

СНГ

# «Казатомпром» и Solvay создадут завод по производству пероксида водорода

Национальная атомная компания «Казатомпром» и бельгийская компания Solvay организуют завод по производству пероксида водорода для нужд урановой промышленности. Об этом сообщил региональный директор по Европе АО «Национальное агентство по экспорту и инвестициям KAZNEX INVEST» Мархабат Балгабай.

«Между двумя компаниями будет совместное сотрудничество в области развития рынка пероксида водорода — будет создано совместное предприятие с функцией хранилища с перспективой его производства на территории Казахстана и экспорта на другие

соседние рынки. В настоящее время «Казатомпром» — один из крупных потребителей пероксида водорода, поэтому данное сотрудничество мы считаем для Казахстана очень большим успехом», — отметил М. Балгабай.

По его словам, завод будет располагаться на территории Казахстана. Объем инвестиций в проект — примерно 100 млн евро. Поставщиком пероксида водорода станет сама Solvay, а потребителем — «Казатомпром», в перспективе возможен экспорт продукта. Пероксид водорода используется в технологии пероксидного осаждения при получении уранового концентрата.



В мире, ощущающем все большую потребность в энергоносителях, интерес к ресурсам Центральной Азии постоянно растет. На фото — производство «Казатомпрома» (Казахстан) по добыче урана

ПРОИЗВОДСТВО

# «Навоиазот» построит комплекс по производству ПВХ и каустической соды

В 2011 году ОАО «Навоиазот», крупнейшее предприятие химической отрасли Узбекистана, планирует начать строительство нового комплекса по производству поливинилхлорида (ПВХ)

и каустической соды. Годовая мощность комплекса составит по поливинилхлориду — 50 тыс. т; по каустической соде — 32 тыс. т; по ацетилену — 23 тыс. т. Финансирование проекта будет осуществ-

ляться за счет собственных средств ОАО «Навоиазот».

В настоящий момент, на предприятии идет разработка ТЭО проекта строительства комплекса по производству аммиака и карбамида в пределах Навоийской области. По предварительным расчетам, мощность комплекса составит: по аммиаку — 900 тыс. т, по карбамиду — 1 млн т в год.

В рамках государственной программы по локализации готовой продукции и комплектующих изделий, запланирована организация в ОАО «Навоиазот» производства метанола, олефинов и продуктов их переработки. Общая мощность составит в пределах 500 тыс. т.

Кроме того, намечен ввод в эксплуатацию производства нитрата калия (дополнительно к уже существу-

ющему производству). На первом этапе, мощность новой технологической линии составит 20 тыс. т в год. В последующие несколько лет, мощности будут увеличиваться на 3 тыс. т ежегодно. По мнению специалистов «Uzkimyosanoat», проект локализации особенно важен для обеспечения тепличных хозяйств республики калийными удобрениями.

К 2012 году запланирован запуск производства диметилового эфира — экологически чистого дизельного топлива и бытового сжиженного газа. Объем составит около 2 тыс. т в год. Благодаря запуску производства монохлоруксусной кислоты, из перечня импортируемых товаров будет исключена дефицитная карбоксиметилцеллюлоза. Предполагаемая мощность составит 2,5 тыс. т в год.



Производство «Навоиазот» (Узбекистан)

# Евразийский банк развития откроет «Нитолу» кредитную линию на 100 млн долларов

Евразийский банк развития (ЕАБР) и компания «Нитол» подписали соглашение, в соответствии с которым банк открыл кредитную линию на общую сумму 100 млн долларов на срок до 7 лет.

В соответствии с договором, финансирование будет предоставлено ООО «Усолье-Сибирский Силикон» (входит в состав компании «Нитол») в рамках проекта по созданию

производства поликристаллического кремния — основного материала для солнечной энергетики и микроэлектроники.

Выделяемые банком средства будут направлены на завершение в городе Усолье-Сибирское (Иркутская обл.) строительства комплекса высокотехнологичных производств поликристаллического кремния.

Евразийский банк развития является международной финансовой организацией, учрежденной Россией и Казахстаном в январе 2006 года с целью содействия развитию рыночной экономики государств-участников.



Дмитрий Котенко, генеральный директор Nitol Solar, представляет образец поликремния. Поликремний имеет важное значение для развития в России нанотехнологий в индустрии солнечной энергетики и полупроводниковой промышленности

БИРЖИ

## «Фармсинтез» продал все, что хотел

ОАО «Фармсинтез» 24 ноября текущего года разместило акции на рынке инноваций и инвестиций ММВБ. Размещен весь объем акций ОАО «Фармсинтез», предложенный инвесторам в рамках IPO.

Книга заявок на участие в IPO была закрыта 18 ноября. Объем спроса превысил предложение примерно на 25%. Цена одной акции, определенная эмитентом, составила 24 рубля. В рамках IPO инвесторы приобрели 22 млн акций допэмиссии, или 30% уставного капитала ОАО «Фармсинтез». Таким образом, в ходе IPO ОАО «Фармсинтез» привлекло 528 млн рублей, а его рыночная капитализация на день размещения акций составила 1 716 млн рублей.

Компания «Фармсинтез», основанная в 1996 году, занимается разработкой новых лекарственных препаратов и методов их доставки в организм, а также инновационных технологий получения ингредиентов лекарственных средств.

АВАРИЯ

## В Березниках очередной провал грунта

Станцию Березники в Пермском крае 28 ноября закрыли из-за провала грунта под железнодорожными путями. Очередной провал грунта в Березниках произошел утром 25 ноября после

отправления от станции состава с калийными удобрениями. Практически сразу на пульт начальника станции поступило сообщение об экстренном торможении поезда. Прибывшие на место проис-

шествия работники станции обнаружили провал глубиной 20 м, шириной 15 м и протяженностью 50 м под одним из вагонов. Движение в районе Березников было перекрыто. Для устранения последствий провала по указанию президента компании ОАО «РЖД» Владимира Якунина был создан оперативный штаб.

После 25 ноября провал расширился, однако угрозе жизни населения и экологии, как заявляют в местной администрации, нет. Напомним, что это не первый случай провала породы в Березниках. В 2008 году после 2-х случаев провала породы было принято решение о строительстве новой объездной дороги. После первого проседания грунта произошла остановка состава «Уралкалия». Второй провал произошел на окраине города и угрожал катастрофой близлежащим постройкам.



29 ноября 2010 года. Провал грунта в районе железнодорожной станции Березники (Пермский край). Железнодорожный вагон с калийными удобрениями, угодивший в воронку утром 25 ноября, ушел под землю

ОТЧЕТЫ

# «Нижекамскнефтехим» перевыполнил план по прибыли

В Казани под председательством генерального директора ОАО «Таиф», председателя совета директоров ОАО «Нижекамскнефтехим» А. Шигабулдинова состоялось очередное заседание совета директоров ОАО «Нижекамскнефтехим».

Совет директоров принял к сведению результаты финансово-хозяйственной деятельности ОАО «Нижекамскнефтехим» за 9 месяцев 2010 года, отметил положительные результаты работы и перевыполнение плана по ключевым показателям. За отчетный период компания выполнила план производства на 109%. Достигнут прирост к выпуску продукции в аналогичном периоде прошлого года более чем на 17%. Выручка от реализации продукции за отчетный период превысила 68,8 млрд рублей, что на 19 млрд рублей выше, чем было запланировано. Чистая прибыль достигла 6,29 млрд рублей, что выше аналогичного показателя за 9 месяцев 2009 года в 8,6 раза. При этом план по чистой прибыли перевыполнен более чем в 3 раза.

Утверждены также производственно-финансовый план, план освоения и финансирования капитальных вложений компании на 2011 год.



25 июля 2010 года. Министр энергетики и природных ресурсов Турецкой Республики знакомится с готовой продукцией на производстве «Нижекамскнефтехима»

КРЕДИТЫ

## Банк «Возрождение» не поспешил на «Никохим»

Банк «Возрождение» открыл кредитную линию компании ООО «Никохим» (г. Волгоград) в объеме 1 млрд 503 млн рублей. Средства предоставляются на срок до 2,5 лет. Банковское финансирование пойдет на пополнение оборотных средств ООО «Никохим».

«В рамках новой кредитной линии на сегодняшний день банком «Возрождение» нам предоставлено свыше 980 млн рублей», — прокомментировала директор по экономике и финансам ООО «Никохим» Лариса Сухорукова.

Компания «Никохим» управляет группой промышлен-

ных предприятий химической отрасли, в том числе: ОАО «Каустик» (Волгоград), ОАО «Пласткард», ОАО «Пласткаб», ЗАО «Солигран», ЗАО «Никомаг», ООО «Европейская химическая компания». ГК «Никохим» занимается производством ряда продуктов промышленной и бытовой химии.

ДОЛГИ

## Суд прекратил производство по делу о банкротстве «Усольехимпрома»

Арбитражный суд Иркутской области прекратил производство по делу о банкротстве ООО «Усольехимпром» (УХП, входит в группу «Нитол»).

Производство по делу о несостоятельности (банкротстве) ООО «Усольехимпром» прекращено в связи с тем, что УХП полностью погасил

задолженность перед ОАО «Иркутскэнерго». «Иркутскэнерго» отказалось от своих требований. Задолженность УХП перед «Иркутскэнерго» составляла 88,96 млн рублей. «Иркутскэнерго» 7 октября подало в суд заявление о признании банкротом УХП в связи с задолженностью за электроэнергию. Энергокомпания

заявляла, что долг химзавода за поставленные с начала текущего года энергоресурсы достигает 500 млн рублей. «Нитол» подтвердила наличие просроченной задолженности УХП перед «Иркутскэнерго» за энергоресурсы на сумму около 89 млн рублей. Для погашения задолженности УХП перед «Иркутскэнерго»

«Нитол» планировала использовать заем Сбербанка.

«Нитол» с 1 октября 2010 года по конец марта 2011 года остановила на консервацию три убыточных технологических подразделения УХП: производство эпихлоргидрина, производство хлора и каустика, производство гипохлорита кальция.

# Волгоградский «Химпром» переведен на внешнее управление



Производство ВОО «Химпром»

Арбитражный суд Волгоградской области принял решение ввести на ВОО «Химпром» процедуру внешнего управления. Это означает, что предприятию дан срок (18 месяцев) на то, чтобы обосновать свою платежеспособность перед кредиторами.

При этом кардинальных изменений в структуре завода, составе его руководства и производственных процессах не произойдет.

Введение процедуры внешнего управления не стало для «Химпрома» неожиданностью. Согласно российскому арбитражному законодательству,

у судебной инстанции истек срок для принятия решения относительно того, вводить на предприятии следующую стадию банкротства или же утвердить мировое соглашение с кредиторами.

На данный момент проект мирового соглашения составлен и проходит процедуру согласования с кредиторами. А на стадии внешнего управления мировое соглашение может быть заключено в любое время. Таким образом, осталось лишь согласовать спорные моменты с кредиторами и утвердить соглашение сначала собранием акционеров, а затем в арбитражном суде.

После введения арбитражным судом на ВОО «Химпром» процедуры внешнего управления исполняющим обязанности внешнего управляющего назначен Руслан

Обсков. Его задача — в течение двух месяцев разработать и представить план по восстановлению платежеспособности предприятия за счет реализации комплекса специальных мер.

Общая сумма долга ВОО «Химпром», включенная в реестр требований кредиторов на дату проведения собрания кредиторов 22 июля 2010 года, составляет 2,3 млрд рублей. Самым крупным займодателем ВОО «Химпром» является ОАО «Нижноватомэнергобыт». Сумма долга перед ним составляет более 1,5 млрд рублей. Также в числе кредиторов завода значатся ОАО «Химпром», ОАО «МРСК-Юга» в лице филиала «Волгоградэнерго», Межрегиональный коммерческий банк развития связи и информатики и компания «Мастеркинг Трейдинг Лимитед».

ИНВЕСТИЦИИ

## На «Карпатнефтехиме» запущено производство хлора и каустической соды

В Калуше (Украина) состоялся пуск в эксплуатацию установки по производству хлора и каустической соды (ХиКС) на предприятии «Карпатнефтехим», входящем в группу «Лукойл». Инвестиции в проект по строительству ХиКС составили более 150 млн долларов. Строительство производства заняло около двух лет.

Новая установка позволит ежегодно выпускать 200 тыс. т товарной каустической соды и около 180 тыс. т газообразного хлора методом мембранного электролиза по технологии немецкой фирмы Uhde.

Производство хлора и каустической соды мембранным методом по сравнению со старым диафрагменным методом позволит в 1,5 раза уменьшить затраты энергоресурсов, повысить качество

хлора и каустической соды до мировых стандартов, а также технологическую и экологическую безопасность.

Производство газообразного хлора полностью обеспечит потребности «Карпатнефтехима» в этом виде

ЗАКУПКИ

## SACE предоставило «Акрону» покрытие по товарному кредиту

В рамках оптимизации структуры финансирования закупок технологического оборудования в 2010 году итальянское экспортно-кредитное агентство SACE S.p.A. предоставило покрытие по контракту, заключенному между группой «Акрон» и компанией

сырья для выпуска суспензионного поливинилхлорида, запуск производства которого запланирован на декабрь 2010 года. Установка ХиКС также будет вырабатывать газообразный водород, который можно использовать на

предприятии в олефиновом производстве.

Предприятие планирует продавать на украинском рынке 60 % суспензионного ПВХ, а 40 % — экспортировать в Россию, страны Восточной Европы и Ближнего Востока.

DIEMME S.p.A. (Италия), условиями которого предусмотрена 7-летняя рассрочка платежа за поставленное из Италии оборудование.

В настоящее время группа «Акрон» реализует инвестиционную программу, в рамках которой будет закуплено импортное оборудо-

вание в странах ЕС, Японии и США на сумму около 300 млн долларов для модернизации существующих и строительства новых производств. Финансирование планируется осуществлять за счет долгосрочного кредитования под покрытие экспортно-кредитных агентств.

ГОСРЕГУЛИРОВАНИЕ

# ФАС России объяснила «Салаватнефтеоргсинтезу», кому поставлять этилен

Комиссия Федеральной антимонопольной службы по нарушению антимонопольного законодательства, рассмотрев дело по признакам нарушения ОАО «Салаватнефтеоргсинтез» части 1 статьи 10 Федерального закона от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции», предписала компании заключить пятилетний договор с ОАО «Каустик» о поставке этилена с определением ежегодного объема поставки, сопоставимого с объемами поставки по действующему ранее долгосрочному договору № 044–513417, заключенному 1 декабря 2004 года. Кроме того, ФАС рекомендовала ОАО «Салаватнефтеоргсинтез» и ОАО «Каустик» при заключении долгосрочного договора на поставки этилена использовать один из вариантов ценообразования:

- ранее действующую формулу цены на этилен, используемую при поставках по долгосрочному договору № 044–513417, заключенному 1 декабря 2004 года;
- заключение договора по разработанной ФАС формуле, по которой цена этилена складывается из суммы базовой цены этилена в 18012 рублей, базовой цены этилена умноженной на инфляцию в химической промышленности (индекс цен производителей по данным Росстата) и базовой цены этилена, умноженной на процент изменения цены на нефть в РФ по сравнению с предыдущим месяцем (данные Росстата).

Информация о поэтапном расчете цены по формуле ФАС России была направлена сторонам письмом от 01.07.2010



Здание заводоуправления «Салаватнефтеоргсинтез» в городе Салават (Башкортостан)

№ ЦА/20654. Предписание может быть обжаловано в течение трех месяцев со дня его выдачи.

Напомним, в Федеральную антимонопольную службу

16 августа текущего года поступило заявление ОАО «Каустик» о нарушении ОАО «Салаватнефтеоргсинтез» антимонопольного законодательства на рынке этилена.

МЕРОПРИЯТИЯ

## «Роснанофорум-2010» собрал рекордно малое количество посетителей

В «Экспоцентре» на Красной Пресне (Москва) 1–3 ноября 2010 года состоялся

«Роснанофорум», организованный корпорацией «Роснано». Тематические секции

форума были посвящены применению нанотехнологий в ТЭК, строительстве, энергетике и химической промышленности.

По данным пресс-службы «Роснано», впервые за историю форума, проводимого в третий раз, его площадка «открыта не только для ученых и hi-tech предпринимателей, но и художников». Две секции уделили внимание техническому регулированию и метрологии нарождающейся nanoиндустрии, а также безопасности нанотехнологий для окружающей среды и здоровья человека.

Продолжает падать количество посетителей мероприятия «Роснано». По рас-

пространной официальной информации, в работе форума в 1 день приняли участие свыше 1700 предпринимателей, ученых и политиков из разных стран мира. По всей видимости, речь идет о посетителях выставки, открывшейся параллельно с форумом, т. к. по данным самих участников, сессии проходили практически в пустых залах: на некоторых заседаниях присутствовали 2–3 человека. При столь явных проблемах с посещаемостью «Роснано» ограничила вход специалистов и журналистов на конференционную часть форума: в 2010 году не продавались билеты, представителям СМИ было отказано в аккредитации.



Ноябрь 2010 года. «Роснанофорум», организованный корпорацией «Роснано», «Экспоцентр» на Красной Пресне (Москва)

# Ernst&Young посоветовала РТ развивать фармацевтику

Премьер-министр Татарстана Рустам Минниханов встретился с представителями компании Ernst&Young, специализирующейся на рынке аудита и консалтинговых услуг.

Во встрече также приняли участие первый заместитель премьер-министра РТ — министр экономики и промышленности Борис Павлов, ми-

нистр финансов РТ Радик Гайзатуллин, заместитель министра торговли и внешнеэкономического сотрудничества РТ Ринат Уразаев, генеральный директор ОАО «Татэнерго» Ильшат Фардиев, представители ОАО «Татнефть» и ОАО «КамАЗ».

По данным управляющего партнера по СНГ Карла Йоханссона, в ходе встречи состоялось обсуждение вопросов улучшения инвестиционного климата в республике, перспектив сотрудничества компании с Правительством РТ, внедрения и использования стандартов международной финансовой отчетности для татарстанских компаний. «Крайне важным фактором для компаний республики является также обеспечение доступа к международным финансовым рынкам, что позволит создавать новые рабочие места и в целом успешно развивать экономику Татарстана», — подчеркнул г-н Йоханссон.

Результатом аудита, заказанного компанией Ernst&Young



Карл Йоханссон, управляющий партнер по СНГ компании Ernst&Young, на встрече с правительством Татарстана 15 марта 2010 года

Татарстаном, стали рекомендации в области развития фармацевтики республики. В частности, аудитор посоветовал разместить в РТ научно-исследовательские центры, центры для проведения клинических испытаний, развивать производство фармацевтических субстанций и дженериков.

С этой целью, по мнению аудитора, следует определить

меры поддержки со стороны правительства республики, оценить техническое оснащение действующих производств и кадровые ресурсы, рассмотреть возможность создания производства субстанций на базе действующих мощностей, предоставить налоговые и иные льготы компаниям, инвестирующим в организацию фармацевтических производств в Татарстане.

ПРОИЗВОДСТВО

## «Гипросинтез» договорился с Сибирским отделением РАН

В ноябре 2010 года Волгоградский проектный институт «Гипросинтез» посетила делегация Института катализа им. Г. К. Борескова СО РАН. Ученые Сибирского отделения РАН представили катализаторы на основе стекловолокнистых материалов и другие решения, направленные на совершенствование промышленных процессов, в частности глубокого окисления углеводородов, селективного гидрирования ацетиленов, каталитического синтеза этилена из метана, окислительной деструкции хлорорганических соединений.

Генеральный директор института «Гипросинтез» Федор Соколов ознакомил участников встречи с достижениями института в области производства поликристаллического кремния, фотоэлектродпреобразователей и солнечных модулей для фотоэнергетики. Стороны договорились о сотрудничестве двух институтов при разработке и внедрении новейших химических процессов.

ФАРМАЦЕВТИКА

## Государство поддержит фармацевтическую индустрию РФ

Правительство России в 2011–2013 годах выделит из госбюджета на поддержку фармотрасли 21,4 млрд рублей по соответствующей федеральной целевой программе (ФЦП).

ФЦП «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу» разрабатывал Минпромторг РФ. Министерство предлагало выделить из бюджета отрасли до 2020 года не менее 122,9 млрд рублей. Из них 31 млрд рублей — на доклиничес-

кие исследования молекул, 14 млрд — на клинические, 1,8 млрд рублей — на разработку технологии производства препаратов из списка жизненно необходимых (включает 500 международных непатентованных наименований), еще 3,7 млрд — для покупки лицензий на производство лекарств с действующими патентами.

В программе указано, что в каждый проект вместе с государством должен инвестировать и бизнес. В октябре концепцию ФЦП утвердил премьер Владимир Путин, по его распоряжению предель-



ный объем ее финансирования из бюджета — 124,8 млрд рублей.

## Могут ли ученые в Антарктиде чувствовать себя столь же комфортно?



Удивительные  
СИЛИКОНЫ™

Тем, кому не довелось родиться в Антарктике, одной теплой куртки будет недостаточно. Именно поэтому ученые, занимающиеся исследованием климатических изменений на антарктической станции «Принцесса Елизавета», полагаются на инновационные стеклопакеты, созданные при помощи силиконовых технологий Dow Corning. Даже при ледяном ветре и температуре  $-50^{\circ}\text{C}$  им всегда так же тепло и уютно, как и местным обитателям.

Узнайте больше о том, как силиконовые материалы улучшают жизнь людей во всем мире. Посетите сайт [fascinating silicone.com](http://fascinating silicone.com)

*Мы помогаем вам  
создавать будущее.™*

**DOW CORNING**

# «Московский НПЗ» призвал специалиста из Сербии

Состоялось внеочередное общее собрание акционеров ОАО «Московский НПЗ», в повестку дня которого вошел вопрос о досрочном прекращении полномочий генерального директора ОАО «Московский НПЗ» и избрании нового руководителя. Генеральным директором предприятия назначен Аркадий Егизарьян, с 8 октября временно исполнявший обязанности гендиректора «Московского НПЗ».

А. Егизарьян с 2005 по декабрь 2006 года являлся заместителем генерального директора компании «Томск-

нефтехим» по экономике и финансам, а с 2007 года — генеральным директором «Томскнефтехима». С 2009 года занимал должность исполнительного директора NIS Petrol, возглавляя направление логистики, переработки и сбыта в сербской компании NIS.

«Московский НПЗ» относится к заводам топливного профиля со схемой глубокой переработки нефти (установленная мощность 12,15 млн т в год). Акционерами «Московского НПЗ» являются ОАО «Газпромнефть» и ОАО «Московская нефте-

газовая компания» (МНГК), в конце мая 2008 года для управления заводом они зарегистрировали совместное предприятие — Moscow NPZ Holdings B.V. Сейчас 38 % от уставного капитала МНПЗ (50,84 % голосующих акций) принадлежит Московской нефтегазовой компании (100 % МНГК владеет Sibir Energy, где «Газпромнефти» принадлежит 77 %, а правительству Москвы — 22,3 %). 35,11 % от уставного капитала МНПЗ (36,84 % голосующих акций) владеет «Газпромнефть», 8 % — структуры, близкие к «Татнефти».



Аркадий Егизарьян, генеральный директор ОАО «Московский НПЗ»

## ХОЛДИНГ

## Реорганизация «Сибур-Кстово» не привела к смене кадрового состава



Вячеслав Ретужин, генеральный директор «Сибур-Кстово»

Генеральным директором «Сибур-Кстово», входящим в нефтехимический холдинг «Сибур», назначен Вячеслав Ретужин, занимавший должность директора Нефтехимического завода, г. Кстово.

Ранее, в рамках реорганизации ОАО «Сибур-Нефтехим» (Нижний Новгород) на основе его производственных активов было создано два самостоятельных промышленных предприятия: ООО «Сибур-Кстово» (г. Кстово) и ОАО «Сибур-Нефтехим» (г. Дзержинск). Для вновь созданного «Сибур-Кстово» основным производственным активом стал Нефтехимический завод (НХЗ), а в составе «Сибур-Нефтехима» остались дзержинские заводы «Капролактамы» и Окиси этилена и гликолей (ОЭиГ). В дальнейшем в рамках проекта будет осуществлен перевод управленческого персонала «Сибур-Нефтехима» из Нижнего Новгорода в Дзержинск и Кстово. Завершить реорганизацию планируется во второй половине 2011 года.

Генеральный директор «Сибур-Кстово» Вячеслав Васильевич Ретужин родился 5 января 1953 года в г. Дзержинске Нижегородской области. Высшее профессиональное образование получил в Горьковском государственном университете им. Лобачевского, химический факультет которого окончил в 1975 году. Проходил дополнительное обучение в ИПК Нефтехим, г. Москва.

Работу в нефтехимической отрасли В. Ретужин начал в 1975 году на Новогорьковском нефтеперерабатывающем заводе в должности оператора технологической установки. В 1981 году перешел на строящийся Нефтехимический завод производственного объединения «Горькнефтеоргсинтез», где работал начальником установки, заместителем начальника цеха, заместителем главного инженера по производству, главным инженером НХЗ. С октября 2006 года работает директором Нефтехимического завода ОАО «Сибур-Нефтехим». Награжден знаком «Почетный химик».