля и оценка состояния контролируемого объекта;
- прогнозирование изменения

состояния объекта контроля на основе информационной модели (ГИС) и экспериментально полученных данных в зависимости от предполагаемых изменений внешних условий;

- обработка и представление полученной информации в удобной и понятной форме и доведение ее до потребителя (отчет по результатам обследования, представляемый руководству предприятия или заказчику, например, в контрольную государственную службу или в местную администрацию, для общественной публикации и т.д.).

Данные процедуры позволяют выполнить основные задачи мониторинга - оценить показатели состояния и целостности экосистемы. Вышеизложенный подход к организации системного производственного контроля и мониторинга используется «Научно-производственным объединением ЭКРОС» для:

- разработки программ экологического мониторинга с учетом требований природоохранного законодательства и системы экологического нормирования;
- оптимизации информационно-измерительной сети систем экологического мониторинга;
- технического оснащения всех систем и подсистем мониторинга разных уровней;
- технического сопровожде-

ния стадий проектного цикла с учетом технологических процессов.

При построении измерительного комплекса систем и подсистем экологического мониторинга используются стационарные и передвижные технические средства измерений, разрабатываемые и поставляемые «НПО ЭКРОС». При этом решаются задачи объединения информационных потоков, создания документооборота без бумажных носителей и оперативного представления информации в административный блок.

Система мониторинга предприятия (локального мониторинга) является первым уровнем в иерархии интегральной системы района, города, региона и т.д. На сегодняшнем этапе развития экологического права для действующего предприятия стандарты экологического менеджмента серии ISO 14000 экономически выгодны, позволяют существенно повысить международный престиж организации, так как приоритеты экологического управления находятся среди важнейших приоритетов корпораций, как ключевой элемент устойчивого бизнеса.

«Научно-производственное объединение ЭКРОС» готово к сотрудничеству на всех уровнях по решению конкретных задач создания систем экологического мониторинга.

Специалист по оборудованию  
И.В. Чинтимирова

## Университеты



В нашей компании успешно трудятся выпускники химических факультетов различных ВУЗов. Мы хотим вам рассказать о некоторых из них.

Мы благодарим М. Деметьеву, Л. Кузнецову и А. Лелюха за то, что они поделились с нами своими воспоминаниями и ответили на наши вопросы:

1. Как Вы поступили на химический факультет СПбГУ?
2. Как Вы пришли работать в «НПО ЭКРОС»?
3. Расскажите курьезный случай студенческих лет.

Интервью подготовила  
PR-менеджер Диана Пальц

### Марина Деметьева



1. В школе всегда любила химию, была отличницей и победительницей Всесоюзной Олимпиады по химии. По окончании школы стоял выбор – поступать в МГУ или ЛГУ, выбрала ЛГУ.  
2. В «НПО ЭКРОС» уже работали мои сокурсники и подруги, по их рекомендации я пришла в ЭКРОС.  
3. Курьезных случаев в мою студенческую пору было много. Вот один из них. Однажды, при работе в аналитической лаборатории с азотной концентрированной кислотой я пролила ее на колготки. Пришлось залезать целиком в раковину и смывать бывшие колготки с ног мочалкой.

Еще один случай. Вокруг студенческого городка в Петергофе паслось много домашних животных и были большие лужи. Шли мы как-то раз вечером с подружкой домой и в темноте не заметили лошадь, которая сама испугалась не меньше нашего и укусила мою подружку. Подруга упала в глубокую лужу. Мы потом долго вспоминали этот случай.

## Наши выпускники химического факультета СПбГУ

### Лариса Кузнецова



1. Закончив школу, мы с подружкой решили поступать в институт в Петербурге. Приехали в Питер и поняли, что туда, куда мы собирались – совершенно никак не хочется. Встал вопрос - куда? Город нам не знаком, справочника по институтам тогда было не достать.

Тут мне повезло, приехал мой отец по делам в командировку и сказал: «Дорогая, конечно, на химический факультет университета».

(Мои родители закончили Томский Государственный Университет физико-математический факультет). Поступила я легко и никогда о своем решении не жалела. Учиться мне нравилось. Химический факультет в университете - это какое-то особенное соединение естественных и гуманитарных наук. Диплом защищала по экологической химии.

2. По окончании Университета я жила в Петергофе. Найти в небольшом городке работу сложно. Какое-то время работала учителем в школе, преподавала химию в старших классах. Кстати, не так давно в университете на химическом факультете встретила своего ученика, он заканчивает тот же факультет, что и я.

Через какое-то время я устроилась работать менеджером по продажам в небольшую химическую компанию. Моя карьера продвигалась успешно, но хотелось большего профессионального развития и роста. Однажды на выставке, увидела выставочный стенд «НПО ЭКРОС», и он произвел на меня потрясающее впечатление, я пришла устраиваться в компанию на работу менеджером. Так я оказалась здесь. Мне нравится работать и нравятся люди, которые рядом со мной.

3. Курьез в школе. На уроке химии рассказываю новую тему ученикам. Понимаю, что с одним из учеников что-то не так. Этот ученик был одним из самых задиристых в классе. И вот я вижу – что чуб впереди у него выкрашен йодом, и он вдруг тянет руку и говорит: «Лариса Юрьевна, если Вы не ликвидируете эти пятна, я не смогу прийти домой – отец убьет, а вы же химик...» Что делать, нельзя «упасть в грязь лицом». И вот, порыскав в шкафчике, я нашла тиосульфат натрия, ученик ватным тампоном тер на уроке волосы и вывел пятна. Вот так. С урока я вышла с высоко поднятой головой и с гордостью за себя.

### Алексей Лелюх



1. Я «заболел химией» со 2-го класса. Началось все с пиротехники и изобретательства, из любопытства – что как в мире происходит. Я постоянно проводил какие-то опыты, придумывал, изобретал. В пионерском лагере моим вожатым был Женья Калинин, который и посоветовал, после школы пойти в университет на химический факультет.

В университете было интересно все, учился я легко и с наслаждением. Больше всего привлекали органические соединения. Мыслил себя в будущем - только как ученый.

По окончании Университета попал в Институт высокомолекулярных соединений. Более пяти лет работы в институте занимался чистой наукой.

2. Однажды, на одной из станций метро, я встретил своего сокурсника, который предложил мне перейти в ЭКРОС, и я согласился.

3. Когда я работал на органике в Институте, я пролил серную кислоту на брюки. Брюки были синего цвета. На том месте, куда попала кислота, образовалась белая полоса. Я не обратил внимание и ходил в них еще какое-то время. Однажды, стирая брюки, я достал из воды только какие-то лохмотья и остатки от ткани, бывшей когда-то моими брюками.

Еще в университете лекции по «Химической периодике» нам читал один преподаватель (не буду называть его фамилию). Читал очень монотонным, занудным голосом. Предмет был сложный, преподаватель стоял всегда к нам спиной и чертил сложные формулы на доске, в общем ничего не слышно и непонятно. Народ его недолюбливал. И вот однажды, мои сокурсники решили над ним подшутить и смочили тряпочку хлороцитонофенолом, а это вещество, как известно, оказывает сильное слезоточивое действие.

Я сидел на первой парте (у меня плохое зрение). Вижу, что преподаватель как-то пыхтит, мнетя, рассказывает как-то не так...вдруг у меня слезы начинают идти, наворачиваются все сильнее и сильнее, просто уже невозможно – рыдаешь во всю. Девчонки на первой парте – захлебываются, косметику по лицу размазывают. К концу лекции рыдали все! А преподаватель даже не подал виду и продержался до конца лекции. Вот так. С тех пор я стал относиться к нему совсем по-другому.





## Новости компании



### «УГМК-Холдинг» возобновил практику проведения семинаров

11 - 12 мая в г. Верхняя Пышма Свердловской области состоялся научно-практический семинар «Современные аналитические приборы для производственного и экологического контроля». Организатором семинара выступал ООО «УГМК-Холдинг» с участием специалистов компаний ООО «ВМК-Оптоэлектроника», «НПО Экрос» и ЗАО «Леко». Семинар был предназначен для специалистов спектрального анализа, начальников центральных, аналитических лабораторий и испытательных центров ООО «УГМК-Холдинг».

Целью семинара являлось знакомство специалистов предприятий с новейшими разработками ведущих произ-

водителей оборудования для аналитического контроля на предприятии.

Ведущие специалисты «НПО Экрос» Ю. В. Нифонтов и Я. Б. Павлов представили новинки оборудования – спектрометры с индуктивно-связанной плазмой (ICP) фирмы Teledyne Leeman Labs, оптические эмиссионные спектрометры для экспресс-анализа химического состава металлов и сплавов фирмы Beles, спектральные приборы фирмы Analytik Jena, аппаратно-программные комплексы на базе газовых хроматографов фирмы Perichrom, аналитическое оборудование фирмы Mettler Toledo. Также участникам семинара были представлены новые методики для газохроматографического определения микросодержаний взрывоопасных примесей в газообразном и жидком кислороде, разработанные и аттестованные в «НПО Экрос».

В работе семинара приняли участие 40 представителей 19 предприятий «УГМК-Холдинга».

### Международная специализированная выставка «Аналитика. Химия. Казань»

Впервые с 24 по 27 мая 2006 года в столице Республики Татарстан - Казани пройдет международная специализированная выставка «Аналитика.

Химия. Казань», основу которой составляет ведущая российская выставка «AnalyticaExpo», проводимая Выставочным холдингом МВК в Москве.

Экспозиция «НПО Экрос» разместится на 12 кв.м., на которой представит решения компании в области оснащения аналитических и испытательных лабораторий.

В рамках выставки будет проводиться широкая научно-практическая программа для специалистов, организаторами которой выступают Российский союз химиков, Ассоциация «Росхимреактив», ФГУ «Татарстанский центр стандартизации, метрологии и сертификации», Академия наук Республики Татарстан.

25 мая 2006 года на практическом семинаре «Комплексное оснащение лабораторий: химические реактивы, приборы и оборудование» с докладом «Современные решения для лабораторного контроля качества нефти и нефтепродуктов» выступит ведущий специалист научно-технического отдела А. О. Дьяков

### Семинар в СЗО

Северо-Западное Отделение «НПО ЭКРОС» 25 мая 2006 года проводит семинар «Современные оптические эмиссионные спектрометры для научных исследований, производственного и экологического контроля».

### «НПО Экрос» представит систему производственного экологического контроля и мониторинга на выставке «ЭКВАТЭК»

С 30 мая по 2 июня 2006 года «НПО Экрос» примет участие в выставке «ЭКВАТЭК – 2006».

Мероприятие будет проходить в Москве в выставочном комплексе «Крокус Экспо», где уже в седьмой раз соберутся лидеры водного сектора, представители федеральных, региональных и местных органов управления, предприятий водопроводно-канализационного хозяйства, промышленности, бизнеса, науки и образования.

Экспозиция «НПО Экрос» будет располагаться в павильоне 2, зал 8, стенд С 4/2. Специалисты компании представят концепцию создания систем производственного экологического контроля и мониторинга и возможности приборного обеспечения данной системы.

31 мая в 13.15 (зал С, павильон 2) Копылова Е.А. и Ступин Д.Ю. представят доклад «Феррат (VI) натрия: экологически безопасный и эффективный окислитель и коагулянт для очистки питьевых и сточных вод».

## Новости компании

### 31 мая Всемирный День без табака



Сотрудники «НПО Экрос» приняли решение присоединиться к этому важному событию. Впервые в нашей компании будет проходить акция «Жизнь без сигарет». В рамках этого мероприятия объявляется конкурс плакатов «За чистый воздух в офисе». А для тех, кто решил присоединиться к людям, гордо носящим звание «БЫВШИЙ КУРИЛЬЩИК» будет проведен тренинг «Для тех, кто хочет бросить курить».

Автором уникальной методики с помощью которой сотни людей в течении 8 лет бросили курить является психолог Ольга Шорохова. «У вас есть конкретный шанс, чтобы выбрать: хотите ли вы быть рабом своей привычки или станете ее господином, - говорит Ольга, - помните, что попутный ветер бывает только у тех, кто пускается в дальнее плавание. Я хочу рассказать вам анекдот. Приходит человек в ресторан и заказывает три кружки пива. Официант спрашивает: «Придут ли еще двое?» «Нет. Одна кружка для меня, вторая для моего брата, который в Прибалтике, а третья – для брата из Одессы». И продолжает заказывать по три кружки. То же самое происходит и на следующей неделе. Однажды он заказывает только две кружки. Официант озабоченно спрашивает: «Не случилось ли что-либо с вашим братом?» Мужчина отвечает: «Нет ничего. Просто я завязал». Я хочу, чтобы вы относились к своему здоровью серьезно, а к своим проблемам с определенной долей юмора, как дети».

Запись на тренинг «Для тех, кто хочет бросить курить» по телефону: 69 – 56

### Открытие спортивного клуба «Планеты-фитнес»

15 июня начинает свою работу спортивный клуб «Морской фасад», расположенный на Васильевском острове по адресу ул. Кораблестроителей, д.32.

Администрация клуба благодарит нас за то, что мы обратили внимание на этот клуб и сделали шаг к здоровому образу жизни.

Часы работы клуба:

Будние дни – с 7.00 до 23.00

Выходные дни и праздничные дни - с 9.00 до 22.00

Клубная карта включает:

- занятия в тренажерном зале (механические тренажеры, свободные веса);
- занятия в кардиозале;
- занятия в зале сайкла (имитация шоссейной велогонки)
- занятия в 3 залах аэробики (текущее расписание Вы можете взять на рецепции);
- занятия в зале «Pilates», «Yoga»;
- занятия в зале бокса;
- посещение бассейна (3 дорожки, длина 25 м.);
- посещение аква-аэробики (текущее расписание Вы можете взять на рецепции);
- джакузи, турецкая баня, сауна;
- инструктажи в тренажерных залах;
- первичный осмотр врача;
- аренда сейфов для ценных вещей.

### IV футбольный чемпионат «ЭКРОС - 2006»

Наступает лето – счастливые время для активных занятий спортом. По традиции компании в июне начинается турнир по футболу. В прошлом году в играх приняли участие 6 команд. В этом году подтвердили свое участие команды «Форвард», «Легион», «Экросхимкомплект», «Офис», «Экоприбор», «Экрос-Пласт». В прошлом году из-за травмы игрока из чемпионата выбыла любимая нами команда «Балтика» компании «Экрос-Балт». Мы надеемся, что команда найдет в себе скрытые резервы и примет участие в играх. Приглашаем опытных форвардов и энергичных новичков принять участие в турнире года.

Будут разыграны кубок Экроса, медали и призы!

Но главное – это отличное настроение игроков, радостные лица болельщиков, дружеское неформальное общение.



## Нам пишут

*Мы открываем новую рубрику «Нам пишут». В Службу рекламы и PR приходит много электронных писем по результатам различных опросов внутри компании. Они настолько поднимают нам настроение, что мы решили поделить некоторые из них с вами, сохраняя авторский текст.*

■ Предлагаю провести расширенное заседание совета директоров в Венеции. А выездное совещание директоров РП и директоров служб в Турции.  
Административный директор Ю.М.Петруненков.

■ Предлагаю отменить матч с Севильей и организовать группу боевиков Экроса против экстремистов «Невского фронта». Также предлагаю назвать газету «Совесть Экроса», и дополнительно выпускать приложение «Вестник экстренной психиатрии».

С уважением, Лавров Алексей Николаевич, начальник отдела подбора и развития персонала ЗАО «НПО ЭКРОС»



*Давайте предадим футбол анафеме и устроим чемпионат Экроса по баскетболу. Тех, кто не умеет и не хочет играть, запишем в команду поддержки. Пусть фирма увидит красивые атлетические тела, сплетенные в яростной борьбе за мяч!*

Ермошкина Марианна

### ■ Анкета

Какие корпоративные мероприятия на Ваш взгляд необходимо проводить в нашей компании?

– Выезд на природу, за грибами, на рыбалку. Отвезти в лес, на остров. Оставить в глуши, чтобы сами смогли сориентироваться в лесу или на острове, и смогли бы найти способ самостоятельно добраться обратно в офис. Кто вернулся раньше, чем через месяц – ПРИЗ!!!

Как часто они должны проводиться?

– В зависимости, сколько человек останется после первого мероприятия.

Какой вид отдыха Вы предпочитаете?

– Люблю читать книги, но времени в метро не хватает! Очень люблю кататься на коньках, только некому научить!!!

Хотели бы Вы получать корпоративную газету (новостной листок)?

– Да, если будет время ее прочесть.

Как бы Вы его назвали?

– «ДЛЯ ТЕХ, КОМУ НЕХРЕН ДЕЛАТЬ»

Какие новости, рубрики Вам было бы интересно читать?

– Узнать сколько таких в нашей компании.

Ваши пожелания

– БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ! СЧАСТЛИВЫ!

Целую нежно. Светлана

### ■ Как мы выбирали название корпоративной газеты.

Ну, что сказать.... поехали:

– Экрос-стиль - вроде ничего название...

– Эконьюс - нету такова слова... странное название для газеты...

– Двигаться дальше - сокращённо ДД - расшифровывая как хочешь (два дурака, дай денег... мысль продолжите сами) Экрадуга - это ж просто психоделика какая-то :) Экрос изнутри - Издание для раборчивых и имеющих склонности к изучению профессии патологанатома? дааа, за такой газеткой все конкуренты охотиться будут Корпоративный Экрос - ничего себе так название, одно из немногих.

– Твой Экрос - тоже, кстати, хорошо.

– Правда - звёзды куда печатать будем? помоему чересчур, ещё бы «красная звезда» назвали бы :) Новости Экроса - хорошее название, но ни о чем.... программа «время» это бренд, «вести» - тоже, а вот новости - как-то не очень.

– Глас - око за око?

– Вести Экроса - см. «новости экроса»

– Наш дом - Экрос - в принципе неплохо, но не более того... Экросовская правда - опять двадцать пять... плюс к тому, ещё и безграмотно.

– Наша жизнь - хорошее название. но не до конца как-то... может «Наша жизнь - Экрос»... не знаю даже...

– Экрос пресс - это не корпоративная газета - это издательство так называется ;) может и вправду открыть типографию? ;)

– в общем варианты с «Корпоративный Экрос» и «Твой Экрос» - как они не банальны - они более-менее вписываются в понятие «Корпоративная газета»

Администратор отдела ИС Гурьев Олег



## Наше творчество

В нашей газете мы рассказываем вам о талантливых людях «НПО Экрос» и их увлечениях, которые своим творчеством останавливают мгновение и позволяют нам увидеть прекрасное в сиюминутном. Читайте интервью с фотографами-любителями А. Лавровым и С. Колеватовым.

### Сергей Колеватов:

...Хочется больше рассказать и показать своим детям и внукам.



### Алексей Лавров:

Больше всего я люблю снимать воду, особенно в Питере...



### С чего началось Ваше увлечение фотографией?

**А.Л.** Мое увлечение фотографией началось, когда мне подарили фотоаппарат ФЭД-2 – это один из самых известных в 80-е годы фотоаппаратов. Мой отец тоже увлекался фотографией на черно-белой пленке.

Когда мне подарили на 18 лет фотоаппарат «Зенит», пришло время слайдов. В то время слайды были большим дефицитом. Слайдами я увлекался больше 5 лет.

**С.К.** Много лет назад, когда я был еще дошкольником, мне подарили первый фотоаппарат «Любитель» (широкоплечный). Самое интересное во всем этом процессе было вместе с отцом проявлять отснятые фотографии. Потом были фотоаппараты «Киев», «ФЭД», «Зенит». Простое увлечение переросло в «отпускное» хобби. На Севере самое любимое и интересное время – это лето, пора отпусков.

Потом пришло время слайдов, но со временем я обнаружил, что они приходят в негодность и снимок стирается. В нашем городе Заозерск только у одного человека был сканер, который мог перевести слайды в электронный вид. У этого сканера я и проводил все вечера. Потом появился первый компьютер, где можно было в различных программах что-то придумывать и делать со снимками. Появившаяся возможность импровизировать со снимками еще больше повлияла на мое увлечение.

### Какой жанр фотографии Вам ближе всего? Что Вам нравится фотографировать?

**А.Л.** Больше всего я люблю снимать воду, особенно в Питере. Люблю снимать лица или в общем пейзаже найти интересную деталь.

**С.К.** Очень люблю фотографировать природу, особенно осенью (яркие краски, многоцветие).

### Какие фотографии Вам особенно дороги?

**А.Л.** Лет 15 назад, во Владивостоке, я наткнулся на наперсточников (тогда это было не редкость). Мне удалось запечатлеть «игру» на свой новый фотоаппарат. Вдруг меня окружили накачанные парни в спортивных костюмах, хотели забрать фотоаппарат. Еле-еле я, несчастный, отбилась. Главное, фотик остался цел. С тех пор этот снимок мне особенно дорог.

**С.К.** Самые дорогие фотографии – это родных и близких и чем старше становишься, тем дороже эти фотографии – хочется больше рассказать и показать своим детям и внукам.

### Курьезный случай из жизни фотографа.

**С.К.** Однажды в журнале «Цифровое фото» вышла методика работы в специальной программе над портретом. Программа сложная. Была описана пошаговая работа, в которой мог разобрататься только специалист. И вот я решил поработать над своей фотографией. Получился полный ужас.

Интервью подготовила PR-менеджер Диана Пальц

## Наше творчество

### Песня к 15-летию «НПО Экрос» (А.И. Попов)

1. Ученые, романтики, задиры,  
Зажгли мы вместе яркую звезду.  
Характером мы просто командиры,  
И нам любое дело по плечу.  
Мы сохраним Российские заветы.  
Бережь природу нам дано судьбой.  
И отвергая всякие наветы,  
Мы сами будем Богом и судьей

Припев: Давайте же, друзья, не расставаться.  
И сохраним зелено-белый круг,  
Где можно думать, делать и смеяться,  
Где рядом ждет тебя твой верный друг.

2. 15 лет так быстро пролетели.  
Мы стали путеводною звездой.  
И все, что в это время не успели,  
То детям отдадим, как парус свой.  
И в их глазах, как в зеркале увидим  
Былые битвы, прежний свой задор.  
И снова всех быстрее бежим на лыжах  
С тяжелым рюкзаком к вершинам гор.

Припев.

3. Мы в жизни все по-своему устроили.  
И вроде успокоится пора,  
Но за окном опять метут метели,  
И совести не спится до утра.  
Зеленый флаг зовет в дорогу снова.  
Быть первым никогда не устаем.  
Под крышу Экроса родного  
Вернемся – эту песню допоем.

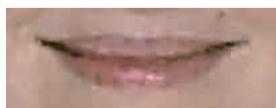
## Внимание конкурс!

Угадайте, чьи улыбки?

1



2



Результаты прошлого конкурса «Угадайте, чьи глаза?»  
Первой прислала правильный ответ Н. Ченарева – это глаза  
Д. Пальц и А. И. Некрасова.  
Наталья получает приз – контрамарки в театр.

## Наши питомцы

По вашим просьбам мы открываем рубрику «Наши питомцы». Домашние животные – наши четвероногие друзья. Они греют нам душу, дарят беззаветную любовь и преданность. Так приятно, когда после трудового дня тебя дома встречают с радостным лаем, виляя хвостом и преданно глядя в глаза «Жучки», «Васьки», и «Тузики». В этом номере газеты мы познакомим вас с «Питерским Казановой» любимцем Натальи Ченаревой.

### Староанглийская овчарка Натальи Ченаревой

Имя по паспорту: Питерский Казанова (родители: отец из Германии, мать: из России). Родился 25 октября 2005 года в Санкт-Петербурге. В быту зовется Чапаем, Чапой, Чапусиком, Чепуняшей, Чупуняней, Чепцом. Отличается от своих братьев наличием особо упрямого характера, веселого и добродушного нрава и особо густой шерстью. Имеет весь набор правильно расположенных зубов, но ни разу за свою жизнь никого не прикусил. Его хотели укусить много раз, но шерсть оказывалась не вкусной. Очень смелый пес – занимается моржеванием. В связи с чем был приглашен администрацией города Санкт-Петербурга этой весной для разбивки льда на Неве для открытия сезона паромства. Самыми известными продюсерами неоднократно приглашался для съемок фильмов и рекламы. Но в силу необычайной скромности характера отказывался от участия в постановках. Играет в любительских спектаклях, как правило, на корпоративных вечеринках. В Новый Год исполнял роль черта с рогами. Имел большой успех у публики, так как все время подмигивал правым глазом и косился на бутылку шампанского. Является внештатным сотрудником ЗАО «НПО Экрос» - занимается продажами неликвидной мебели и решает рекламационные вопросы (см. фото).

Староанглийская овчарка или бобтейл - так называется эта порода. «Бобтейл» в переводе с английского означает «куцый хвост», порода так стала называться благодаря одной интересной особенности. Щенки этой породы рождались с коротким, культеобразным на конце хвостом. Если щенки рождались с обычным хвостом или с половиной, то его обычно купировали (обрезают), так как с начала XVIII века в Великобритании размер налога за собаку зависел от длины ее хвоста. Возможности этой породы поистине безграничны. Одна из главных характеристик староанглийской овчарки – это сильное желание работать. Собаки, за немногочисленными исключениями, легко обучаются. Они быстро схватывают и запоминают все прямо «на лету». Даже на переполненных и шумных городских



улицях староанглийская овчарка демонстрирует идеальное послушание. Они внимательно (несмотря на кажущуюся безмятежность) наблюдают за всем происходящим и прекрасно самостоятельно оценивают ситуацию, не нуждаясь в каких-либо пояснениях и побуждениях к действию. Эти собаки очень внимательно прислушиваются к человеческой речи и понимают очень многое из того, о чем говорится. В этом сказывается высокий природный интеллект. В газетах Великобритании в начале 70-х годов прошлого века широко освещался следующий случай самоотверженного поведения бобтейла. Владелец староанглийской овчарки в ее присутствии, неосторожно обращаясь с бензином, облил им свою одежду, которая сразу же воспламенилась. Мужчина превратился в живой факел. Его бобтейл немедленно бросился на него, повалил на землю и стал кататься по телу своего хозяина, стараясь сбить пламя! Ему это быстро удалось, и он спас хозяина, который, практически, не успел получить серьезных ожогов. За рубежом бобтейлов в числе прочих немногочисленных пород разрешено приводить для общения к безнадежно больным людям. Такая собака с миссией милосердия должна активно проявлять дружелюбие по отношению ко всем без исключения людям, несмотря на их, может быть, неадекватное и непривычное поведение.

Гл. специалист товарного направления «Лабораторная мебель»  
Наталья Ченарева

### Над номером работали:

О. А. Шорохова, Д. В. Пальц, Е. В. Бабич, К. А. Коржавин, С. Ю. Балашова, М. В. Иванова, И. В. Никоненко